

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



# LISTA DE PRECIOS ESPAÑA, ABRIL 2024

# LISTA DE PRECIOS ESPAÑA, ABRIL 2024

Iluminación Vial

HCL - Human Centric Lighting

Luminarias LED LEDVANCE®

Tubos LED

Lámparas LED

Soluciones Inteligentes SMART<sup>+</sup>

Sistemas LED y Drivers

SGL - Sistemas de Gestión de la Iluminación

Lámparas Incandescentes

Lámparas Halógenas

Lámparas Fluorescentes Compactas

Lámparas Fluorescentes

Lámparas de Descarga

Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO DE LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. PARA ESPAÑA

## 1. GENERALIDADES

Para la venta y suministro que realice LEDVANCE LIGHTING, S.A.U., serán de aplicación las siguientes condiciones generales.

## 2. OFERTAS

Nuestras ofertas, bien escritas u orales, se entienden sin compromiso por nuestra parte, son sólo a título informativo, salvo que especialmente se pactara lo contrario, no significando en ningún caso compromiso de aceptación del pedido.

## 3. PEDIDOS

Solamente se aceptarán cantidades que correspondan a las unidades del embalaje o múltiplos de estas mismas. Cantidades diferentes se ajustarán matemáticamente a múltiplos de las unidades de embalaje. No obstante en determinados tipos el sistema permite la apertura de embalajes, cargando una cuota de 5€ por rotura de embalaje. Con su pedido el cliente acepta este procedimiento.

Son aceptados con la condición expresa de que queda reservado el derecho de modificar los precios y condiciones de venta por nuestra parte. En los casos de modificación de pedidos con suministros parciales, los clientes tendrán la facultad de anular las mercancías que quedaren pendientes de suministro, o bien aceptar el resto del pedido con las nuevas condiciones.

## 4. PRECIOS

Los precios se entienden por mercancías puestas en los Almacenes de LEDVANCE LIGHTING, S.A.U., incluidos los embalajes normales (las dimensiones del embalaje de envío pueden variar dependiendo de la procedencia de la mercancía), siendo por cuenta del cliente cualquier protección o embalaje adicional.

Franquicia de portes de 30€, para pedidos con valor base mínimo de 550,00€. LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. no aceptará en ningún caso pedidos inferiores a 350,00€, con independencia del modo de transporte a suministrar.

## 5. SUMINISTROS

Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, aunque en los albaranes figuren portes pagados, con independencia del medio de transporte utilizado, cuya elección queda reservada a LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

En caso de rotura, robo, avería, naufragio y extravío, el comprador o destinatario podrá reclamar al transportista, eximiendo a LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. de responsabilidad alguna en cuanto a la falta de material o al tiempo transcurrido en la expedición.

El comprador asumirá los gastos que se produzcan en el transporte, siempre que, atendiendo a sus peticiones, éste se realizará por algún medio o agencia de transportes elegido por él mismo. LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. podrá realizar suministros y, consecuentemente, facturaciones parciales referidas a pedidos del comprador.

## 6. PLAZOS

Los plazos de entrega se consideran siempre aproximados y no podrá exigirse responsabilidad a causa de retrasos por fuerza mayor u otras circunstancias propias o ajenas a la voluntad de LEDVANCE LIGHTING, S.A.U., no dando derecho al comprador a indemnizaciones ni anulaciones en los pagos por los pedidos realizados.

## 7. PAGOS

Salvo pacto en contrario, el pago se realizará en Madrid en las condiciones convenidas.

En caso de demora en los pagos, se cargará al comprador el interés correspondiente, así como cualquier gasto de renovación o aplazamiento si lo hubiere.

Queda reservada a LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. la facultad de fijar a cualquier cliente el límite o cuantía máxima de crédito a conceder, así como suspender los suministros en el caso de tener el cliente pagos atrasados.

## 8. DEVOLUCIONES DE MATERIAL

No se admitirán devoluciones de material sin previa solicitud por parte del cliente y aprobación por parte de LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

No se aceptará la devolución en los siguientes casos:

- Material que están descatalogados.
- Material que hayan sido usados con anterioridad a la devolución.
- Devoluciones en malas condiciones físicas, bien del material en sí o de los embalajes.
- Material no fabricados o comercializados por LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
- Material cuyo suministro se realizó con anterioridad superior a tres meses a la fecha de la solicitud de devolución.
- Para realizar una propuesta de devolución es necesario indicar el número de factura o albarán del material que se pretende devolver.
- A la devolución se le aplicará un 30% de depreciación.

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. no se hará cargo de las devoluciones que no se remitan a portes pagados, resarcido posteriormente al cliente, en los casos que proceda.

Siempre que el comprador acreditara devolver el material por defectos técnicos imputables al mismo, será necesario el dictamen o comprobación técnica del mismo, remitiéndose el material a portes pagados a las instalaciones de LEDVANCE LIGHTING S.A.U.; o la comprobación de la instalación donde estuviere montado, por LEDVANCE LIGHTING, S.A.U., que así lo confirme, en cuyo caso se resarcirá al comprador mediante abono o sustitución gratuita del material adquirido, sin que pueda exigirse daño o perjuicios de clase alguna.

## 9. RECLAMACIONES

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U., no aceptará reclamaciones relativas a errores en las cantidades o tipos recibidas por el cliente, siempre que no se realicen dentro de los quince días siguientes a la fecha en que se efectuó el suministro.

## 10. VARIOS

- Para cualquier divergencia que pudiera resultar en el cumplimiento e interpretación de las operaciones realizadas por LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. y su cliente, éste, con renuncia expresa de su propio fuero, o legislación, se somete expresamente a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Madrid.
- Estas condiciones derogan cualesquiera otras de fecha anterior a las mismas y permanecerán vigentes por tiempo indeterminado, en tanto no se establezcan otras nuevas con el mismo objeto.
- Información importante:

La exportación de mercancías marcadas con "AL distinto de N" fuera de la U.E., está sujeta a un permiso de exportación europeo o alemán.

Las mercancías marcadas con "ECCN distinto de N" están sujetas a un permiso de reexportación norteamericano.

Incluso si no existe marca o la marca es "AL:N" o "ECCN:N" puede ser obligatorio un permiso de exportación, entre otras cosas, en función del uso y destino final que se da a las mercancías.

Todos nuestros envíos están sujetos a las cláusulas de Control de Exportación LEDVANCE.

# DIRECTIVA DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE)

La Comunidad Europea ha promulgado la directiva 2002/96/CE de RAEE que se ocupa de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comprendiendo los de nuestra actividad, y ha sido traspuesta a la legislación española por el R.D. 208/2005, de 25 de febrero. La entrada en vigor era el 13 de agosto de 2005.

## OBJETIVOS DE LA DIRECTIVA RAEE

- Reducir la cantidad de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (en adelante RAEE o simplemente residuos) y la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valorización, mejorando así el comportamiento medioambiental desde el productor hasta el propio usuario final
- Alinear las diferentes legislaciones europeas en este ámbito

Los siguientes productos están afectados:

- Lámparas fluorescentes lineales
- Lámparas fluorescentes compactas
- Lámparas de descarga de alta presión
- Lámparas de sodio de baja presión
- Otros componentes para proporcionar o controlar la luz con exclusión de las lámparas de filamentos tradicionales

## RESPONSABILIDAD

- General: La responsabilidad medioambiental de los residuos, está compartida por todos los agentes que intervienen en el ciclo de vida del producto
- Financiera: La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización de los residuos queda centrada en el productor

## DIFERENCIACIÓN DE LOS RESIDUOS

- Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.05  
Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado.  
Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.
- Residuos puestos en el mercado después del 13.08.05  
Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la entrega de residuos



- Los usuarios de aparatos utilizados en hogares deberán entregarlos, cuando se deshagan de ellos, para que sean gestionados correctamente
- A tal fin, cuando el usuario adquiera un nuevo producto, que sea de tipo equivalente, podrá entregar en el acto de la compra éste al distribuidor
- En los residuos no procedentes de hogares particulares, si los aparatos se sustituyen por otros nuevos equivalentes o que desempeñen las mismas funciones, el coste de la gestión correrá a cargo de los productores de esos aparatos cuando lo suministren. Si el usuario únicamente entregara el aparato usado para que sea gestionado, el coste de la gestión será a su cargo
- Los productores establecerán sistemas para la gestión de los residuos, de la que serán responsables

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U. le recuerda que conforme a la actual redacción del Real Decreto 08/2005, de 25 de febrero sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos, y salvo modificación normativa en contrario, a partir del 13 de febrero de 2011, no podrá mostrarse de forma separada en la factura que se emita al usuario de dichos aparatos la repercusión en su precio final de los costes de gestión que se desglosan en esta lista de tarifas bajo el epígrafe "Diferenciación de los Residuos", conforme a la Disposición Transitoria Única de la citada norma.

## CONCEPTO DE PRODUCTOR

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- Fabrique o venda aparatos eléctricos o electrónicos (AEE) con marca propia
- Ponga en el mercado con marca propia aparatos fabricados por otros
- Importe o exporte a terceros países
- No se considerará productor al distribuidor si la marca del productor figura en el aparato y el propietario de esa marca está registrado en el Registro de Establecimientos Industriales, en otro caso se le considerará productor con todas las obligaciones, incluida la de inscribirse en el citado registro.

Los más importantes productores de fuentes de luz en España fundaron la asociación sin ánimo de lucro AMBILAMP, cuya Junta Directiva está formada por GE Lighting, LEDVANCE, PHILIPS y SILVANIA.

El fin principal de AMBILAMP es la protección del medio ambiente, estableciendo sistemas de gestión completa de residuos, a los que pueden adherirse fabricantes, distribuidores, importadores y demás agentes económicos que pongan en el mercado el producto.

# REQUERIMIENTO DEL REAL DECRETO RAEE 110/2015 EN LAS DECLARACIONES DE PUESTA EN EL MERCADO DE APARATOS DE ALUMBRADO

Como consecuencia de la entrada en vigor del nuevo requerimiento del Real Decreto RAEE 110/2015, desde el día 1 de Enero de 2019 los RAEE de producto quedan segmentados de la siguiente forma. El principal cambio afecta a luminarias LED, los equipos electrónicos, lámparas LED y las electrónicas, las lámparas tradicionales no presentan ninguna variación. Más información en [www.ambilamp.es](http://www.ambilamp.es)

## CATEGORÍAS ECORAAE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

| PESO                | CATEGORÍA    | €      |
|---------------------|--------------|--------|
| Menos de 159 g      | <del>A</del> | 0,01 € |
| Entre 160 y 265 g   | <del>B</del> | 0,02 € |
| Entre 266 y 372 g   | <del>C</del> | 0,03 € |
| Entre 373 y 478 g   | <del>D</del> | 0,04 € |
| Entre 479 y 585 g   | <del>E</del> | 0,05 € |
| Entre 586 y 691 g   | <del>F</del> | 0,06 € |
| Entre 692 y 797 g   | <del>G</del> | 0,07 € |
| Entre 798 y 904 g   | <del>H</del> | 0,08 € |
| Entre 905 y 1010 g  | <del>I</del> | 0,09 € |
| Entre 1011 y 1117 g | <del>J</del> | 0,10 € |
| Entre 1118 y 1223 g | <del>K</del> | 0,11 € |
| Entre 1224 y 1329 g | <del>L</del> | 0,12 € |
| Entre 1330 y 1436 g | <del>M</del> | 0,13 € |
| Entre 1437 y 1542 g | <del>N</del> | 0,14 € |
| Entre 1543 y 1648 g | <del>O</del> | 0,15 € |
| Entre 1649 y 1755 g | <del>P</del> | 0,16 € |
| Entre 1756 y 1861 g | <del>Q</del> | 0,17 € |
| Entre 1862 y 1968 g | <del>R</del> | 0,18 € |
| Entre 1969 y 2074 g | <del>S</del> | 0,19 € |
| Entre 2075 y 2180 g | <del>T</del> | 0,20 € |
| Entre 2181 y 2287 g | <del>U</del> | 0,21 € |
| Entre 2288 y 2393 g | <del>V</del> | 0,22 € |

## CATEGORÍAS ECORAAE PARA LUMINARIAS LED

| PESO               | CATEGORÍA    | €      |
|--------------------|--------------|--------|
| Hasta 750 g        | <del>A</del> | 0,08 € |
| Entre 750 g – 2 Kg | <del>B</del> | 0,50 € |
| Entre > 2 Kg       | <del>C</del> | 0,90 € |

## CATEGORÍAS ECORAAE PARA PURIFICADORES DE AIRE

| PESO                  | CATEGORÍA    | €      |
|-----------------------|--------------|--------|
| Entre 6385 y 6538 g   | <del>A</del> | 0,42 € |
| Entre 17000 y 17153 g | <del>B</del> | 0,98 € |
| Entre 45000 y 45153 g | <del>C</del> | 2,47 € |
| Entre 53000 y 53153 g | <del>D</del> | 3,12 € |
| Entre 55000 y 55153 g | <del>E</del> | 3,58 € |

## CATEGORÍAS ECORAAE PARA LÁMPARAS LED Y TRADICIONALES

| PRODUCTO                                 | CATEGORÍA    | €      |
|------------------------------------------|--------------|--------|
| Lámparas LED retrofit                    | <del>A</del> | 0,11 € |
| Lámparas fluorescentes compactas         | <del>B</del> | 0,22 € |
| Tubos LED y LED con casquillo E40        | <del>C</del> | 0,30 € |
| Fluorescencia Lineal / Lámparas descarga | <del>D</del> | 0,33 € |

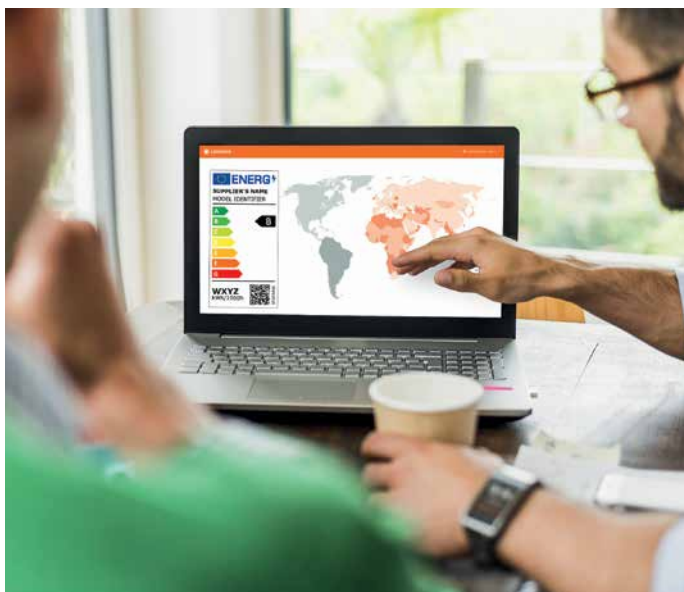
## CATEGORÍAS ECORAAE PARA BATERÍAS Y PILAS

| PESO                      | CATEGORÍA    | €        |
|---------------------------|--------------|----------|
| Ni.Mh < 50 g              | <del>A</del> | 0,019 €  |
| Ni.Mh 51 - 170 g          | <del>B</del> | 0,046 €  |
| Ni.Mh 171 - 380 g         | <del>C</del> | 0,175 €  |
| Botón - Li < 50 g         | <del>D</del> | 4,6 €/Kg |
| Botón - Li - 0,51 - 2 g   | <del>E</del> | 0,006 €  |
| Botón - Li - 2,01 - 7 g   | <del>F</del> | 0,013 €  |
| Botón - Li > 7 g          | <del>G</del> | 4,6€/Kg  |
| Li - No recargable AAA    | <del>H</del> | 0,04 €   |
| Li - No recargable < 20 g | <del>I</del> | 0,08 €   |
| iOn-Li <50g               | <del>J</del> | 0,019 €  |
| iOn-Li - 51-170 g         | <del>K</del> | 0,046 €  |
| iOn-Li - 171-380 g        | <del>L</del> | 0,175 €  |
| iOn-Li - 500-999 g        | <del>M</del> | 0,46 €   |
| Alcalina                  | <del>N</del> | 0,009 €  |

“Los precios no incluyen el efecto en el coste de los gastos medioambientales previstos en la Directiva comunitaria 2002/96 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) o en cualquier otra norma que la implemente o desarrolle”.

# NUEVAS REGLAS, PARTNER DE CONFIANZA

LAS NUEVAS REGULACIONES DE ILUMINACIÓN ÚNICA (SLR) Y DE ETIQUETADO ENERGÉTICO (ELR). LEDVANCE TE EXPLICA TODAS LAS NOVEDADES.



Algunos cambios fundamentales están llegando al mercado de la iluminación. Estos cambios se deben a la nueva Regulación de Iluminación Única (SLR) EU 2019/2020 y la nueva Regulación de Etiquetado Energético (ELR) EU 2019/2015.

El objetivo es proteger el medio ambiente, impulsar la protección del consumidor y mejorar la sostenibilidad de los productos.

La normativa ya no distingue entre módulos, lámparas y luminarias. En cambio, se refieren solo a las fuentes de luz. Por lo tanto, la eficiencia energética, por ejemplo, se evaluará solo para la fuente de luz. Las características relevantes del producto se documentarán en la base de datos EPREL. (Base Datos Europea de Productos para el Etiquetado Energético).

En función de la eficiencia energética lograda, cada fuente de luz recibirá una nueva clasificación y una nueva etiqueta entre A y G. Además, ya no se permitirá la comercialización de algunos productos en la UE.

## ETIQUETADO INTEGRAL

DE LA “A” A LA “G”: LA NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA RECLASIFICA LAS FUENTES LUMINOSAS DESDE OTOÑO DE 2021. LOS PRODUCTOS LEDVANCE YA ESTÁN INCLUIDOS EN LA BASE DE DATOS EPREL.



De acuerdo con el Reglamento de la UE ELR 2019/2015. Todas las fuentes luminosas deben estar incluidas en la base de datos EPREL (Base de Datos Europea de Productos para el Etiquetado Energético) a partir del 1 de septiembre de 2021 donde serán evaluadas y reetiquetadas sobre la base de aspectos ecológicos y sostenibles, entre otras cosas. Por tanto, se reclasificarán todas las fuentes luminosas. El código QR enlaza con información adicional, incluidos los datos del producto del fabricante almacenados en la base de datos de EPREL.

LEDVANCE garantiza el registro completo de sus productos.



# NUESTRAS ALTERNATIVAS

## LEDVANCE OFRECE REEMPLAZOS DIRECTOS PARA TODOS LOS PRODUCTOS AFECTADOS

Los productos que no alcancen la eficiencia mínima requerida por SLR ya no podrán fabricarse ni venderse a partir de determinadas fechas. LEDVANCE definió todos los productos afectados con antelación y desarrolló alternativas adecuadas. También habrá un período de transición que regulará el final de la producción y venta de los productos enumerados. LEDVANCE puede ofrecerte productos para reemplazo directo desde hoy mismo para que no tengas que esperar al último momento.

### DESCATALOGACIÓN Y PRODUCTOS DE REEMPLAZO LEDVANCE

| PRODUCTOS AFECTADOS                                                                                |  | PROHIBIDO DESDE <sup>1</sup> | PRODUCTOS DE REEMPLAZO LED |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|
| <b>LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS</b> CFLi – E27, E14 etc. con equipo de control integrado       |  | SEPT 1, 2021                 |                            |
| <b>LÁMPARAS HALÓGENAS DE ALTA TENSIÓN</b> R7s > 2700 lm corresponde a aprox. 140 W                 |  | SEPT 1, 2021                 |                            |
| <b>LÁMPARAS HALÓGENAS DE BAJA TENSIÓN</b> GU4, GU5.3, G53 con reflector >10° de ángulo de apertura |  | SEPT 1, 2021                 |                            |
| <b>LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES</b> T12 y T2                                                    |  | SEPT 1, 2021                 |                            |
| <b>LÁMPARAS FLUORESCENTES CIRCULAR</b> T5 circulares y T9 <sup>3</sup>                             |  | FEB 25, 2023                 |                            |
| <b>LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS</b> con casquillo de pines (CFLni – 2pin/4pin)                 |  | FEB 25, 2023                 |                            |
| <b>LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES</b> T8 y T5 600 mm, 1200 mm, 1500 mm                            |  | AGO 25, 2023                 |                            |
| <b>HALÓGENAS BI-PIN</b> G4, GY6.35, G9                                                             |  | SEPT 1, 2023                 |                            |

<sup>1</sup> Los productos que ya estén en el mercado podrán seguir vendiéndose después de esta fecha, pero no habrá más fabricación.

<sup>2</sup> Adecuado para el punto de luz, rendimiento lumínico diferente. Limitaciones: flujo luminoso máximo, requisitos térmicos generales, dimensiones de la lámpara de recambio.

<sup>3</sup> Eliminación de la T9 por LEDVANCE

### TÚ HACES LAS PREGUNTAS - NOSOTROS TENEMOS LAS RESPUESTAS

¿Deseas obtener más información sobre SLR/ELR o tienes preguntas específicas sobre fuentes luminosas? Los expertos de nuestro equipo técnico estarán encantados de asesorarte. Puedes comunicarte con nuestro equipo por correo electrónico a [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com) o por teléfono al (+34) 91 655 52 00

# PEP ECOPASSPORT

## UN PROGRAMA BIEN CONOCIDO PARA EPD

La “Asociación PEP” es una asociación sin ánimo de lucro (“Association loi 1901”), cuya sede se encuentra en París, Francia. Se establece el programa PEP Ecopassport® para productos eléctricos, electrónicos y HVAC.

### PEP (PERFIL AMBIENTAL DEL PRODUCTO)

#### ? ¿Qué es PEP?

- PEP es una declaración ambiental de producto (DAP) de tipo III basada en el análisis del ciclo de vida (ACV)
- La transparencia es esencial para limitar el impacto de nuestros productos en el medio ambiente
- PEP proporciona información ambiental cuantificada y verificada de forma independiente durante el ciclo de vida de bienes o servicios

#### ! ¿Cuáles son los puntos más importantes?

- La calidad de la DAP depende de los DATOS:
  - Disponibilidad y entrega
  - Calidad y verificación
  - Capacidad y disposición para enviar datos
- La creación de una DAP se compone de muchos pasos individuales y actualmente es un proceso manual. Nuestro próximo paso será centrarnos en las DAP automatizadas.

### ¿CÓMO SE CREA UNA PEP?

#### Aporte datos

- Comprender las etapas del ciclo de vida del producto seleccionado
- Definir los límites y el alcance del sistema
- Recopilación de información para cada etapa: especialmente fabricación

#### Modelo ACV

- Comprobar la verosimilitud de los datos introducidos
- Hacer suposiciones utilizando referencias y estándares elegibles
- Crear procesos y flujos para reconstruir el ciclo de vida del producto

#### Extracto ACV Resultados

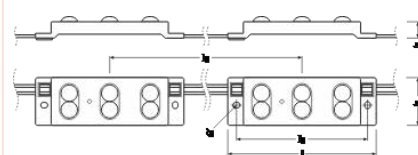
- Extracción de los resultados del análisis del ciclo de vida (ACV) para cada indicador
- Creación de un documento DAP aplicando los estándares de PEP Ecopassport
- Obtener la aprobación de un verificador externo para cumplir con ISO

#### Analizar Escenarios

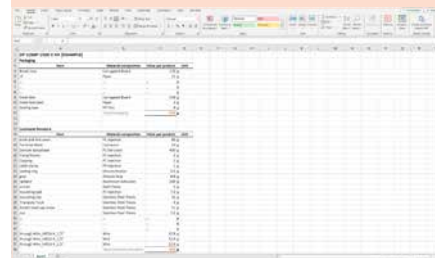
- Realizar análisis de escenarios con software ACV con diferentes parámetros para cada etapa del ciclo de vida
- Utilizándolo para mejoras de impacto de productos durante la fase de diseño

LEDVANCE

### UN EJEMPLO: DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA



Lista de materiales



Composición del material y detalles de fabricación



Modelado del ciclo de vida

#### ¿Quieres profundizar más?

Consulta las reglas de categoría de producto y las reglas específicas para Luminarias del programa PEP Ecopassport



<https://register.pep-ecopassport.org/documents>

Una DAP se entrega como un documento o informe luego de una serie de revisiones de verificación; entonces estará listo para su registro y publicación.

Consulta la base de datos de PEP Ecopassport para ver nuestra EPD para LEDVANCE Damp Proof Gen 2





# ACOMPañÁNDOTE AL ÉXITO

NUEVA SLR/ELR: GRACIAS A LOS PRODUCTOS, LA INFORMACIÓN Y LOS SERVICIOS DE LEDVANCE, SIEMPRE ESTARÁS EN EL LADO SEGURO.

Las regulaciones como SLR/ELR son un desafío para los mayoristas, instaladores y planificadores de proyectos. Es entonces cuando tener un socio confiable a tu lado es una verdadera ventaja. Un socio como LEDVANCE. Te ayudaremos a entender las nuevas normativas. Nuestros productos cumplen con los requisitos legales actuales y futuros. Con nuestra amplia gama de productos y amplia experiencia, te acompañamos en cada paso del camino.

Ofrecemos reemplazos eficientes de lámparas, así como una gran selección de luminarias y componentes electrónicos, actuando como una inspiración para negocios exitosos.



## TUS BENEFICIOS LEDVANCE DE UN VISTAZO:



Seguiremos ofreciéndote lámparas y componentes de la marca líder OSRAM.



Ofrecemos muchas soluciones personalizadas que involucran luminarias LED, lámparas y componentes. Utilizamos tecnologías de iluminación innovadoras y sistemas para mejorar y expandir constantemente nuestro portfolio de producto.



LEDVANCE se encargará de toda la gestión de datos de sus productos con respecto a SLR/ELR.



Todos los productos LEDVANCE están registrados y etiquetados por EPREL con toda la información relevante.



LEDVANCE está comprometida con una economía circular y productos sostenibles.



# ÍNDICE

|    |                                                   |     |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Iluminación Vial                                  | 11  |    |
| 2  | LEDVANCE BIOLUX® - Human Centric Lighting         | 25  |    |
| 3  | Luminarias LED LEDVANCE®                          | 35  |    |
| 4  | Tubos LED                                         | 181 |    |
| 5  | Lámparas LED                                      | 199 |    |
| 6  | Soluciones Inteligentes SMART+                    | 249 |    |
| 7  | Sistemas LED y Drivers                            | 279 |   |
| 8  | SGL - Sistemas de Gestión de Iluminación          | 369 |  |
| 9  | Lámparas Incandescentes                           | 417 |  |
| 10 | Lámparas Halógenas                                | 419 |  |
| 11 | Lámparas Fluorescentes Compactas                  | 425 |  |
| 12 | Lámparas Fluorescentes                            | 431 |  |
| 13 | Lámparas de Descarga                              | 439 |  |
| 14 | Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales | 445 |  |



# ENERGÍA A TRAVÉS DE LA LUZ



## LEDVANCE

TU PARTNER GLOBAL

Surgiendo de la empresa OSRAM y con más de 100 años de experiencia en iluminación a nuestras espaldas, ahora somos una de las empresas más importantes mundialmente. Junto con el Grupo MLS, del que somos miembro desde 2016, contribuimos a un mundo más sostenible con nuestras soluciones de iluminación avanzadas y energéticamente eficientes.



## APOYO

PARA TUS PROYECTOS

Ya sea asesoramiento sobre iluminación, soluciones personalizadas, estudios lumínicos o estudios de viabilidad, los profesionales de la iluminación siempre pueden confiar en el soporte de LEDVANCE, en más de 140 países y en muchas aplicaciones diferentes, desde oficinas, educación, deportes y hostelería hasta comercios, industria, logística y alumbrado público.



## SOSTENIBILIDAD

ILUMINACIÓN MÁS EFICIENTE

Nuestro lema de sostenibilidad “De lineal a circular” hace que nuestra visión de contribuir a un planeta más verde y una vida mejor con soluciones de iluminación inteligentes sea más real. Nuestras nuevas líneas de productos EVERLOOP y NATURELOOP apoyan la transición de procesos económicos lineales a circulares, reduciendo los residuos y el consumo de energía y recursos.



## PORTFOLIO COMPLETO

DE UN MISMO PROVEEDOR

LEDVANCE ofrece a los usuarios profesionales y privados todo desde un mismo proveedor: desde lámparas, luminarias y tiras LED hasta innovadores sistemas de gestión de la iluminación y soluciones para el hogar inteligente. Ahora hemos añadido productos fotovoltaicos pioneros a nuestra cartera de soluciones de iluminación integrales.



MÁS INFORMACIÓN:  
[ledvance.es/profesional](https://ledvance.es/profesional)





# ILUMINACIÓN VIAL

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| STREETLIGHT FLEX                  | 16 |
| STREETLIGHT AREA G2               | 17 |
| ECO AREA                          | 18 |
| STREETLIGHT AREA ALTA POTENCIA G2 | 19 |
| FAROL VILLA                       | 20 |
| MODULO RETROFIT VILLA             | 21 |
| URBAN DECO FLEX                   | 22 |
| URBAN LANTERN                     | 23 |



## STREETLIGHT FLEX: UNA GAMA COMPLETA PARA ILUMINACIÓN DE VIALES Y APARCAMIENTOS

Extremadamente eficiente, extremadamente flexible y extremadamente duradera. La nueva gama Streetlight Flex combina una calidad de luz óptima y brillante con un diseño moderno y una instalación sencilla y cómoda, para conseguir unos viales y unos aparcamientos seguros y bien iluminados.



### CALIDAD

- IP66, IK08
- -40 a +50 °C
- 100.000 horas L90 @25 °C
- 5 años de garantía<sup>1</sup>
- Certificación ENEC

### DATOS ELÉCTRICOS

- 220 - 240 V<sub>AC</sub>, clase II
- Driver OSRAM programable
- Protección contra sobretensiones de hasta 10 kV (L/N-GND)

### DATOS FOTOMÉTRICOS

- De 1.650 a 24.450 lm
- Hasta 155 lm/W de eficiencia
- 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Chip LED de OSRAM
- Bajo flicker

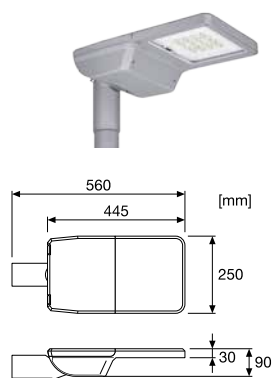
### MATERIAL

- Carcasa de aluminio
- Color: Aluminio blanco (similar a RAL 9006)
- Cubierta de cristal templado y lente de PMMA resistente a los rayos UV

**PERFORMANCE CLASS**

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

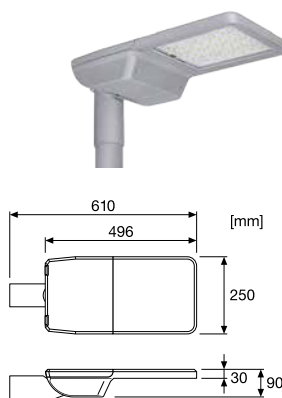
### Streetlight Flex Pequeño



#### Disposición LED

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     |                     |                     |
| <b>13 W</b> (2 × 1) | <b>25 W</b> (2 × 2) | <b>36 W</b> (3 × 2) |
| ~1 700 lm           | ~3 400 lm           | ~5 100 lm           |

### Streetlight Flex Mediano



#### Disposición LED

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
| <b>58 W</b> (3 × 3) | <b>80 W</b> (3 × 4) |
| ~8 250 lm           | ~11 400 lm          |

### Streetlight Flex Grande



#### Disposición LED

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
|                          |                      |
| <b>110 W</b> (4 × 4 + 2) | <b>158 W</b> (4 × 6) |
| ~16 400 lm               | ~23 200 lm           |

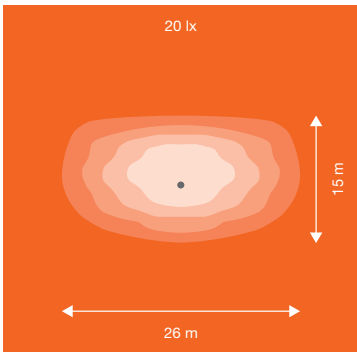
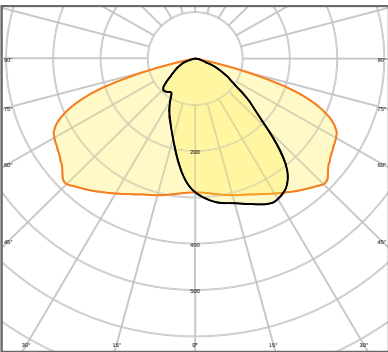
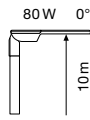


# LA DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ ES LA CLAVE

Ya sea en calles, aparcamientos o zonas urbanas exteriores, la distribución uniforme de la luz es crucial. Disponible con dos ángulos de apertura, tres temperaturas de color y siete configuraciones LED, la gama Streetlight Flex ofrece una solución adecuada para una amplia variedad de aplicaciones, como unos viales clase ME, CE y S según la norma (DIN) EN 13201 y zonas de aparcamiento.

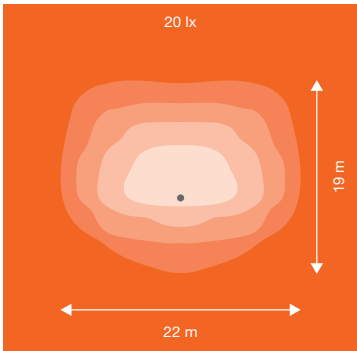
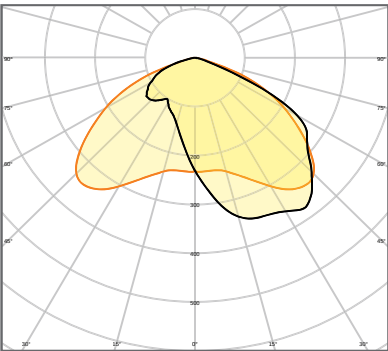
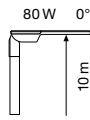
### Distribución de la luz RV25ST

- Para viales normales con una anchura típica igual o mayor que la altura de la carretera (anchura aproximada de 1 a 1,25 × altura del poste)
- Para zonas de aparcamiento de forma rectangular delante del poste



### Distribución de la luz RW35ST

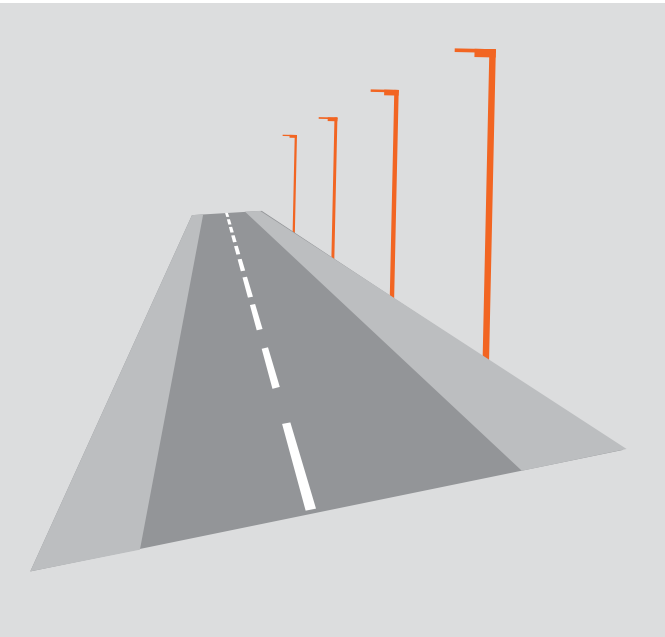
- Para viales muy anchos con una anchura superior a la altura del poste
- Para aparcamientos de forma cuadrada e iluminación de zonas delante del poste



## ACTUALÍZATE FÁCILMENTE A LA TECNOLOGÍA LED EFICIENTE

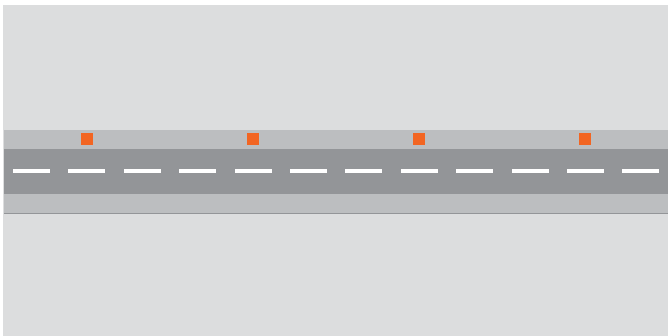
| Streetlight Flex | Vatios | Carcasa | Lúmenes | NAV   | HCI   | HQL   |
|------------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|
|                  | 13 W   | Pequeño | ~1 700  | —     | —     | 50 W  |
|                  | 25 W   | Pequeño | ~3 400  | 50 W  | 50 W  | 70 W  |
|                  | 36 W   | Pequeño | ~5 100  | 70 W  | —     | 125 W |
|                  | 58 W   | Mediano | ~8 250  | 100 W | 100 W | —     |
|                  | 80 W   | Mediano | ~11 400 | 150 W | 150 W | 250 W |
|                  | 110 W  | Grande  | ~16 400 | 250 W | 250 W | —     |
|                  | 158 W  | Grande  | ~23 200 | 400 W | —     | 400 W |

# EJEMPLOS DE PLANIFICACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO

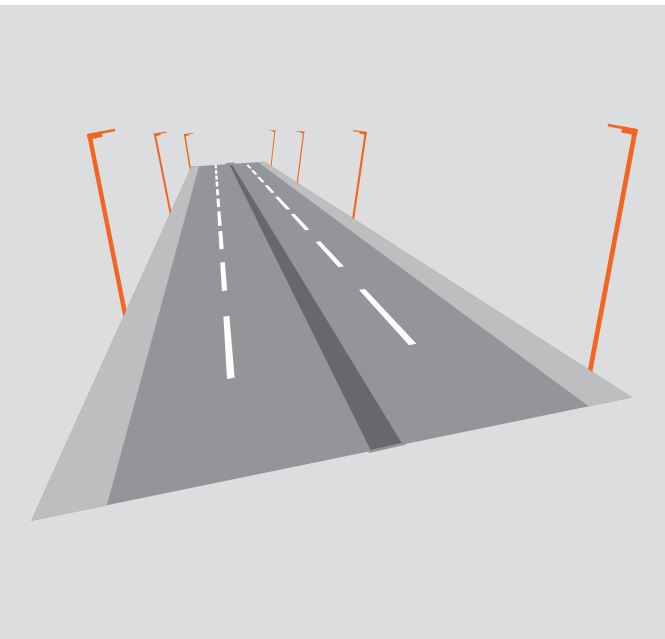


## APLICACIÓN TÍPICA: UNA CALZADA DE DOS CARRILES

- En función de estos parámetros:
- Colocación de luminarias unilateral
  - 1 m de voladizo de luz
  - Máx. 10° de inclinación de la cabeza de la luminaria
  - Factor de mantenimiento 0,8

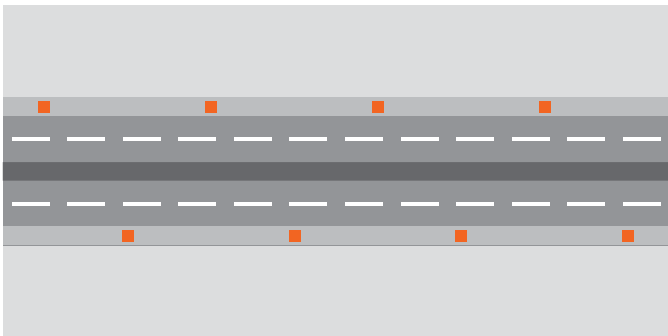


| CLASE EN13201 | EJEMPLO DE GEOMETRÍA DE CARRETERA | INTERDISTANCIA DE POSTES | PRODUCTO                         |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| P3            | 8 m carretera ancha/8 m poste     | 46 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| P4            | 7.5 m carretera ancha/7.5 m poste | 44 m                     | SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL  |
| P5            | 7.5 m carretera ancha/7.5 m poste | 45 m                     | SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL  |
| C4            | 9 m carretera ancha/9 m poste     | 37 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| C5            | 8 m carretera ancha/9 m poste     | 35 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL  |
| M4            | 9 m carretera ancha/10 m poste    | 42 m                     | SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL |
| M5            | 9 m carretera ancha/9 m poste     | 44 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL  |



## APLICACIÓN TÍPICA: DOS CALZADAS DE DOS CARRILES

- Basado en estos parámetros:
- Colocación de luminarias bilateral desplazada
  - 1 m de voladizo de luz
  - Máx. 10° de inclinación
  - Factor de mantenimiento 0,8



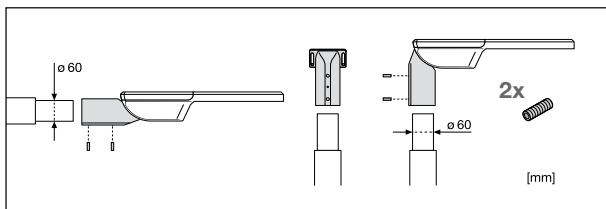
| CLASE EN13201 | EJEMPLO DE GEOMETRÍA DE CARRETERA | INTERDISTANCIA DE POSTES | PRODUCTO                         |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| M3            | 17 m carretera ancha/10 m poste   | 43 m                     | SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL |
| M4            | 17 m carretera ancha/10 m poste   | 43 m                     | SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL  |



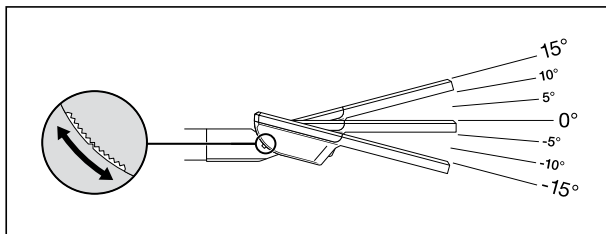
# LA FLEXIBILIDAD PUEDE SER TAN SENCILLA

Sea cual sea la necesidad, la gama Streetlight Flex está preparada para ello. Por ejemplo, cuando se trata de montar las luminarias en poste horizontal o vertical. También existe la opción de ajustar el ángulo del cabezal de la luminaria en  $\pm 15^\circ$ . En cualquier caso, la instalación es siempre extremadamente sencilla.

## INSTALACIÓN MUY SENCILLA Y FLEXIBLE



- El adaptador de poste para un diámetro de poste de 60 mm se incluye de serie con todas las luminarias Streetlight Flex
- El diseño flexible permite la instalación de la luminaria con entrada lateral o post-top

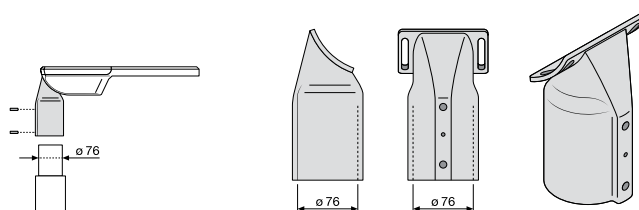


- Posibilidad de ajustar el ángulo de inclinación de  $\pm 15^\circ$  sin necesidad de abrir la carcasa

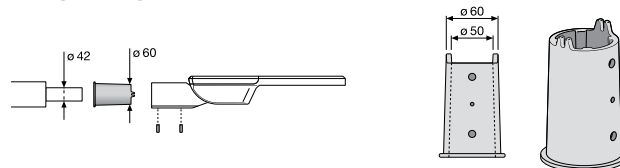
### ACCESORIOS ADICIONALES PARA MAYOR VERSATILIDAD DE MONTAJE:

(Disponible pedir por separado)

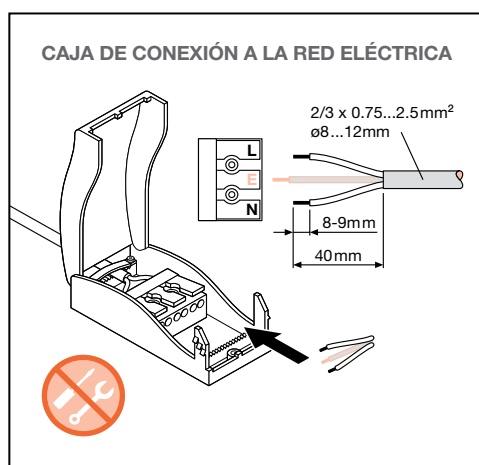
#### ADAPTADOR PARA POSTES DE 76 MM



#### ADAPTADOR DE REDUCCIÓN PARA MÁSTILES DE BRAZO EN VOLADIZO DE 42 MM



## EL CABLEADO NO REQUIERE HERRAMIENTAS ES RÁPIDO Y CÓMODO



ADAPTADOR PARA POSTES

CLIP DE APERTURA/CIERRE



STREETLIGHT FLEX

- Diseño duradero y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Posibilidad de temperatura de color PC Ámbar y super cálido 2200K. Bajo consulta.
- Cableado rápido y sencillo gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y a la clema de conexión rápida
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- 100.000 horas de vida L90
- Desconexión automática de la red al abrir la carcasa
- Protección contra sobretensiones de 10kV
- Driver Osram 1DIM con función ASTRODIM
- Hasta 155 lm/W
- Clase II. Clase I bajo demanda. Para uso sobre postes aislantes, consultar con el departamento técnico.

IP66

IK08

GAMA TÉCNICA

LEDVANCE 5 años de garantía

PERFORMANCE CLASS

| Denominación                     | EAN           | W   | lm    | lm/W | K    | °        | L90     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio²<br>base € |    |
|----------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|----------|---------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|----|
| SL FLEX SM P 13W 727 RV25ST ALW  | 4058075552234 | 13  | 1650  | 127  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,4          | 01           | 380,05            | ✕C |
| SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST ALW  | 4058075552241 | 13  | 1700  | 131  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,4          | 01           | 380,05            | ✕C |
| SL FLEX SM P 13W 740 RV25ST ALW  | 4058075552258 | 13  | 1780  | 137  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,4          | 01           | 380,05            | ✕C |
| SL FLEX SM P 25W 727 RV25ST ALW  | 4058075552265 | 25  | 3270  | 131  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 400,85            | ✕C |
| SL FLEX SM P 25W 730 RV25ST ALW  | 4058075552272 | 25  | 3370  | 135  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 400,85            | ✕C |
| SL FLEX SM P 25W 740 RV25ST ALW  | 4058075552289 | 25  | 3550  | 141  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 400,85            | ✕C |
| SL FLEX SM P 36W 727 RV25ST ALW  | 4058075552296 | 36  | 4850  | 135  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 427,80            | ✕C |
| SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST ALW  | 4058075552302 | 36  | 4950  | 138  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 427,80            | ✕C |
| SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST ALW  | 4058075552319 | 36  | 5180  | 144  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 445 x 250 x 90                | 4,5          | 01           | 427,80            | ✕C |
| SL FLEX MD P 58W 727 RV25ST ALW  | 4058075552326 | 58  | 7750  | 134  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,1          | 02           | 515,10            | ✕C |
| SL FLEX MD P 58W 730 RV25ST ALW  | 4058075552333 | 58  | 8250  | 142  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,1          | 02           | 515,10            | ✕C |
| SL FLEX MD P 58W 740 RV25ST ALW  | 4058075552340 | 58  | 8500  | 147  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,1          | 02           | 515,10            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 727 RV25ST ALW  | 4058075552357 | 80  | 10550 | 132  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 727 RW35ST ALW  | 4058075552364 | 80  | 10500 | 131  | 2700 | 35 x 135 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 730 RV25ST ALW  | 4058075552371 | 80  | 11400 | 143  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST ALW  | 4058075552388 | 80  | 11300 | 141  | 3000 | 35 x 135 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST ALW  | 4058075552395 | 80  | 11650 | 146  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX MD P 80W 740 RW35ST ALW  | 4058075552401 | 80  | 11500 | 144  | 4000 | 35 x 135 | 100 000 | 496 x 250 x 90                | 5,6          | 02           | 573,20            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 727 RV25ST ALW | 4058075552418 | 110 | 15250 | 139  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 727 RW35ST ALW | 4058075552425 | 110 | 15200 | 138  | 2700 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 730 RV25ST ALW | 4058075552432 | 110 | 16500 | 150  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 730 RW35ST ALW | 4058075552449 | 110 | 16350 | 149  | 3000 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 740 RV25ST ALW | 4058075552456 | 110 | 16800 | 153  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 110W 740 RW35ST ALW | 4058075552463 | 110 | 16650 | 134  | 4000 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 677,05            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 727 RV25ST ALW | 4058075552470 | 158 | 21150 | 134  | 2700 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 727 RW35ST ALW | 4058075552487 | 158 | 21000 | 133  | 2700 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 730 RV25ST ALW | 4058075552494 | 158 | 23350 | 148  | 3000 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 730 RW35ST ALW | 4058075552500 | 158 | 23200 | 147  | 3000 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 740 RV25ST ALW | 4058075552517 | 158 | 24450 | 155  | 4000 | 25 x 145 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| SL FLEX LA P 158W 740 RW35ST ALW | 4058075552524 | 158 | 23900 | 151  | 4000 | 35 x 135 | 100 000 | 617 x 300 x 90                | 7,7          | 03           | 876,45            | ✕C |
| ACCESORIOS PARA STREETLIGHT FLEX |               |     |       |      |      |          |         |                               |              |              |                   |    |
| SL FLEX SPIGOT 76MM ALW          | 4058075552531 |     |       |      |      |          |         | 191 x 114 x 91                | 0,6          | 04           | 31,25             | ✕C |
| SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM ALW | 4058075552579 |     |       |      |      |          |         | 122 x 76 x 76                 |              | 05           | 17,75             | ✕C |

¹ Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ³ En caso de utilización con postes aislantes, contactar con el departamento técnico

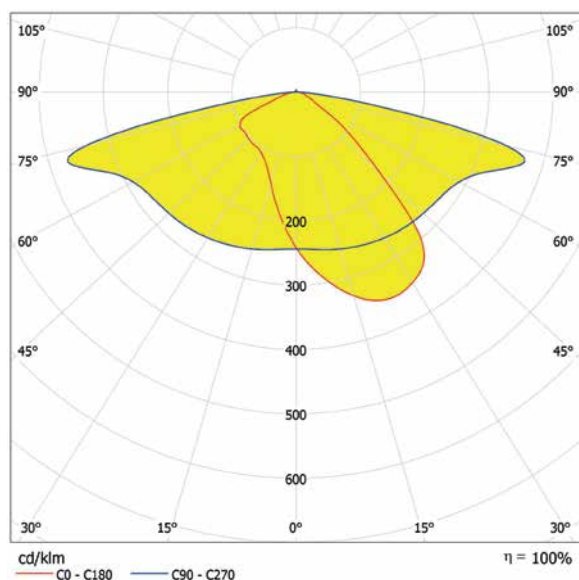


## STREETLIGHT AREA GEN2

- Alta eficiencia: hasta 135 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10kV
- 4 temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K
- Precableada con 50 cm de cable
- Óptica asimétrica especialmente diseñada de 160° x 58°
- Montaje top-post y sobre brazo de 60mm



| Denominación                       | EAN           | W  | lm   | lm/W | K    | °        | L70     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |   |
|------------------------------------|---------------|----|------|------|------|----------|---------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|---|
| SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY | 4099854030277 | 30 | 3900 | 130  | 2700 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,45         | 01           | 114,90                        | B |
| SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY | 4099854030291 | 30 | 3900 | 130  | 3000 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,45         | 01           | 114,90                        | B |
| SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY | 4099854030314 | 30 | 4050 | 135  | 4000 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,45         | 01           | 114,90                        | B |
| SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY | 4099854030338 | 30 | 4050 | 135  | 6500 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,45         | 01           | 114,90                        | B |
| SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY | 4099854030352 | 45 | 5850 | 130  | 2700 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,49         | 01           | 134,00                        | B |
| SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY | 4099854030376 | 45 | 5850 | 130  | 3000 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,49         | 01           | 134,00                        | B |
| SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY | 4099854030390 | 45 | 6075 | 135  | 4000 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,49         | 01           | 134,00                        | B |
| SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY | 4099854030413 | 45 | 6075 | 135  | 6500 | 58 x 160 | 100.000 | 448 x 172 x 73                | 1,49         | 01           | 134,00                        | B |
| SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY | 4099854030437 | 65 | 8450 | 130  | 2700 | 58 x 160 | 100.000 | 513 x 193 x 73                | 1,79         | 01           | 166,80                        | B |
| SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY | 4099854030451 | 65 | 8450 | 130  | 3000 | 58 x 160 | 100.000 | 513 x 193 x 73                | 1,79         | 01           | 166,80                        | B |
| SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY | 4099854030475 | 65 | 8775 | 135  | 4000 | 58 x 160 | 100.000 | 513 x 193 x 73                | 1,79         | 01           | 166,80                        | B |
| SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY | 4099854030499 | 65 | 8775 | 135  | 6500 | 58 x 160 | 100.000 | 513 x 193 x 73                | 1,79         | 01           | 166,80                        | B |
| <b>ACCESORIOS PARA SL AREA</b>     |               |    |      |      |      |          |         |                               |              |              |                               |   |
| SL AREA REDUCTION 60 TO 42MM GY    | 4058075730250 | —  | —    | —    | —    | —        | —       | —                             | —            | 02           | 9,10                          |   |



## TABLA DE EQUIVALENCIA STREETLIGHT AREA

| Denominación                       | Referencia anterior | Referencia actual |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|
| SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY | 4058075725256       | 4099854030277     |
| SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY | 4058075725270       | 4099854030291     |
| SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY | 4058075725294       | 4099854030314     |
| SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY | 4058075725317       | 4099854030338     |
| SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY | 4058075725331       | 4099854030352     |
| SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY | 4058075725355       | 4099854030376     |
| SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY | 4058075725379       | 4099854030390     |
| SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY | 4058075725393       | 4099854030413     |
| SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY | 4058075725416       | 4099854030437     |
| SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY | 4058075725430       | 4099854030451     |
| SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY | 4058075725454       | 4099854030475     |
| SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY | 4058075725478       | 4099854030499     |

<sup>1</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





ECO AREA

- Carcasa de aluminio de alta calidad, para soportes de 48 y 60 mm de diámetro
- Óptica asimétrica especialmente diseñada de 135° x 75°
- 4 temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K
- IK08, IP66, CRI 80
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV

IP66

IK08

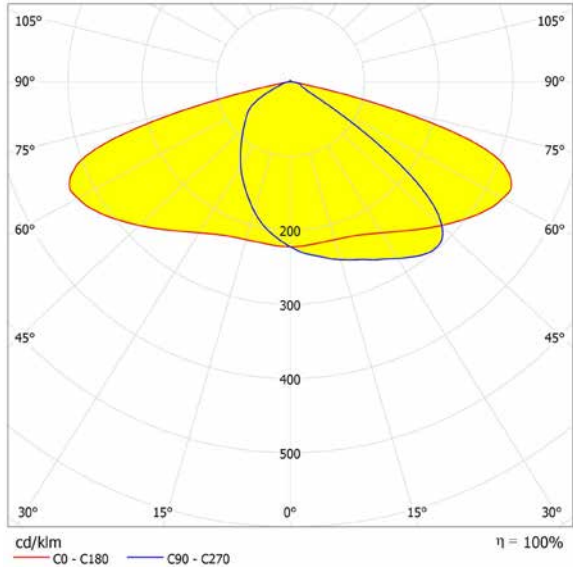
LEDVANCE

5 años de garantía

ECO

CLASS

| Denominación                   | EAN           | W   | lm    | lm/W | K    |          | L70    | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|----------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY   | 4058075557710 | 90  | 11250 | 125  | 2700 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,40         | 01           | 273,90                        |
| ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY   | 4058075557734 | 90  | 11250 | 125  | 3000 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,40         | 01           | 273,90                        |
| ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY   | 4058075557758 | 90  | 11700 | 135  | 4000 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,40         | 01           | 273,90                        |
| ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY   | 4058075557796 | 90  | 12150 | 135  | 6500 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,40         | 01           | 273,90                        |
| ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY  | 4058075557819 | 120 | 15000 | 125  | 2700 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,50         | 01           | 310,40                        |
| ECO AREA SPD 120W 830 IP66 GY  | 4058075557857 | 120 | 15000 | 125  | 3000 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,50         | 01           | 310,40                        |
| ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY  | 4058075557871 | 120 | 15600 | 130  | 4000 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,50         | 01           | 310,40                        |
| ECO AREA SPD 120W 865 IP66 GY  | 4058075557895 | 120 | 16200 | 135  | 6500 | 150 x 85 | 50.000 | 552 x 216 x 91                | 3,50         | 01           | 310,40                        |
| ECO AREA SPD 150W 827 IP66 GY  | 4058075557918 | 150 | 18750 | 125  | 2700 | 150 x 85 | 50.000 | 653 x 274 x 91                | 4,40         | 01           | 387,90                        |
| ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY  | 4058075557932 | 150 | 18750 | 125  | 3000 | 150 x 85 | 50.000 | 653 x 274 x 91                | 4,40         | 01           | 387,90                        |
| ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY  | 4058075557956 | 150 | 19500 | 130  | 4000 | 150 x 85 | 50.000 | 653 x 274 x 91                | 4,40         | 01           | 387,90                        |
| ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY  | 4058075557970 | 150 | 20250 | 135  | 6500 | 150 x 85 | 50.000 | 653 x 274 x 91                | 4,40         | 01           | 387,90                        |
| ACCESORIOS PARA ECO AREA       |               |     |       |      |      |          |        |                               |              |              |                               |
| AREA 42/60 POLE REDUCTION      | 4058075557253 | -   | -     | -    | -    | -        | -      | 83 x 55 x 55                  | 0,15         | -            | 20,30                         |
| AREA48/60 ADJUST ANGLE ADPT GR | 4058075557277 | -   | -     | -    | -    | -        | -      | 334 x 87 x 79                 | 1,13         | 02           | 54,85                         |



<sup>1</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

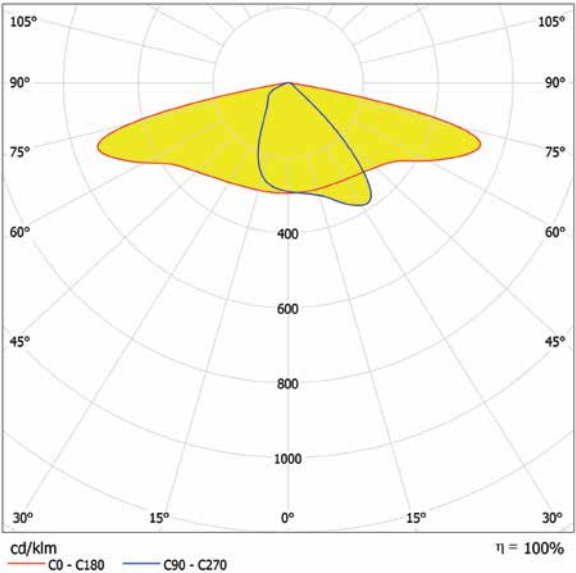


STREETLIGHT AREA ALTA POTENCIA G2

- Alta eficiencia: hasta 135 lm/W
- Protección contra sobretensiones: hasta 10kV
- 4 temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K
- Precableada con 50 cm de cable
- Óptica asimétrica especialmente diseñada de 160° x 58°
- Montaje top-post y sobre brazo de 60mm



| Denominación                        | EAN           | W   | lm    | lm/W | K    | °        | L70     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|-----|-------|------|------|----------|---------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY  | 4099854079801 | 90  | 11250 | 125  | 2700 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 3,80         | 01           | 273,90                        |
| SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY  | 4099854079825 | 90  | 11250 | 125  | 3000 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 3,80         | 01           | 273,90                        |
| SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY  | 4099854079849 | 90  | 11700 | 135  | 4000 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 3,80         | 01           | 273,90                        |
| SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35ST GY  | 4099854079863 | 90  | 12150 | 135  | 6500 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 3,80         | 01           | 273,90                        |
| SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35ST GY | 4099854079887 | 120 | 15000 | 125  | 2700 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 4,00         | 01           | 310,40                        |
| SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35ST GY | 4099854079900 | 120 | 15000 | 125  | 3000 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 4,00         | 01           | 310,40                        |
| SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY | 4099854079924 | 120 | 15600 | 130  | 4000 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 4,00         | 01           | 310,40                        |
| SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35ST GY | 4099854079948 | 120 | 16200 | 135  | 6500 | 155 x 69 | 100.000 | 650 x 250 x 90                | 4,00         | 01           | 310,40                        |
| SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35ST GY | 4099854079962 | 150 | 18750 | 125  | 2700 | 155 x 69 | 100.000 | 750 x 300 x 90                | 5,00         | 01           | 387,90                        |
| SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35ST GY | 4099854079986 | 150 | 18750 | 125  | 3000 | 155 x 69 | 100.000 | 750 x 300 x 90                | 5,00         | 01           | 387,90                        |
| SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST GY | 4099854080012 | 150 | 19500 | 130  | 4000 | 155 x 69 | 100.000 | 750 x 300 x 90                | 5,00         | 01           | 387,90                        |
| SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY | 4099854080036 | 150 | 20250 | 135  | 6500 | 155 x 69 | 100.000 | 750 x 300 x 90                | 5,00         | 01           | 387,90                        |
| ACCESORIOS PARA SL AREA             |               |     |       |      |      |          |         |                               |              |              |                               |
| SL AREA REDUCTION 60 TO 42MM GY     | 4058075730250 | -   | -     | -    | -    | -        | -       | -                             | -            | 02           | 9,10                          |



<sup>1</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

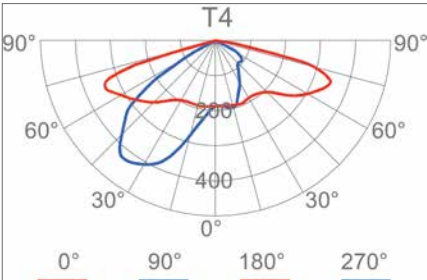
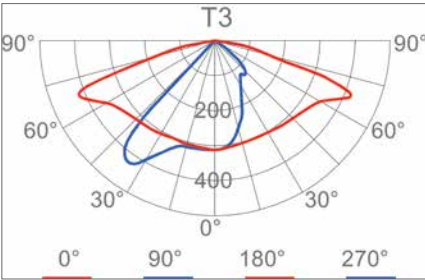
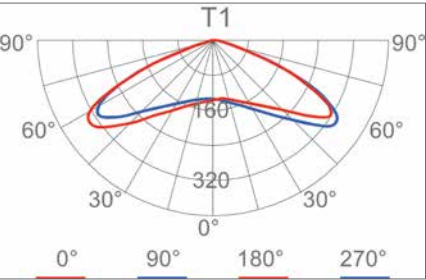


FAROL VILLA

- Diseño duradero y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Posibilidad de temperatura de color PC Ámbar y super cálido 2200K. Bajo consulta.
- Driver programable 5 niveles
- Grado de protección del grupo óptico IP66 y protección contra impactos IK08
- Farol VILLA FLEX con cuerpo de fundición de aluminio de alta calidad, para racor de ¾
- Cristal plano y distribución lumínica con ópticas T1, T3, T4 y otras bajo demanda



| Denominación                     | EAN        | W  | lm   | lm/W | K    | °  | L70     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |
|----------------------------------|------------|----|------|------|------|----|---------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| VILLA FLEX 2DIM 28W 730 T1 C1 BK | 4058075ADF | 28 | 2912 | 104  | 3000 | T1 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 28W 740 T1 C1 BK | 4058075ADG | 28 | 3052 | 109  | 4000 | T1 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 730 T1 C1 BK | 4058075ADH | 55 | 5720 | 104  | 3000 | T1 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 740 T1 C1 BK | 4058075ADI | 55 | 5995 | 109  | 4000 | T1 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |
| VILLA FLEX 2DIM 28W 730 T3 C1 BK | 4058075ADR | 28 | 2912 | 104  | 3000 | T3 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 28W 740 T3 C1 BK | 4058075ADS | 28 | 3052 | 109  | 4000 | T3 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 730 T3 C1 BK | 4058075ADT | 55 | 5720 | 104  | 3000 | T3 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 740 T3 C1 BK | 4058075ADU | 55 | 5995 | 109  | 4000 | T3 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |
| VILLA FLEX 2DIM 28W 730 T4 C1 BK | 4058075AEH | 28 | 2912 | 104  | 3000 | T4 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 28W 740 T4 C1 BK | 4058075AEI | 28 | 3052 | 109  | 4000 | T4 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 665,60            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 730 T4 C1 BK | 4058075AEJ | 55 | 5720 | 104  | 3000 | T4 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |
| VILLA FLEX 2DIM 55W 740 T4 C1 BK | 4058075AEK | 55 | 5995 | 109  | 4000 | T4 | 100.000 | 440 x 440 x 760               | 8,00         | 01           | 717,10            |



¹ Para conocer los términos y condiciones consulta a tu agente comercial

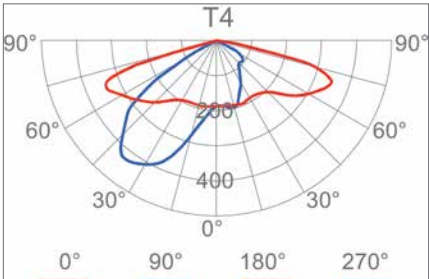
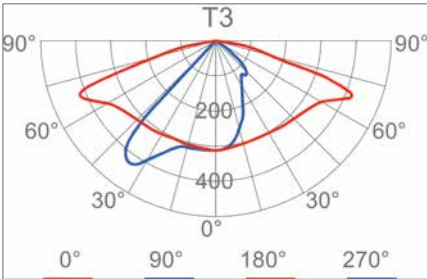
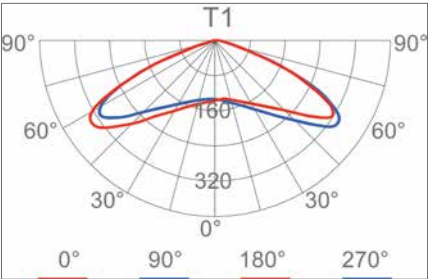


MÓDULO RETROFIT VILLA

- Diseño duradero y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Posibilidad de temperatura de color PC Ámbar y super cálido 2200K. Bajo consulta.
- Driver programable 5 niveles
- Grado de protección IP66 y protección contra impactos IK08. Cuerpo de chapa de aluminio
- Ancho adaptable de 325 mm a 350 mm. Posibilidad de inclinación de hasta 8°
- Cristal plano y distribución lumínica con ópticas T1, T3, T4 y otras bajo demanda



| Denominación                            | EAN        | W  | lm   | lm/W | K    |    | L70     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |  |
|-----------------------------------------|------------|----|------|------|------|----|---------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|--|
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 730 T1 C1 BK | 4058075ACU | 28 | 4044 | 144  | 3000 | T1 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 740 T1 C1 BK | 4058075ACV | 28 | 4244 | 151  | 4000 | T1 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 730 T1 C1 BK | 4058075ACW | 55 | 7920 | 144  | 3000 | T1 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 740 T1 C1 BK | 4058075ACX | 55 | 8360 | 151  | 4000 | T1 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 730 T3 C1 BK | 4058075ADJ | 28 | 4044 | 144  | 3000 | T3 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 740 T3 C1 BK | 4058075ADK | 28 | 4244 | 151  | 4000 | T3 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 730 T3 C1 BK | 4058075ADL | 55 | 7920 | 144  | 3000 | T3 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 740 T3 C1 BK | 4058075ADM | 55 | 8360 | 151  | 4000 | T3 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 730 T4 C1 BK | 4058075ADV | 28 | 4044 | 144  | 3000 | T4 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 28W 740 T4 C1 BK | 4058075ADW | 28 | 4244 | 151  | 4000 | T4 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 347,85            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 730 T4 C1 BK | 4058075ADX | 55 | 7920 | 144  | 3000 | T4 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |
| RETOFIT VILLA LDV 2DIM 55W 740 T4 C1 BK | 4058075ADY | 55 | 8360 | 151  | 4000 | T4 | 100.000 | 325 x 325...350 x 130         | 2,00         | 01           | 399,35            |  |



¹ Para conocer los términos y condiciones consulta a tu agente comercial



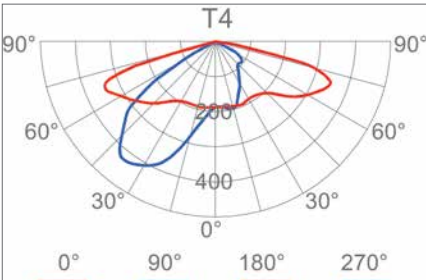
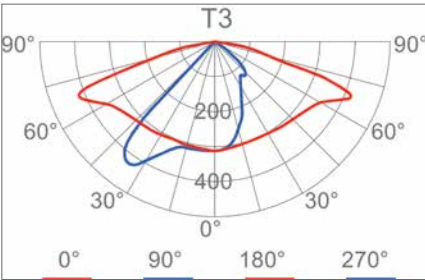
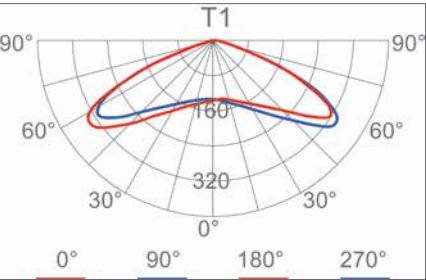


URBAN DECO FLEX

- Diseño duradero y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Posibilidad de temperatura de color PC Ámbar y super cálido 2200K. Bajo consulta.
- Grado de protección IP65 y protección contra impactos IK08
- Cuerpo en fundición de aluminio inyectado de alta calidad, para postes de 60mm de diámetro
- Protección contra sobretensiones de 10kV
- Distribución lumínica con ópticas T1, T3, T4 y otras bajo demanda



| Denominación                             | EAN        | W  | lm   | lm/w | K    | °  | L70     | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Peso<br>[kg] | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |
|------------------------------------------|------------|----|------|------|------|----|---------|---------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 730 T1 C1 GY | 4058075AGJ | 25 | 2912 | 116  | 3000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 740 T1 C1 GY | 4058075AGK | 25 | 2912 | 116  | 4000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 730 T3 C1 GY | 4058075AGL | 25 | 2912 | 116  | 3000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 740 T3 C1 GY | 4058075AGM | 25 | 2912 | 116  | 4000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 730 T4 C1 GY | 4058075AGN | 25 | 2912 | 116  | 3000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 25W 740 T4 C1 GY | 4058075AGO | 25 | 2912 | 116  | 4000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 860,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 730 T1 C1 GY | 4058075AGP | 60 | 6660 | 111  | 3000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 740 T1 C1 GY | 4058075AGQ | 60 | 6660 | 111  | 4000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 730 T3 C1 GY | 4058075AGR | 60 | 6660 | 111  | 3000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 740 T3 C1 GY | 4058075AGS | 60 | 6660 | 111  | 4000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 730 T4 C1 GY | 4058075AGT | 60 | 6660 | 111  | 3000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 60W 740 T4 C1 GY | 4058075AGU | 60 | 6660 | 111  | 4000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 920,00            |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 730 T1 C1 GY | 4058075AGV | 90 | 9990 | 111  | 3000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 740 T1 C1 GY | 4058075AGW | 90 | 9990 | 111  | 4000 | T1 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 730 T3 C1 GY | 4058075AGX | 90 | 9990 | 111  | 3000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 740 T3 C1 GY | 4058075AGY | 90 | 9990 | 111  | 4000 | T3 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 730 T4 C1 GY | 4058075AGZ | 90 | 9990 | 111  | 3000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |
| URBAN DECO FLEX 1B 2DIM 90W 740 T4 C1 GY | 4058075AHH | 90 | 9990 | 111  | 4000 | T4 | 100.000 | 500 x 700                 | 10,00        | 01           | 1200,00           |



¹ Para conocer los términos y condiciones consulta a tu agente comercial

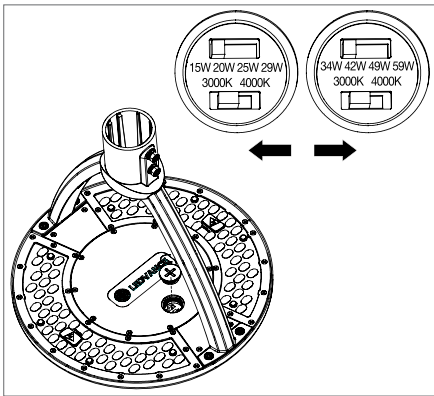
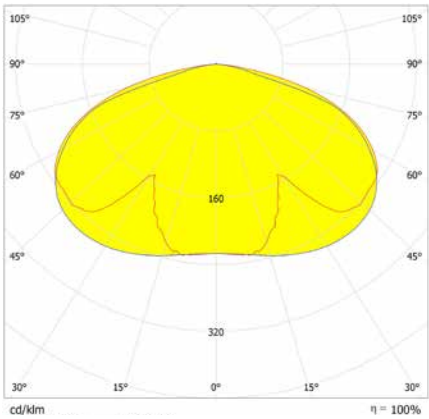
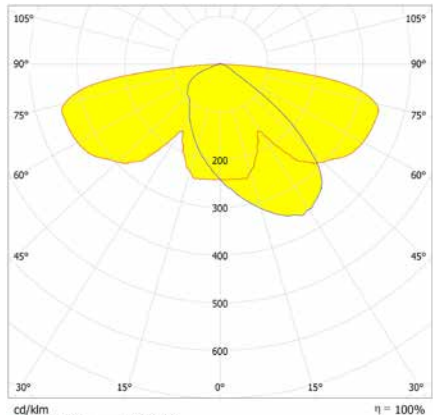


### URBAN LANTERN

- Alta eficiencia, hasta 139 lm/W. - Gama de 1950 hasta 8200 lúmenes
- Ángulo de hasta 145° simétrico o 165x65° asimétrico
- Entrada directa de montaje para báculos de 45 mm o 60 mm de diámetro
- Muy robusto y duradero: IP66, IK10, -30 a +50 °C
- Con selector de potencia, de 15-29W y de 34-59W
- Protección contra sobretensiones de hasta 6kV
- Hasta 100.000 horas
- Clase II. Clase I bajo demanda. Para uso sobre postes aislantes, consultar con el departamento técnico.

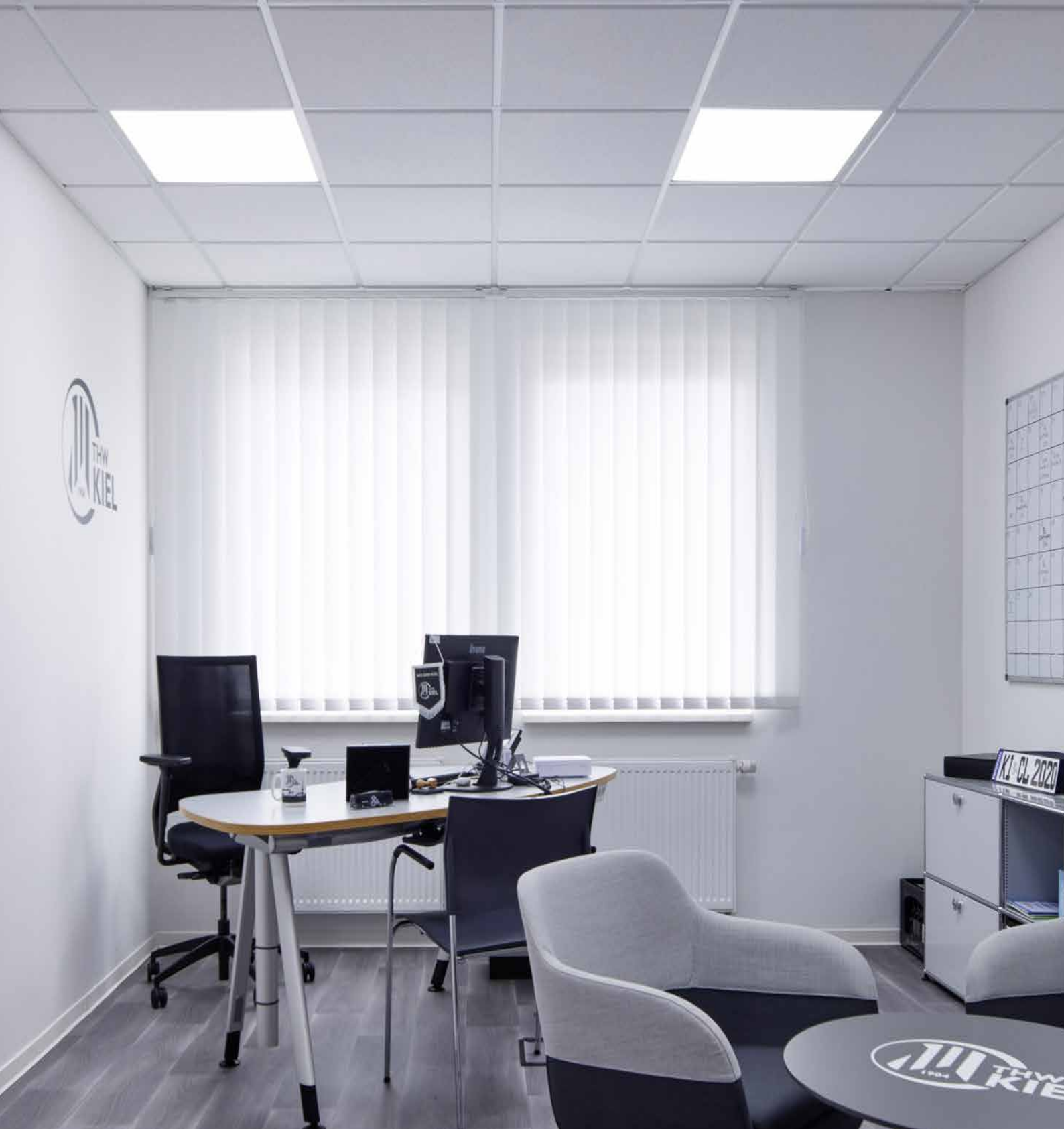


| Denominación                              | EAN           | W           | lm            | lm/w    | K         | °      | L70    | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |    |
|-------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------|-----------|--------|--------|---------------------------|--------------|-------------------|----|
| NUEVO URB LTRN V 29W SYM PS 2CCT IP66 BK  | 4099854246845 | 15/20/25/29 | 1950 ... 3945 | 130/136 | 3000/4000 | 145    | 100000 | 417x395x4200              | 01           | 270,45            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 29W SYM PS 2CCT IP66 GY  | 4099854246838 | 15/20/25/29 | 1950 ... 3945 | 130/136 | 3000/4000 | 145    | 100000 | 417x395x4200              | 02           | 270,45            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 29W ASYM PS 2CCT IP66 BK | 4099854246784 | 15/20/25/29 | 1950 ... 3945 | 130/136 | 3000/4000 | 165x65 | 100000 | 417x395x4200              | 01           | 270,45            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 29W ASYM PS 2CCT IP66 GY | 4099854246852 | 15/20/25/29 | 1950 ... 3945 | 130/136 | 3000/4000 | 165x65 | 100000 | 417x395x4200              | 02           | 270,45            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 59W SYM PS 2CCT IP66 BK  | 4099854246807 | 34/42/49/59 | 4520 ... 8200 | 133/139 | 3000/4000 | 145    | 100000 | 417x395x4300              | 01           | 295,80            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 59W SYM PS 2CCT IP66 GY  | 4099854246791 | 34/42/49/59 | 4520 ... 8200 | 133/139 | 3000/4000 | 145    | 100000 | 417x395x4300              | 02           | 295,80            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 59W ASYM PS 2CCT IP66 BK | 4099854246821 | 34/42/49/59 | 4520 ... 8200 | 133/139 | 3000/4000 | 165x65 | 100000 | 417x395x4300              | 01           | 295,80            | 🗑️ |
| NUEVO URB LTRN V 59W ASYM PS 2CCT IP66 GY | 4099854246814 | 34/42/49/59 | 4520 ... 8200 | 133/139 | 3000/4000 | 165x65 | 100000 | 417x395x4300              | 02           | 295,80            | 🗑️ |



¹ Para conocer los términos y condiciones consulta a tu agente comercial





# LEDVANCE BIOLUX®

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| UNIDAD DE CONTROL BIOLUX® HCL | 33 |
| PANEL BIOLUX® HCL             | 33 |
| DOWNLIGHT BIOLUX® HCL         | 33 |
| TIRAS LED BIOLUX® HCL         | 34 |



# MÁS LUZ, MÁS PODER

## LA LUZ DEL DÍA DETERMINA NUESTRA CALIDAD DE VIDA

La luz artificial ha revolucionado nuestras vidas. Podemos trabajar en cualquier lugar en cualquier momento, y por supuesto, eso nos ha hecho ser más productivos. Pero, ¿también nos hace más saludables? Para un ritmo de vida saludable y eficiente, necesitamos los cambios naturales a la luz del día. Trabajar en interiores con poca luz nos cansa, nos deprime y nos hace apáticos.



### CONDICIONES DE VIDA MODERNAS - MALA CALIDAD DE LUZ

Oficinas con poca luz natural, salas de reuniones oscuras y luz artificial hasta altas horas de la noche: en nuestra sociedad moderna, nos alejamos cada vez más de nuestro entorno natural. La luz del día es una de las fuentes de energía más importantes para nuestro ritmo biológico. La falta de luz natural puede causar una grave interrupción en nuestro ritmo diurno/nocturno (nuestro "reloj interno") y una degradación masiva de nuestro rendimiento y bienestar general.

#### FALTA DE LUZ, UN PROBLEMA SUBESTIMADO



Día soleado  
100.000 lux



Día nublado  
10.000 lux



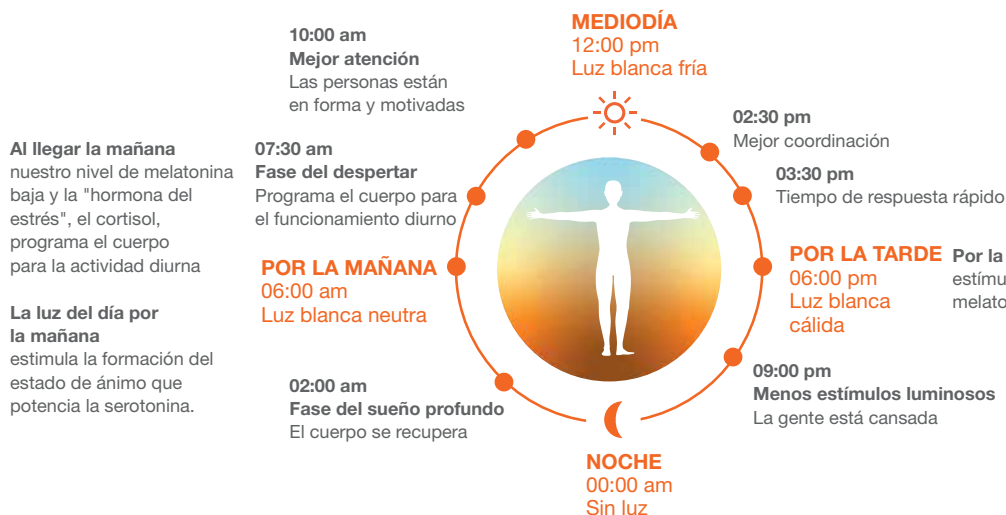
En oficinas  
500 lux



Gastamos de promedio un 90% de nuestro tiempo en interiores

Fuente: LightingEurope

### RITMO CIRCADIANO – EL CICLO DE 24 HORAS DEL CUERPO



Si recibimos muy poca luz durante el día, nuestros niveles de melatonina se desploman. Como resultado, no dormimos bien por la noche, estamos más cansados y nos volvemos más perezosos y apáticos durante el día.

Fuente: LightingEurope

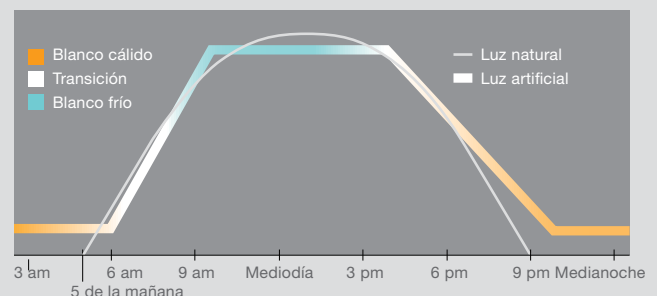
# ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO. ENFOQUE EN LAS PERSONAS

Las soluciones de iluminación para ambientes de trabajo modernos deben estar diseñados para promover el pensamiento creativo y altos niveles de concentración en los escritorios, ordenadores y fábricas. La luz centrada en el ser humano pone el foco en las personas y en su necesidad de luz natural. Flexible, saludable y efectivo.

## ¿QUÉ PUEDE HACER LA ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO?

Con la luz adecuada en el momento adecuado, la luz centrada en el ser humano (HCL) crea un ambiente de trabajo que simula los cambios naturales de luz de día, con sus efectos visuales, biológicos y emocionales. Para lograr esto, las luminarias son controladas por un sistema de control inteligente con perfiles de luz apropiados. Mediante temperaturas de color y niveles de iluminación, la luz centrada en el ser humano (HCL) puede simular el curso de luz natural de tal manera que proporcione un apoyo positivo para el ritmo circadiano (nuestro "reloj interno"). Una temperatura de color neutra por ejemplo, puede dar energía por la mañana. Una temperatura de color cálida es relajante e ideal para la tarde. HCL favorece la salud, el bienestar y el rendimiento.

### CAMBIOS DE LUZ DURANTE EL VERANO <sup>1</sup>



HCL se basa en los cambios naturales de luz. Esto tiene un efecto positivo en las personas.

## HCL TIENE UN IMPACTO POSITIVO - TAMBIÉN EN EL RENDIMIENTO DE TU EMPRESA <sup>2</sup>

HCL promueve y apoya el recurso de mayor valor que tienes: tus empleados. Eso se refleja en tu productividad.



↑ 12%

### OFICINA

Un 12% más de rendimiento de los empleados en las oficinas



↑ 18%

### PRODUCCIÓN

La productividad del trabajador aumenta hasta en un 18%.



↑ 14%

### EDUCACIÓN

Mejora de un 14 % en el aprendizaje y en las calificaciones



↑ 25%

### RETAIL

Hasta un 25 % de incremento en ventas

## EJEMPLO DE CÁLCULO PARA BIOLUX HCL: EMPRESA CON 40 EMPLEADOS/LUGARES DE TRABAJO

### INVERSIÓN PARA EL PROPIETARIO <sup>3</sup>

#### Los costes de material:

- 60 Luminarias BIOLUX HCL
- 2 unidades de control

#### Costes de instalación:

- Instalador (Alemania)
- 2 días/2 instaladores

Σ 30.000€

### AHORROS PARA EL USUARIO <sup>3,4</sup>

- 40 empleados/escritorios
- Facturación de 10 millones de €
- 5% de beneficios = 50.000€
- Salario anual por empleado de 40.000€



Aumento de la productividad por +10 %<sup>5</sup> = € 50.000  
Reducción de los costes de enfermedad en -1 %<sup>6</sup> = € 16.000

Σ 66.000€



### AMORTIZACIÓN: 6 MESES

Además de un ahorro energético gracias a la modernización de LED y al control automático de la iluminación, tal como los sensores de presencia.



<sup>1</sup> Fuente: <http://en.licht.de> | <sup>2</sup> Fuente: [www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/](http://www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/) | <sup>3</sup> Ejemplo ilustrativo y precios. Los precios pueden variar en tu país.

<sup>4</sup> Comparado con iluminación convencional, Ejemplo. Lámpara fluorescente T8 | <sup>5</sup> Fuente: CBREHealthy Offices, The snowball effect of healthy offices, (2017).

<sup>6</sup> Fuente: ATKearney, Quantified benefits of Human Centric Lighting, (2015)

# EL SISTEMA BIOLUX

## LUZ NATURAL PARA CUALQUIER TAREA

El sistema BIOLUX HCL de LEDVANCE adapta automáticamente la luz artificial a los cambios en la luz del día gracias a un algoritmo inteligente. Permite a los usuarios elegir la escena correcta para ellos en cualquier momento.

**¡NATURALMENTE INTELIGENTE!**



### INTELIGENTE Y POTENTE CON HCL

El corazón de nuestro innovador sistema de iluminación biológicamente eficaz es la unidad de control BIOLUX HCL. En combinación con los productos BIOLUX HCL, siempre proporciona la luz idónea a la hora correcta del día. Para adaptar el sistema aún más a tus necesidades individuales, también puedes elegir diferentes escenas de iluminación, como "RELAX" y "BOOST".

**Un verdadero punto fuerte - La Unidad de Control de BIOLUX HCL es muy fácil de instalar y usar:**

- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y luminarias
- Encendido fácil entre diferentes modos de iluminación usando un interruptor giratorio intuitivo
- Luz artificial basada en cambios en la luz natural preciso para el día y lugar – con el mejor efecto biológico posible

**Están disponibles estas cinco escenas de luz HCL:**

- **BOOST** Máxima concentración para tareas muy detalladas y especialmente exigentes
- **FOCUS** Aumento de la concentración, por ejemplo en reuniones
- **NATURAL** Configuración predeterminada
- **CREATIVE** en talleres, por ejemplo, en sesiones de brainstorming
- **RELAX**, Por ejemplo, durante los descansos en las reuniones

El sistema BIOLUX de LEDVANCE es ideal para soluciones de una sola habitación con hasta 48 productos BIOLUX HCL (luminarias/tiras de LED/sensores), como salas de reuniones u oficinas con poca o ninguna luz natural.

Con la reciente actualización del firmware, la unidad de control puede utilizarse para encender y apagar las luces. La ventaja es que ya no es necesario un interruptor de luz independiente.

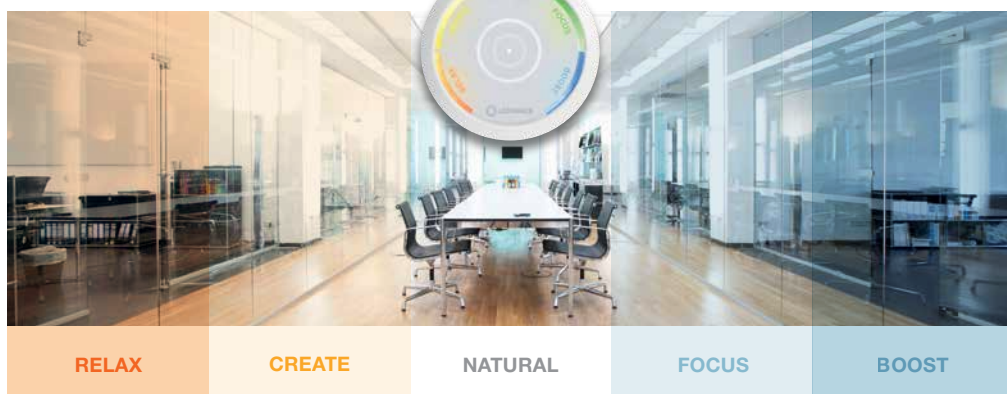
### A TRAVÉS DEL DÍA CON HCL

**Desde la mañana hasta mediodía:** luz blanca fría brillante con un alto contenido de azul (ejemplo: 6500 K en una iluminación de 450 lux al plano de los ojos).

**Durante la tarde:** luz blanca cálida directa con bajo contenido azul (ejemplo: 2700 a 3000 K) lo que ayuda a que el cuerpo se relaje y se prepare para la noche.

### SISTEMAS LEDVANCE BIOLUX

### LAS CINCO ESCENAS DE LUZ



RÁPIDO Y FÁCIL

SISTEMA BIOLUX

Para que equipos enteros en oficinas abiertas y plantas enteras se beneficien de los efectos positivos de la luz HCL, las luminarias HCL y las tiras LED de BIOLUX también pueden utilizarse en combinación con el sistema de gestión de la luz VIVARES. Aprende más sobre VIVARES HCL aquí: [ledvance.es/vivares](https://ledvance.es/vivares)



## BIOLUX: EL SISTEMA HCL INTELIGENTE

### INSTALACIÓN - rápida y sencilla gracias a la tecnología inalámbrica

- No se necesitan cables de control para las luminarias
- La unidad de control solo necesita estar conectada a la red eléctrica
- Los productos HCL se comunican de forma inalámbrica a través de Zigbee

### CONFIGURACIÓN - fácil a través de la aplicación BIOLUX HCL para teléfonos inteligentes

- Las luminarias se registran y se agregan al sistema usando teléfonos inteligentes para escanear códigos QR de los productos BIOLUX HCL
- Sin necesidad de programación
- Detección automática de ubicación y tiempo a través de la aplicación

### OPERACIÓN - intuitivo a través de la unidad de control

- Las escenas de iluminación preprogramadas se pueden seleccionar a través de un interruptor giratorio en la unidad de control
- Escenas de iluminación ajustadas automáticamente a su ubicación y hora local
- Sin programación requerida

### FUNCIÓN - independiente de cualquier sistema de gestión de la luz (LMS) o nube

- Sistema autónomo
- No hay una integración complicada en un LMS existente
- Sin almacenamiento de datos, conexión a Internet, funciones de nube o registro - la privacidad está protegida



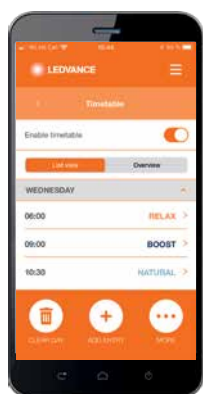


# NUEVAS FUNCIONES CON LA APLICACIÓN ACTUALIZADA DE BIOLUX HCL



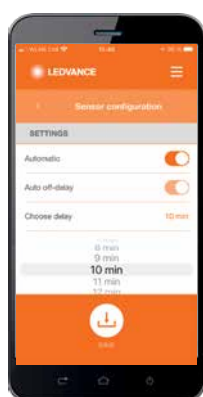
La aplicación BIOLUX HCL actualizada te brinda acceso intuitivo a todas las nuevas funciones del sistema BIOLUX HCL. Como nuevo cliente, simplemente descarga la aplicación o actualiza tu aplicación existente y benefícate de todas las funciones innovadoras de BIOLUX HCL, como una mayor eficiencia energética, una aplicación de usuario ampliada y una funcionalidad adicional del sistema. La aplicación está disponible para Apple y Android.

## UNA APLICACIÓN, MUCHOS BENEFICIOS:



### HORARIO PARA BIENESTAR:

La nueva función de horario cambia automáticamente a diferentes modos de iluminación basados en horarios personalizables. Esto es especialmente útil cuando existen las mismas rutinas diarias, tal como en los hospitales, residencias de ancianos, escuelas y guarderías.



### LUZ BAJO DEMANDA:

El modo Configuración de sensores permite a los usuarios ajustar el movimiento del sensor, por lo que la luz solo se encenderá cuando sea necesario. El control de encendido automático puede entregar energía y ahorrar costes hasta en un 30%.



### SIEMPRE AL DÍA:

La sección de navegación de la aplicación contiene toda la información esencial sobre tu Sistema BIOLUX HCL, incluyendo preguntas frecuentes, datos de preguntas e instrucciones de instalación.



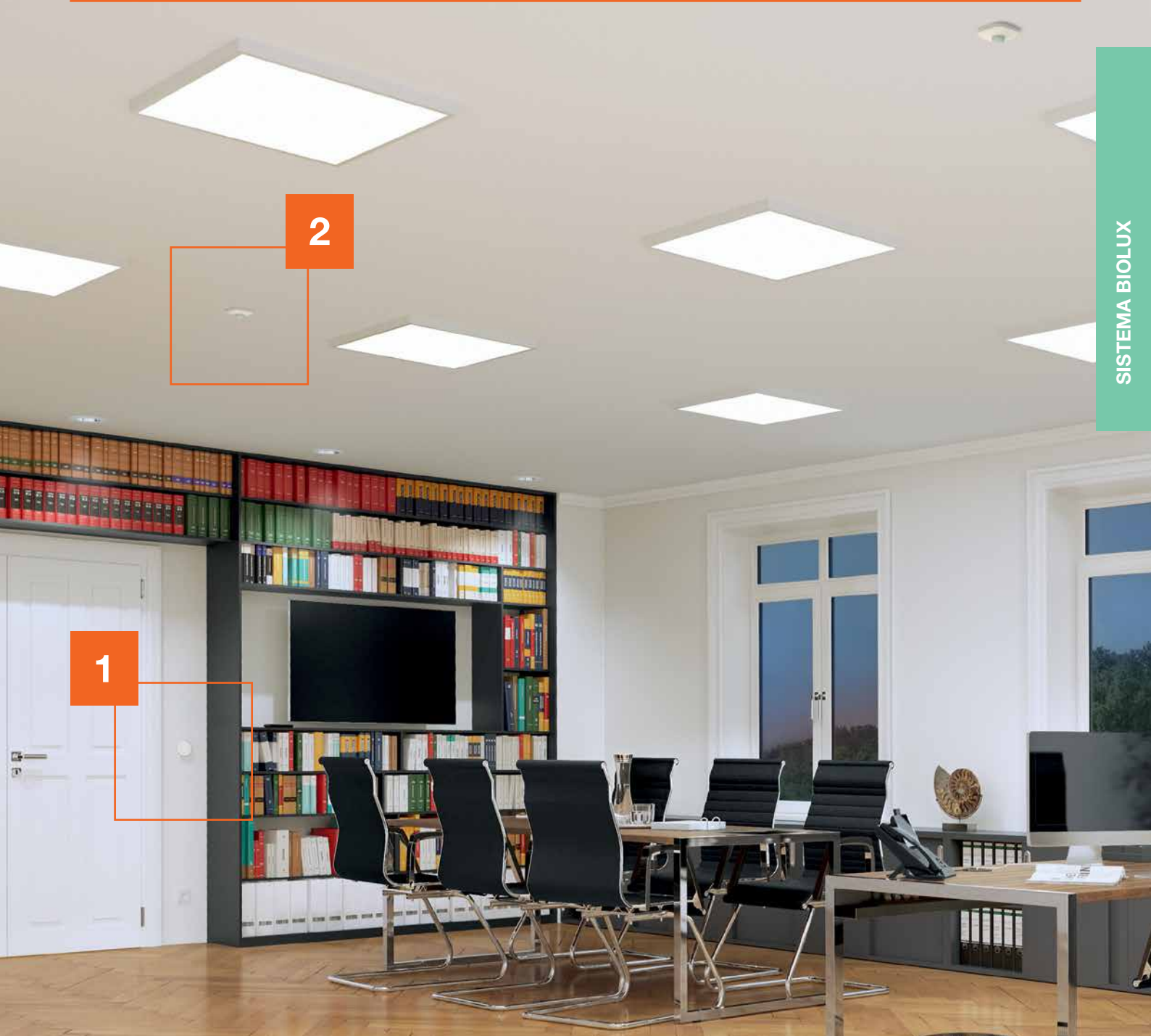
### AYUDA INTEGRADA:

La función de resolución automática de problemas de la aplicación ayuda a resolver posibles problemas durante la configuración del sistema.



### AÚN MÁS IDIOMAS:

La aplicación BIOLUX HCL ahora admite español e italiano, además de inglés, alemán, francés y chino.



1

### UNIDAD DE CONTROL



Después de que la aplicación haya sido actualizada, la cuál tiene lugar automáticamente, puedes actualizar el firmware de la unidad de control HCL. Solo sigue el aviso después de abrir la aplicación. La nueva función de encendido/apagado significa que ya no hay necesidad de un interruptor de luz adicional para controlar el sistema BIOLUX HCL.

2

### SENSORES DE MOVIMIENTO



La aplicación actualizada de BIOLUX HCL permite que varios sensores se controlen dentro del sistema. Las opciones de configuración para los sensores son almacenados en la aplicación. La presencia de sensores inalámbricos de Zigbee 3.0. son ideales para su uso en oficinas, por ejemplo, ya que pueden integrarse discretamente en dichas aplicaciones.

## PLANIFICAR, CONECTAR Y LISTO

SISTEMA BIOLUX

¿Quieres más información?  
Puedes encontrar un breve  
resumen de los beneficios de  
BIOLUX HCL en un caso real  
a través de este código QR:



# LUZ Y ESPACIO – FACTORES DE PLANIFICACIÓN PARA HCL

El concepto ideal de iluminación interior HCL tiene en cuenta los efectos visuales y no visuales de la luz. El objetivo, por lo tanto, no está en solamente asegurar una buena visibilidad, si no también aplicar las propiedades biológicas de la luz a las personas. ¿Qué parámetros de planificación hay que tener en cuenta? ¿Cuántas luminarias necesito y cuál es la mejor manera de colocarlas?

## EJEMPLOS DE PLANIFICACIÓN PARA UNA SALA DE REUNIONES

Definición de habitación: 5.0 x 4.0 metros = 20 metros <sup>2</sup> con poca luz.

Requisitos de iluminación: 400 lux al plano de los ojos, 800 lux en la superficie de trabajo.

Tres posibles configuraciones de iluminación sería adecuado.

### OPCIÓN 1:

1 Unidad de control BIOLUX HCL  
6 Panel BIOLUX HCL



### OPCIÓN 2:

1 Unidad de control BIOLUX HCL  
4 Panel BIOLUX HCL  
6 Downlights BIOLUX HCL



### OPCIÓN 3:

1 Unidad de control BIOLUX HCL  
4 Panel BIOLUX HCL  
9 Metros de Tiras LED BIOLUX HCL



Se alcanzan aproximadamente 400 lux al plano de los ojos del usuario. Apoyo óptimo del sistema biológico para usuarios de mediana edad.

## EFFECTOS POSITIVOS MEDIANTE EL CONCEPTO INDIVIDUAL HCL

### Efectos positivos a corto plazo <sup>1</sup>

- Al poco tiempo, la iluminación HCL tiene un efecto positivo en las funciones cerebrales –aumenta el rendimiento y la concentración

### Efectos positivos a largo plazo <sup>2</sup>

- Apoyar el ritmo circadiano promueve el bienestar, rendimiento y salud
- La simulación de luz diurna apoya el ciclo de sueño-vigilia y por lo tanto contribuye a mejorar el sueño, a descansar más y tener mayor vitalidad
- Concentración y rendimiento aumentan notablemente

# LA GAMA BIOLUX®



## UNIDAD DE CONTROL BIOLUX® HCL

- Fácil instalación en cajas universales empotradas
- Inicio y configuración automatizados a través de la aplicación BIOLUX® HCL. Disponible para Android e iOS
- La ubicación y la hora se detectan automáticamente
- No se requiere programación
- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias gracias a la tecnología inteligente Zigbee
- Control intuitivo de hasta 48 luminarias BIOLUX® HCL<sup>1</sup>
- Fácil selección de modos de iluminación adecuados para diferentes situaciones de trabajo

## APLICACIÓN BIOLUX® HCL



Descarga la aplicación BIOLUX® HCL para conectar tus luminarias con la unidad de control. Disponible para iOS o Android.



SISTEMA BIOLUX

| Nombre                      | EAN           | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------|
| BIOLUX® HCL Control Unit ZB | 4058075724624 | 1089,75                       |



## PANEL BIOLUX® HCL

- Soluciones de iluminación HCL individuales junto con la unidad de control BIOLUX® HCL
- Iluminación biológicamente optimizada adaptando la luz artificial a los cambios en la luz natural
- Favorece la salud y el bienestar de las personas
- Bajo deslumbramiento (UGR <19)
- Alto índice de reproducción cromática (Ra > 90)
- Listo para la conexión a la unidad de control BIOLUX® HCL
- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias a través del protocolo ZigBee



| Nombre                         | EAN           | W  | lm   | lm/W | °  | K           | L x W [mm] | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|----|------|------|----|-------------|------------|-------------------------------|
| BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB  | 4058075724549 | 40 | 4400 | 110  | 80 | 2700...6500 | 600 x 600  | 303,10                        |
| BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB | 4058075724587 | 37 | 4200 | 110  | 80 | 2700...6500 | 1200 x 300 | 303,10                        |



## DOWNLIGHT BIOLUX® HCL

- Soluciones de iluminación HCL individuales junto con la unidad de control BIOLUX® HCL
- Iluminación biológicamente optimizada adaptando la luz artificial a los cambios en la luz natural
- Favorece la salud y el bienestar de las personas
- Bajo deslumbramiento (UGR <19)
- Alto índice de reproducción cromática (Ra > 90)
- Listo para la conexión a la unidad de control BIOLUX® HCL
- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias a través del protocolo ZigBee



| Denominación                   | EAN           | W  | lm   | lm/W | °  | K           | Ø x H [mm] | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|----|------|------|----|-------------|------------|-------------------------------|
| BIOLUX® HCL DL DN150 ZB 20W TW | 4058075724600 | 20 | 2100 | 105  | 60 | 2700 - 6500 | 175 x 99   | 335,10                        |

<sup>1</sup> Más luminarias bajo pedido | <sup>2</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





KIT TIRAS LED BIOLUX® HCL

- La tira de LED BIOLUX HCL combinada con la unidad de control BIOLUX® HCL proporciona soluciones de iluminación para requisitos individuales
- Iluminación biológicamente optimizada mediante la adaptación de la luz artificial al curso de la luz natural
- El kit puede combinarse con una unidad de control BIOLUX HCL (no incluida)
- Temperatura de color ajustable mediante Blanco Dinámico: 2700... 6500 K BLANCO DINÁMICO

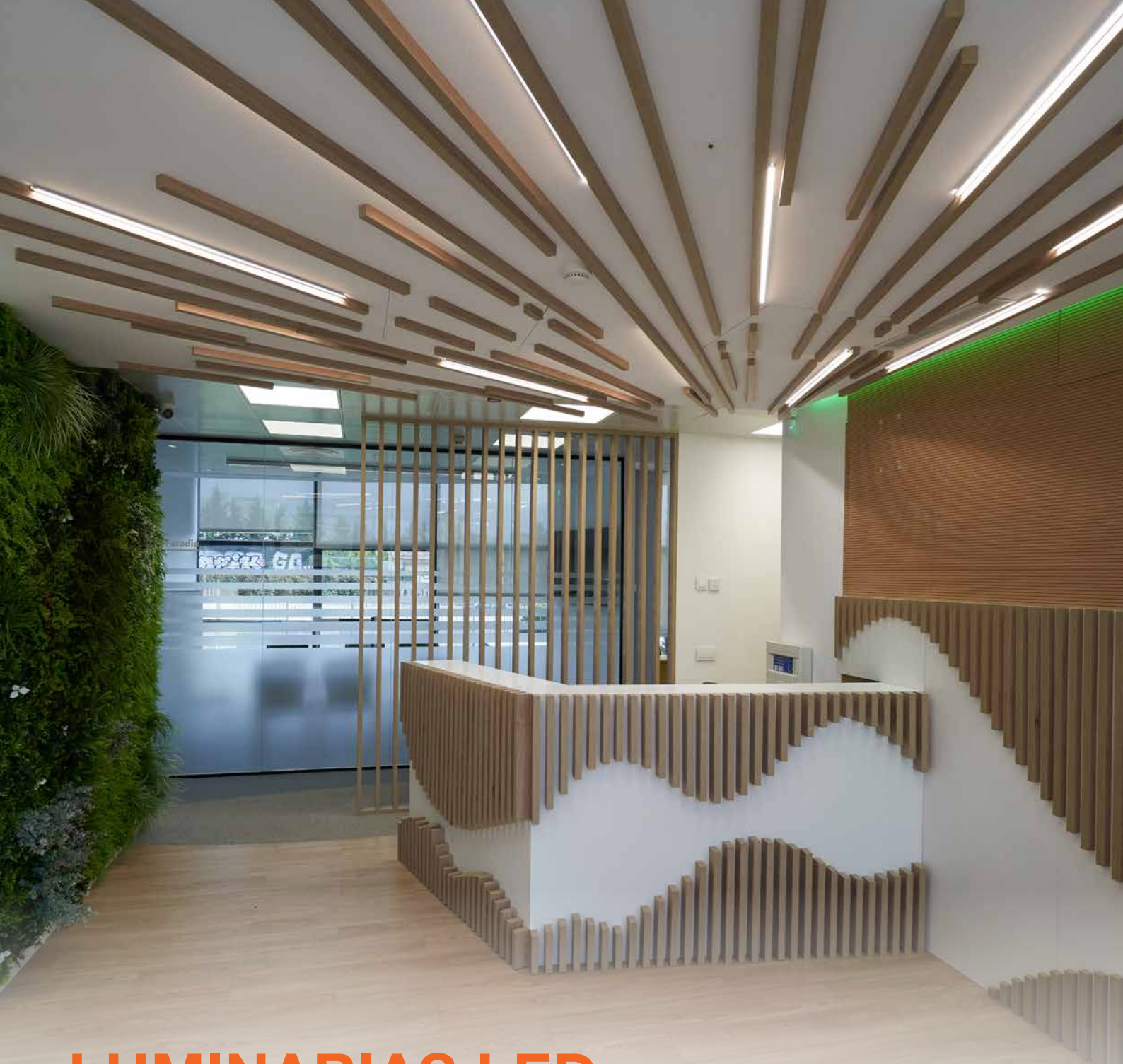




| Denominación                                                 | EAN           | W   | lm<br>METER | W<br>METER | °   | K           | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Precio <sup>3</sup><br>base €                                                              |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------|------------|-----|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT TIRAS LED + DRIVER + PASARELA ZIGBEE                     |               |     |             |            |     |             |                               |                                                                                            |
| BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT                                    | 4058075671270 | 108 | 1700        | 22         | 120 | 2700 - 6500 | 5000 x 10 x 1,2               | 581,80  |
| KIT TIRAS LED + DRIVER + PASARELA ZIGBEE CON PROTECCIÓN IP67 |               |     |             |            |     |             |                               |                                                                                            |
| BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT                               | 4058075671294 | 108 | 1640        | 22         | 120 | 2700 - 6500 | 5000 x 12 x 5                 | 605,85  |

<sup>1</sup> Más luminarias bajo pedido | <sup>2</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





# LUMINARIAS LED

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| DOWNLIGHTS                            | 46  |
| FOCOS                                 | 52  |
| PROYECTORES DE CARRIL                 | 60  |
| PANELES                               | 64  |
| PLAFONES DE SUPERFICIE                | 75  |
| LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN E INDIVILED  | 82  |
| NUEVO CONCEPTO DE LUMINARIAS LINEALES | 86  |
| REGLETAS                              | 90  |
| LOW BAY FLEX                          | 94  |
| LUMINARIAS DE CARRIL                  | 96  |
| ESTANCAS                              | 104 |
| CAMPANAS INDUSTRIALES                 | 114 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| CANOPY COMPACT                                 | 117 |
| PROYECTORES                                    | 118 |
| KIT DE EMERGENCIA                              | 130 |
| LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL | 132 |
| LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL | 156 |
| LUMINARIAS DECORATIVAS PARA BAÑOS              | 158 |
| LUMINARIAS FUNCIONALES BAJO MUEBLE             | 160 |
| LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906                | 164 |
| LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR          | 166 |
| GADGETS                                        | 168 |

# CONTENIDO

PORTFOLIO DE LUMINARIAS LEDVANCE: NOVEDADES DE 202438

DOWNLIGHTS46

|                        |    |
|------------------------|----|
| Downlight UGR19        | 46 |
| Downlight Comfort      | 47 |
| Downlight Slim Alu     | 47 |
| Downlight Alu          | 48 |
| Downlight Slim         | 49 |
| Downlight IP44         | 50 |
| Downlight Surface IP65 | 51 |
| Downlight Ultra Slim   | 51 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Espacios públicos | Tiendas | Escaleras | Pasillos | Baños | Cocinas

FOCOS52

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Foco Spot Vario                   | 52 |
| Foco Spot Multi                   | 53 |
| Foco Spot Square Adjust           | 53 |
| Foco Spot Fix y Adjust G2         | 54 |
| Foco Spot Fireproof y Daklight G2 | 55 |
| Foco Spot Air Fix y Air Adjust    | 56 |
| Accesorios para Focos Spot        | 57 |
| Foco Spot Combo                   | 58 |
| Foco Spot Twist                   | 59 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Tiendas | Hoteles | Entradas | Cafés | Bares | Restaurantes | Galerías  
| Museos | Hogar

PROYECTORES DE CARRIL60

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Proyector de Carril Tracklight Spot                                 | 61 |
| Proyector Tracklight Spot Zoom Dim                                  | 62 |
| Proyectores de Carril monofásico con casquillo GU10 Tracklight Spot | 63 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Tiendas | Grandes almacenes | Hoteles | Cafeterías | Galerías  
| Showrooms | Salas de ventas

PANELES64

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Panel Indiviled®                                    | 64 |
| Panel Louver                                        | 65 |
| Panel Comfort                                       |    |
| (Selector de temperatura por interruptor)           | 66 |
| Panel comfort alto flujo 600 (selector de potencia) | 66 |
| Panel Comfort IP65 (Salas Blancas)                  | 67 |
| Panel Protect IP54 600 (no regulable y DALI)        | 67 |
| Panel Comfort 600                                   | 68 |
| Panel Comfort 1200 (Selector de potencia)           | 68 |
| Panel Compact 600 CRI (no regulable)                | 69 |
| Panel Compact 600 (no regulable y DALI)             | 69 |
| Panel Compact 1200 CRI 90 (no regulable y DALI)     | 70 |
| Panel Compact 1200 (no regulable y DALI)            | 71 |
| Panel Eco 600 G2 (no regulable)                     | 72 |
| Accesorios para panel                               | 73 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Iluminación interior general | Edificios públicos | Salas de conferencia  
Pasillos | Escaleras | Entradas | Áreas de recepción | Oficinas | Vestíbulos

PLAFONES DE SUPERFICIE75

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Bulkhead IK10 con sensor | 75 |
| Bulkhead IK10 sin sensor | 76 |
| Surface Compact IK10     | 77 |
| Surface Circular         | 78 |
| Surface Square           | 80 |
| Surface Slim             | 81 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Áreas públicas | Pasillos | Escaleras | Baños | Vestíbulos

LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN E INDIVILED82

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Linear IndiviLED® Directo/Indirecto G2 | 84 |
| Linear IndiviLED® Directo              | 85 |
| Accesorios Linear IndiviLED®           | 85 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Iluminación interior general | Oficinas | Salas de conferencia  
Escuelas | Bibliotecas | Vestíbulos | Pasillos | Áreas de entrada

NUEVO CONCEPTO DE LUMINARIAS LINEALES86

|                     |    |
|---------------------|----|
| LUMINARIAS LINEALES | 87 |
|---------------------|----|



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Iluminación interior general | Oficinas

REGLETAS90

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Linear Ultra Output              | 90 |
| Linear Magnetic Batten T5        | 91 |
| Linear Compact                   | 92 |
| Linear Combo                     | 93 |
| Linear Surface IP44 y Emergencia | 93 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Iluminación interior general | Oficinas | Bibliotecas | Escuelas | Pasillos  
| Áreas de entrada | Escaleras | Iluminación de bajo Perfil | Estanterías

LOW BAY FLEX94

|              |    |
|--------------|----|
| Low Bay Flex | 94 |
|--------------|----|



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Iluminación interior general | Oficinas | Bibliotecas | Escuelas | Pasillos  
| Áreas de entrada | Escaleras | Iluminación de bajo Perfil | Estanterías

LUMINARIAS DE CARRIL96

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Luminarias de Carril TruSys® Flex            | 99  |
| Luminarias de Carril TruSys® Flex DALI       | 100 |
| Luminarias de Carril TruSys® Flex Emergencia | 101 |
| Accesorios para Carril TruSys® Flex          | 102 |



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:  
Fábricas | Almacenes | Outlets | Talleres | Supermercados



**ESTANCAS****104**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Estanca Damp Proof Special GEN2      | 104 |
| Estanca Damp Proof Compact           | 105 |
| Estanca Damp Proof Compact G2        | 106 |
| Estanca Damp Proof y Damp Proof DALI | 107 |
| Estanca Damp Proof con sensor        | 108 |
| Estanca Damp Proof Emergencia        | 109 |
| Estanca Damp Proof Value             | 109 |
| Estanca Damp Proof ECO GEN3          | 110 |
| Estanca Damp Proof Slim Value y ECO  | 111 |
| Estanca Vacía Damp Proof housing     | 112 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Instalaciones industriales y de almacenamiento  
Aparcamientos | Túneles | Garajes | Talleres | Líneas de montaje

**CAMPANAS INDUSTRIALES****114**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Campanas High Bay GEN4 y DALI            | 114 |
| Campanas High Bay con sensor             | 115 |
| Campanas High Bay Compact                | 116 |
| Accesorios para Campana High Bay Compact | 116 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Almacenes | Instalaciones logísticas | Industria | Techos altos  
(ej.: aeropuertos)

**CANOPY COMPACT****117**

|                |     |
|----------------|-----|
| CANOPY COMPACT | 117 |
|----------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación exterior general

**PROYECTORES****118**

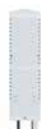
|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Floodlight Baja Potencia GEN3                         | 118 |
| Floodlight Sensor con Sensor de Luz Incorporado GEN3  | 119 |
| Floodlight Sensor con Sensor de Luz y Movimiento GEN3 | 119 |
| Proyectores LED Worklight                             | 120 |
| Proyectores LED Worklight VALUE                       | 121 |
| Floodlight Area                                       | 122 |
| Floodlight Alta Potencia GEN3                         | 122 |
| Floodlight Ópticas Especiales                         | 123 |
| Proyectores Floodlight: Ópticas especiales DALI       | 124 |
| Floodlight Compact                                    | 125 |
| Floodlight Max                                        | 126 |
| Floodlight High Mast                                  | 127 |
| Floodlight ECO HP                                     | 128 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Fachadas de edificios | Áreas públicas | Áreas de construcción | Aparcamientos | Túneles

**ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA****130**

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Kit de conversión de emergencia                 | 130 |
| Baterías para luminarias de emergencia LEDVANCE | 130 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Salidas de emergencia (pasillos) | Espacios abiertos (antipánico) | Edificios públicos | Tiendas | Oficinas

**LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS / RESIDENCIAL****132**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Luminarias de Exterior Decorativas/Residencial | 132 |
|------------------------------------------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

**LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS / RESIDENCIAL****156**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Luminarias de Interior Decorativas/Residencial | 156 |
|------------------------------------------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

**LUMINARIAS DECORATIVAS PARA BAÑOS****158**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Regleta LED Square IP44 CCT          | 158 |
| Focos de Superficie LED Spot set CCT | 158 |
| Gadgets para Baños                   | 159 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Baños

**LUMINARIAS FUNCIONALES BAJO MUEBLE****160**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Luminarias Funcionales bajo mueble | 160 |
|------------------------------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

**LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906****164**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Vintage Edition 1906 Pendulum Pro/Canopy | 164 |
|------------------------------------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

**LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR****166**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Luminarias Decorativas LEDVANCE Decor | 166 |
|---------------------------------------|-----|

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

**GADGETS****168**

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Luminarias de Bajo Mueble Linear LED Mobile | 168 |
| Luminaria Funcional para Exterior Doorled   | 169 |
| Luminarias Funcionales Nightlux             | 170 |
| Luminarias Funcionales Lunetta              | 171 |
| Luminarias Funcionales Ledstixx             | 171 |
| Luminarias Funcionales Lumistixx - Dot-it   | 172 |
| Luminaria Funcional Spylux                  | 172 |
| Luminarias Funcionales con Reloj            | 173 |

**APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:**

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas



# MEJOR LUZ: RÁPIDA Y FÁCIL LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

## CENTRÁNDONOS EN TUS NECESIDADES

LEDVANCE es un partner fuerte para tener a tu lado cuando necesites inspirar a tus clientes con soluciones de iluminación de calidad. Escuchamos atentamente a los instaladores y profesionales de la iluminación, y trabajamos constantemente para mejorar nuestros productos y servicios. Nuestro objetivo no es solo satisfacer tus expectativas, sino superarlas ayudándote en la selección de productos, incrementando la calidad de la luz y facilitando la instalación.

Lo estamos demostrando una vez más con nuestra cartera de luminarias revisada y ampliada. Mejorando su rendimiento y eficiencia, e incluyendo una serie de nuevos productos, ahora te ofrece aún más opciones para aplicaciones de oficina, industriales, de aparcamiento, comerciales y urbanas.

Esto te permite ofrecer a tus clientes respuestas convincentes a los desafíos actuales para cada proyecto: soluciones de iluminación sostenibles que ahorran energía y recursos, reducen los costes de mantenimiento y combinan una alta funcionalidad con una alta calidad de iluminación.

## JUNTOS POR UNA MEJOR LUZ

LEDVANCE te apoya con un portfolio de iluminación completo una excelente relación precio-rendimiento y garantías de hasta 5 años. Pero eso no es todo. Nuestros servicios se adaptan perfectamente a las necesidades de los usuarios profesionales. Por ejemplo, contar con nuestra propia red global de proveedores y ventas significa que siempre estamos a tu lado en cualquier situación. Y puedes contar con nosotros en todos tus proyectos de iluminación, desde la consulta inicial hasta el soporte técnico posventa.

<sup>1</sup> Para conocer los términos y condiciones visita [www.ledvance.es/garantia](http://www.ledvance.es/garantia)



## GANADOR DEL SCALE-AWARD: DISEÑO DE LUMINARIA

El diseño hace que los productos sean únicos, como nuestro lenguaje de diseño individual, estético y funcional SCALE.

Combina un diseño de luminaria único con un valor tangible en cada producto y lleva la tonalidad moderna de la marca LEDVANCE a un nuevo territorio. Una combinación fascinante en forma y función, que es querida no solo por nuestros clientes, como demuestra el premio al Diseño Alemán en 2019.



# DE INSTALAR



## TUS BENEFICIOS EN UN VISTAZO



Red global



Amplio portfolio de una sola fuente



Servicios destacados

## SERVICIO COMPLETO PARA EL ÉXITO DE TU PROYECTO

Además de productos de primera clase y un servicio al cliente competente ([contacto@ledvance.com](mailto:contacto@ledvance.com)), te apoyamos de muchas otras maneras a lo largo de tus proyectos de iluminación. Entra en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es) y descubre conceptos de servicio como la herramienta Fast Light Calculation Tool, nuestros módulos de aprendizaje electrónico o el software de planificación de iluminación DIALux/RELUX.

## LUMINARIAS BAJO DEMANDA

¿Necesitas luminarias a medida para un proyecto? Estaremos encantados de desarrollar una solución de iluminación adaptada a tus necesidades.

Por favor, ponte en contacto para consultar tus necesidades.



# NUESTRAS LUMINARIAS VIEN SEGMENTACIÓN DE PRODUCTO

Tu trabajo puede abarcar desde tareas simples de iluminación hasta las más complejas y exigentes. LEDVANCE cubre todos estos tipos de necesidades con su amplio portfolio de luminarias. Para facilitar el conocimiento de la variedad y encontrar el producto más adecuado, hemos dividido nuestras luminarias en tres segmentos: Superior Class, Performance Class y Value Class. Con la ayuda de una clasificación por colores y un etiquetado claro, se puede reconocer fácilmente en el catálogo y en el futuro también en el embalaje. Para poder satisfacer fácilmente las necesidades de cada cliente, hoy y mañana.

Los códigos de colores en el nuevo embalaje sostenible te ayudarán a realizar un seguimiento de los productos e identificar rápidamente el producto adecuado para cada trabajo.



## TIPOS DE SEGMENTACIÓN:

Embalaje de muestra



# EN DE TRES EN TRES:

S

LUMINARIAS



## SUPERIOR CLASS

A veces solo lo mejor servirá. La gama LEDVANCE Superior Class comprende productos premium que establecen estándares en tecnología, calidad y diseño. Estos productos de primera línea son impresionantes en todos los aspectos y son la elección correcta para realizar proyectos particularmente exigentes, de prestigio y con requisitos especiales de iluminación.



## PERFORMANCE CLASS

La gama Performance Class de LEDVANCE ofrece soluciones de confianza para la mayoría de los requerimientos de iluminación. Nuestro portfolio principal incluye una amplia gama de luminarias de alta calidad orientadas a la demanda con un excelente rendimiento en términos de vida útil, eficiencia, material y calidad de luz. Características como instalación fácil, versiones DALI y amplias garantías le añaden un mayor valor.



## VALUE CLASS

Alto rendimiento a un precio atractivo: de eso se trata la gama Value Class de LEDVANCE. Las luminarias de esta gama se caracterizan por una vida útil estándar, buena eficiencia y la calidad de la luz, lo que las convierte en la opción correcta para las necesidades y proyectos de instalación cotidianos en los que, además de la fiabilidad, se centra especialmente en la rentabilidad. Las versiones DALI aumentan la variedad de aplicaciones de esta clase.

**DOWNLIGHT COMFORT**

- Reemplazo directo para downlights CFL (1 x 18 W, 2 x 18 W, 2 x 26 W)
- Bajo flickering gracias a un equipo electrónico (ECE) especial
- 3 temperaturas de color en una luminaria, la temperatura de color de la luz se puede seleccionar a través de interruptores DIP
- IP54 en el lado expuesto, adecuado para baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Terminal de conexión rápida, no se necesitan herramientas de instalación

**Reemplaza para:**

- 1 x 18 W CFL
- 2 x 18 W CFL
- 2 x 26 W CFL

| Recomendación                     | EAN          | Reemplaza para* | W   | V  | W      | W        | Dimensiones Ø x H (mm) | Corte (mm) | Nº Imagen | Precio base € |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|-----|----|--------|----------|------------------------|------------|-----------|---------------|
| DL COMFORT DN130 130W/SCCT 60° WT | 405807104080 | 1 x 18 W CFL    | 130 | 85 | 60     | 50.000   | 140 x 60               | 130        | 8         | 69,95         |
| DL COMFORT DN155 155W/SCCT 60° WT | 405807104082 | 2 x 18 W CFL    | 155 | 85 | 60     | 50.000   | 172 x 60               | 155        | 8         | 74,45         |
| DL COMFORT DN205 205W/SCCT 60° WT | 405807104185 | 2 x 26 W CFL    | 205 | 60 | 50.000 | 228 x 60 | 205                    | 8          | 82,15     |               |

**UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES:**

Con el Downlight Comfort puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3000 K-4000 K-5700 K).

**Más beneficios:**

Los distribuidores y los instaladores minimizan sus riesgos porque siempre tienen una luminaria con la temperatura de color correcta en stock.

**DOWNLIGHT SLIM ALU**

- Fina carcasa de aluminio con una altura de 23 mm para techos de poco espesor
- Distribución de luz homogénea
- Driver externo con conexión giro y bloqueo (incluido)
- No regulable
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo

**Reemplaza para:**

- 1 x 26 W CFL
- 1 x 26 W CFL
- 2 x 18 W CFL
- 2 x 18 W CFL

| Recomendación                      | EAN          | Reemplaza para* | W   | V  | W   | W      | Dimensiones Ø x H (mm) | Corte (mm) | Nº Imagen | Precio base € |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-----|----|-----|--------|------------------------|------------|-----------|---------------|
| DL SLIM ALU DN105 105W/SCCT 60° WT | 405807104081 | 1 x 26 W CFL    | 105 | 80 | 120 | 50.000 | 100 x 23               | 100        | 10        | 34,95         |
| DL SLIM ALU DN135 135W/SCCT 60° WT | 405807104083 | 1 x 26 W CFL    | 135 | 80 | 120 | 50.000 | 130 x 23               | 130        | 10        | 34,95         |
| DL SLIM ALU DN165 165W/SCCT 60° WT | 405807104084 | 2 x 18 W CFL    | 165 | 80 | 120 | 50.000 | 160 x 23               | 160        | 10        | 39,95         |
| DL SLIM ALU DN205 205W/SCCT 60° WT | 405807104087 | 2 x 18 W CFL    | 205 | 90 | 120 | 50.000 | 200 x 23               | 200        | 10        | 39,95         |

\* Consulta [www.ledvance.es/guia](http://www.ledvance.es/guia) para conocer las condiciones exactas. | \* Sustituye para el equivalente con tecnología tradicional. | \* H: 1,75 a 25 °C (FL) | \* Precio de venta recomendado en IVA y en 6000.

Lista de Precios Octubre 2023 | España 47

## NO TE PIERDAS: ENCUENTRA LO QUE BUSCAS EN NUESTRO FOLLETO

La clara segmentación del portfolio de luminarias de LEDVANCE se refleja en las páginas de producto. A cada clase de segmentación se le ha asignado un color que podrás ver en todo el catálogo. Esto hace que la búsqueda de la luminaria adecuada sea más fácil y rápido que nunca.

¡VAMOS, PRUÉBALO!



# OFICINA

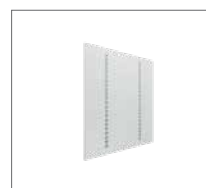
## LA LUZ COMO FACTOR DE ÉXITO



**DOWNLIGHT UGR19**  
Página 46



**DOWNLIGHT COMFORT**  
Página 47



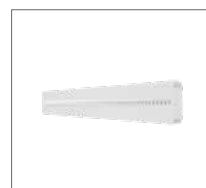
**PANEL INDIVILED**  
Página 64



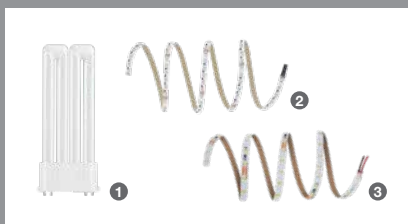
**PANEL COMFORT**  
Página 66



**LUMINARIAS LINEALES**  
Página 87



**LINEAR INDIVILED**  
Página 84



### LAS LÁMPARAS Y TIRAS DE LED ADECUADAS:

Desde el perfil ultrabajo OSRAM DULUX F hasta la flexible LED STRIP PERFORMANCE RGBW y BLANCO DINÁMICO LEDVANCE te ofrece soluciones de iluminación a medida para oficinas grandes y pequeñas.

### PROYECTO DE REFERENCIA



**PROYECTO:** Campus SIEMENS, Erlangen, Alemania

**SOLICITUD:** Iluminación de salas de reuniones y oficinas diáfanas

**TECNOLOGÍA:** tecnología LED

**PRODUCTOS LEDVANCE:** SENSOR DALI DIRECTO/INDIRECTO INDIVILED LINEAL, PANEL DALI DIRECTO/INDIRECTO

A la hora de seleccionar luminarias para las instalaciones de Siemens en Erlangen, los techos suspendidos existentes fueron un desafío particular. El Sensor DALI de LEDVANCE DIRECTO/INDIRECTO INDIVILED LINEAL y EL PANEL DIRECTO/INDIRECTO Se eligieron las luminarias DALI porque ofrecen un excelente confort lumínico con característica de haz directo/indirecto, buena reducción del deslumbramiento ( $UGR \leq 19$ ), bajo mantenimiento y bajos costes operativos. Además, el brillo se mantiene a 500 lux constantes de conformidad con los estándares pertinentes. Las luminarias se integran perfectamente en el diseño del edificio y, gracias a la detección de presencia integrada, ofrecen una eficiencia óptima.

# INDUSTRIA

## LA LUZ FACILITA EL TRABAJO DURO



**TRUSYS FLEX**  
Página 99



**DAMP PROOF  
COMPACT GEN 1**  
Página 105



**DAMP PROOF  
SPECIAL GEN 2**  
Página 104



**HIGH BAY GEN 4**  
Página 114



**SENSOR HIGH BAY  
GEN 4**  
Página 115



**REFLECTOR  
HIGH BAY**  
Página 114



### LOS TUBOS LED ADECUADOS:

**SUBSTITUBE PRO EM LED 1** Los tubos son irrompibles, altamente eficientes y duraderos. Sustituyen a los tubos fluorescentes convencionales y son aptos para su uso incluso en condiciones adversas como cámaras frigoríficas y almacenes.

### PROYECTO DE REFERENCIA



**PROYECTO:** Harald Meyer Installationen GmbH, Sittensen, Alemania

**SOLICITUD:** Renovación energética de un antiguo edificio industrial con iluminación LED  
**TECNOLOGÍA:** tecnología LED

**PRODUCTOS LEDVANCE:** ESTANCA, HIGH BAY con reflectores, FLOODLIGHT PFM

Harald Meyer Installationen GmbH encargó a LEDVANCE que planificara e implementara un nuevo concepto de iluminación para un antiguo edificio industrial que ahora se utiliza como almacén y taller. Los expertos en iluminación confiaron en la innovadora tecnología LED utilizando una combinación de luminarias HIGH BAY para los almacenes de gran altura, ESTANCAS para el taller y luminarias FLOODLIGHT PERFORMANCE para la zona de carga. E incluso para las duchas y los vestuarios, LEDVANCE tenía preparadas otras soluciones LED ideales. Esto ayudó a mejorar la calidad de la luz y la eficiencia energética, reducir los costos operativos y aprovechar la financiación del gobierno.

# PARKING

## LUZ SIGNIFICA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN



**SURFACE  
BULKHEAD IK10**  
Página 75



**DAMP PROOF  
SENSOR**  
Página 108



**DAMP PROOF  
HOUSING**  
Página 112



**FLOODLIGHT  
SENSOR**  
Página 119



**FLOODLIGHT  
COMPACT**  
Página 125



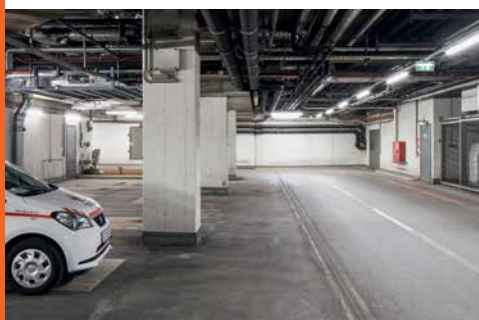
**FLOODLIGHT  
MAX**  
Página 126



### LOS TUBOS LED, LAS LÁMPARAS LED HQL Y LAS TIRAS LED ADECUADAS:

Para estacionamiento interior, LEDVANCE ofrece SUBSTITUBE CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT junto con el SENSOR CONECTADO **2**. Eficiente, lámparas HQL LED PRO de alto rendimiento **3** son ideales para uso en exteriores. Y para ambas aplicaciones, LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED **4** proporciona una gran libertad de diseño.

### PROYECTO DE REFERENCIA



**PROYECTO:** Tirol Kliniken, Innsbruck, Austria

**SOLICITUD:** Iluminación de garajes subterráneos

**TECNOLOGÍA:** tecnología LED

**PRODUCTOS LEDVANCE:** ESTANCA DAMP PROOF

En los garajes subterráneos del Centro Médico y Quirúrgico Oeste se sustituyeron las antiguas luminarias dotadas de tubos fluorescentes por nuevas de 30 watt. LED A PRUEBA DE HUMEDAD Luminarias Debido a su diseño robusto con grado de protección IP65 y resistencia a impactos IK08, no solo son ideales para usar en ambientes húmedos y polvorientos, sino que su ángulo de haz de 105 grados también garantiza una luz homogénea y uniforme que brinda una mayor sensación de seguridad para los empleados y visitantes.

# TIENDA ESTÉTICA Y FUNCIONALIDAD



**DOWNLIGHT  
COMFORT**  
Página 47



**SPOT MULTI**  
Página 53



**SPOT ADJUST**  
Página 54



**TRACKLIGHT SPOT  
ZOOM DIM**  
Página 62



**TRACKLIGHT  
SPOT**  
Página 61



**TRUSYS  
FLEX**  
Página 99



**EL REFLECTOR LED ADECUADO Y LAS LÁMPARAS DE TUBO, ASÍ COMO LAS TIRAS DE LED:**  
Soluciones de iluminación LEDVANCE, incluidas las lámparas reflectoras LED PARATHOM PRO totalmente regulables **1**, TIRA LED SUPERIOR BLANCO **2** y SUBSTITUBE FOOD LED **3** para minoristas de alimentos: presenta toda tu mercancía de la mejor manera.

## PROYECTO DE REFERENCIA



**PROYECTO:** Iluminación de supermercado E.LECLERC, Lousada, Portugal

**SOLICITUD:** Iluminación LED para la sección de ropa y vinos del supermercado

**TECNOLOGÍA:** tecnología LED

**PRODUCTOS LEDVANCE:** LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PFM

Una mejor calidad general de la luz, mayor atención a áreas específicas y eficiencia energética contemporánea. Estos fueron los requisitos que los gerentes del supermercado E.LECLERC en Lousada, Portugal, expusieron cuando se acercaron a LEDVANCE. A los expertos en iluminación se les ocurrió una solución impresionante. Gracias a su alto flujo luminoso, un total de 450 luminarias del sistema TRUSYS PERFORMANCE producen una iluminación básica uniformemente brillante y eficiente. Además de eso, las luminarias de carril inclinables y giratorios con una excelente reproducción cromática de CRI > 90 resaltan los productos con el mejor efecto. Esta es una experiencia de compra completamente nueva para los clientes del supermercado.



# DOWNLIGHTS



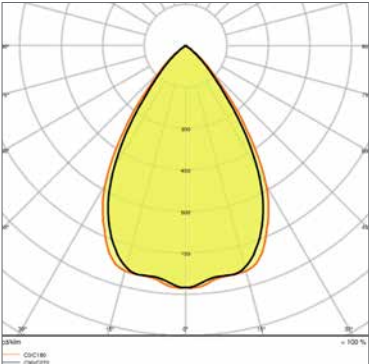
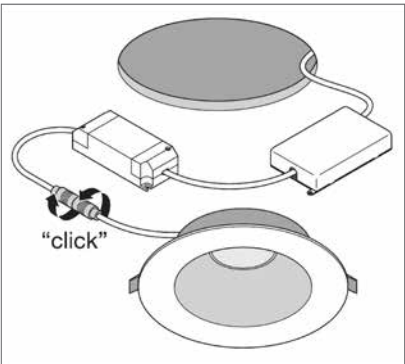
## DOWNLIGHT UGR<19

- Material de la carcasa: aluminio con reflector con acabado efecto cristal
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)/ IP20 (parte posterior)
- Posibilidad de cableado continuo
- Luminaria disponible con driver on/off y driver DALI 2.0 IoT
- Caja de conector con terminal de conexión rápida para conexión sin herramientas
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



| Denominación                       | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | °  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] | Imagen | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|---------------------------|-----------------|--------|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE® DOWNLIGHT PFM UGR<19     |               |                             |      |      |    |                  |                           |                 |        |              |                               |
| DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 WT IP54 | 4058075459137 | 1x26W CFLi                  | 1500 | 105  | 65 | 70.000           | 180x65                    | 155             | 24     | 01           | 103,25                        |
| DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 WT IP54 | 4058075459151 | 1x26W CFLi                  | 1600 | 115  | 65 | 70.000           | 180x65                    | 155             | 24     | 01           | 103,25                        |
| DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 WT IP54 | 4058075459250 | 2x18W CFLi                  | 2400 | 115  | 65 | 70.000           | 220x82                    | 195             | 16     | 01           | 129,05                        |
| DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 WT IP54 | 4058075459274 | 2x18W CFLi                  | 2520 | 120  | 65 | 70.000           | 220x82                    | 195             | 16     | 01           | 129,05                        |
| DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 DALI WT | 4058075459298 | 1x26W CFLi                  | 1500 | 105  | 65 | 70.000           | 180x65                    | 155             | 24     | 01           | 168,85                        |
| DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 DALI WT | 4058075459311 | 1x26W CFLi                  | 1600 | 115  | 65 | 70.000           | 180x65                    | 155             | 24     | 01           | 168,85                        |
| DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 DALI WT | 4058075459830 | 2x18W CFLi                  | 2400 | 115  | 65 | 70.000           | 220x82                    | 195             | 16     | 01           | 194,65                        |
| DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 DALI WT | 4058075459854 | 2x18W CFLi                  | 2520 | 120  | 65 | 70.000           | 220x82                    | 195             | 16     | 01           | 194,65                        |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



01



### DOWNLIGHT COMFORT

- Reemplazo directo para downlights CFL (1 × 18 W, 2 × 18 W, 2 × 26 W)
- Bajo flickering gracias a un equipo electrónico (ECE) especial
- 3 temperaturas de color en una luminaria, la temperatura de color de la luz se puede seleccionar a través de interruptores DIP
- IP54 en el lado expuesto, adecuado para baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Terminal de conexión rápida, no se necesitan herramientas de instalación
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



| Denominación                     | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm                                     | lm/w | Imagen | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones Ø × H [mm] | Corte Ø [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------|------|--------|------------------|------------------------|--------------|--------|----|----------------------------|
| <b>DOWNLIGHT COMFORT</b>         |               |                             |                                        |      |        |                  |                        |              |        |    |                            |
| DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60° WT | 4058075104068 | 1 × 18W CFLi                | 1030@3000K<br>1210@4000K<br>1110@5700K | 85   | 60     | 50.000           | 145 × 82               | 130          | 8      | 01 | 51,10                      |
| DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60° WT | 4058075104082 | 2 × 18W CFLi                | 1400@3000K<br>1620@4000K<br>1470@5700K | 85   | 60     | 50.000           | 172 × 95               | 155          | 8      | 01 | 68,65                      |
| DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60° WT | 4058075104105 | 2 × 26W CFLi                | 1720@3000K<br>1930@4000K<br>1810@5700K | 90   | 60     | 50.000           | 228 × 98               | 205          | 8      | 01 | 82,15                      |



### UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES:

Con el Downlight Comfort puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3000 K/4000 K/5700 K).

#### Más beneficios:

Los distribuidores y los instaladores minimizan sus riesgos porque siempre tienen una luminaria con la temperatura de color correcta en stock.

01



### DOWNLIGHT SLIM ALU

- Fina carcasa de aluminio con una altura de 23 mm para techos de poco espesor
- Distribución de luz homogénea
- Driver externo con conexión giro y bloqueo (incluido)
- Opción regulable DALI bajo demanda
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda



| Denominación                     | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | Imagen | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones Ø × H [mm] | Corte Ø [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|--------|------------------|------------------------|--------------|--------|----|----------------------------|
| <b>DOWNLIGHT SLIM ALU</b>        |               |                             |      |      |        |                  |                        |              |        |    |                            |
| DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20 | 4058075063921 | 1 × 26W CFLp                | 1350 | 80   | 120    | 50.000           | 190 × 23               | 180          | 10     | 01 | 20,80                      |
| DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20 | 4058075063945 | 1 × 26W CFLp                | 1400 | 80   | 120    | 50.000           | 190 × 23               | 180          | 10     | 01 | 20,80                      |
| DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20 | 4058075064003 | 2 × 18W CFLp                | 1850 | 85   | 120    | 50.000           | 225 × 23               | 205          | 10     | 01 | 29,05                      |
| DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20 | 4058075064027 | 2 × 18W CFLp                | 1920 | 90   | 120    | 50.000           | 225 × 23               | 205          | 10     | 01 | 29,05                      |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



DOWNLIGHT ALU

- Sustituto directo para downlights CFL (1 × 26 W, 2 × 26 W, 2 × 42 W)
- Versión DALI disponible
- Ahora con IP44 para aplicaciones en baños o cocinas
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo precableado
- Capacidad de realización de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda

LEDVANCE  
5 años de garantía

GAMA TÉCNICA

IP20  
IP44

IK 02

SCALE DESIGN

25

TUV SUD

VALUE CLASS

| Denominación                                                                                                           | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm   | lm/W | °   | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø × H [mm] | Corte<br>Ø [mm] |  <sup>5</sup> |  <sup>6</sup> | Precio base € |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| DOWNLIGHT ALU                                                                                                          |               |                             |      |      |     |                  |                           |                 |                                                                                                  |                                                                                                  |               |     |
| DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44                                                                                         | 4058075091436 | 1 × 26W CFLi                | 1190 | 85   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 37,35         | ⌂ A |
| DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44                                                                                         | 4058075091450 | 1 × 26W CFLi                | 1260 | 90   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 37,35         | ⌂ A |
| DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44                                                                                         | 4058075091474 | 1 × 26W CFLi                | 1330 | 95   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 37,35         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44                                                                                         | 4058075091498 | 2 × 26W CFLi                | 2250 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 50,85         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44                                                                                         | 4058075091511 | 2 × 26W CFLi                | 2370 | 95   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 50,85         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44                                                                                         | 4058075091535 | 2 × 26W CFLi                | 2370 | 95   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 50,85         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44                                                                                         | 4058075091559 | 2 × 42W CFLi                | 2975 | 85   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 67,85         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44                                                                                         | 4058075091573 | 2 × 42W CFLi                | 3150 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 67,85         | ⌂ A |
| DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44                                                                                         | 4058075091597 | 2 × 42W CFLi                | 3150 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | 8                                                                                                |                                                                                                  | 67,85         | ⌂ A |
| DOWNLIGHT ALU DALI                                                                                                     |               |                             |      |      |     |                  |                           |                 |                                                                                                  |                                                                                                  |               |     |
|  DL ALU DALI DN150 14W/3000K WT IP44 | 4058075202610 | 1 × 26W CFLi                | 1190 | 85   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 112,25        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN150 14W/4000K WT IP44 | 4058075202634 | 1 × 26W CFLi                | 1260 | 90   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 112,25        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN150 14W/6500K WT IP44 | 4058075202658 | 1 × 26W CFLi                | 1330 | 95   | 100 | 50.000           | 160 × 52                  | 150             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 112,25        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44 | 4058075091610 | 2 × 26W CFLi                | 2250 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 129,55        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44 | 4058075091634 | 2 × 26W CFLi                | 2370 | 95   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 129,55        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44 | 4058075091658 | 2 × 26W CFLi                | 2370 | 95   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 129,55        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44 | 4058075091672 | 2 × 42W CFLi                | 2975 | 85   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 140,95        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44 | 4058075091696 | 2 × 42W CFLi                | 3150 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 140,95        | ⌂ A |
|  DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44 | 4058075091719 | 2 × 42W CFLi                | 3150 | 90   | 100 | 50.000           | 215 × 61                  | 200             | ✓                                                                                                | 8                                                                                                | 140,95        | ⌂ A |



## DOWNLIGHT SLIM

- 30 mm de altura, adecuado para techos de poco espesor
- Driver integrado para una instalación sencilla, posible conexión de luminarias en serie
- No regulable
- Caja de conexión rápida para instalación de acuerdo con las normas de seguridad
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo
- Marco para montaje en superficie disponible para luminarias redondas y cuadradas



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>4</sup> | Ø x H [mm] | Corte Ø [mm] |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|------------|--------------|--|-----------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|------------|--------------|--|-----------|----------------------------|

### DOWNLIGHT SLIM CIRCULAR

|                                 |               |              |      |    |     |        |          |     |   |    |       |  |
|---------------------------------|---------------|--------------|------|----|-----|--------|----------|-----|---|----|-------|--|
| DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20  | 4058075078970 | 1 x 10W CFLp | 420  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 30 | 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20  | 4058075078994 | 1 x 10W CFLp | 430  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 30 | 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20  | 4058075079014 | 1 x 10W CFLp | 430  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 30 | 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20 | 4058075079038 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 30 | 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20 | 4058075079052 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 30 | 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20 | 4058075079076 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 30 | 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20 | 4058075079090 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 30 | 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |
| DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20 | 4058075079113 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 30 | 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |
| DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20 | 4058075079137 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 30 | 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |

### ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)

|                        |               |   |   |   |   |   |          |   |   |    |      |  |
|------------------------|---------------|---|---|---|---|---|----------|---|---|----|------|--|
| DL SLIM FRAME DN105 WT | 4058075079151 | — | — | — | — | — | 121 x 54 | — | 6 | 02 | 2,55 |  |
| DL SLIM FRAME DN155 WT | 4058075079175 | — | — | — | — | — | 170 x 38 | — | 6 | 02 | 3,85 |  |
| DL SLIM FRAME DN210 WT | 4058075079199 | — | — | — | — | — | 225 x 38 | — | 6 | 02 | 6,40 |  |



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>4</sup> | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | Corte<br>Ø [mm]<br>L x W [mm] |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|------------------------------|-------------------------------|--|-----------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|------------------------------|-------------------------------|--|-----------|----------------------------|

### DOWNLIGHT SLIM CUADRADO

|                                 |               |              |      |    |     |        |                |           |   |    |       |  |
|---------------------------------|---------------|--------------|------|----|-----|--------|----------------|-----------|---|----|-------|--|
| DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20  | 4058075079212 | 1 x 10W CFLp | 420  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 118 x 30 | 105 x 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20  | 4058075079236 | 1 x 10W CFLp | 430  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 118 x 30 | 105 x 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20  | 4058075079250 | 1 x 10W CFLp | 430  | 70 | 120 | 30.000 | 118 x 118 x 30 | 105 x 105 | 6 | 01 | 12,25 |  |
| DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20 | 4058075079274 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 169 x 30 | 155 x 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20 | 4058075079298 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 169 x 30 | 155 x 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20 | 4058075079311 | 1 x 26W CFLp | 1020 | 85 | 120 | 30.000 | 169 x 169 x 30 | 155 x 155 | 6 | 01 | 19,65 |  |
| DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20 | 4058075079335 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 225 x 30 | 210 x 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |
| DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20 | 4058075079359 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 225 x 30 | 210 x 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |
| DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20 | 4058075079373 | 2 x 18W CFLp | 1530 | 85 | 120 | 30.000 | 225 x 225 x 30 | 210 x 210 | 6 | 01 | 24,90 |  |

### ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)

|                        |               |   |   |   |   |   |                |   |   |    |      |  |
|------------------------|---------------|---|---|---|---|---|----------------|---|---|----|------|--|
| DL SLIM FRAME SQ105 WT | 4058075079397 | — | — | — | — | — | 121 x 121 x 54 | — | 6 | 02 | 2,55 |  |
| DL SLIM FRAME SQ155 WT | 4058075079410 | — | — | — | — | — | 170 x 170 x 38 | — | 6 | 02 | 3,85 |  |
| DL SLIM FRAME SQ210 WT | 4058075079434 | — | — | — | — | — | 225 x 225 x 38 | — | 6 | 02 | 6,40 |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto Downlight Alu DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación ver capítulo SGI | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>7</sup> Solo downlight Alu DALI





- DOWNLIGHT IP44**
- Hasta 100 lm/W de eficacia
  - Driver integrado para una instalación sencilla
  - IP44 en todo su conjunto
  - Disponible marco para adosar en superficie

IK03

IP44

LEDVANCE

3 años de garantía

ECO CLASS

| Denominación                                               | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Ø x H [mm] | Corte Ø [mm] |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|------------|--------------|----|-----------|----------------------------|
| DOWNLIGHT IP44                                             |               |                             |      |      |     |                  |            |              |    |           |                            |
| DL IP44 DN 90 4W 830 WT                                    | 4058075702868 | 1 x 10W CFLp                | 400  | 100  | 100 | 25.000           | 90 x 42    | 75           | 10 | 01        | 4,80                       |
| DL IP44 DN 90 4W 840 WT                                    | 4058075702882 | 1 x 10W CFLp                | 400  | 100  | 100 | 25.000           | 90 x 42    | 75           | 10 | 01        | 4,80                       |
| DL IP44 DN 90 4W 865 WT                                    | 4058075702929 | 1 x 10W CFLp                | 400  | 100  | 100 | 25.000           | 90 x 42    | 75           | 10 | 01        | 4,80                       |
| DL IP44 DN 115 8W 830 WT                                   | 4058075702943 | 1 x 18W CFLp                | 800  | 100  | 100 | 25.000           | 115 x 42   | 95           | 10 | 01        | 7,30                       |
| DL IP44 DN 115 8W 840 WT                                   | 4058075702967 | 1 x 18W CFLp                | 800  | 100  | 100 | 25.000           | 115 x 42   | 95           | 10 | 01        | 7,30                       |
| DL IP44 DN 115 8W 865 WT                                   | 4058075703025 | 1 x 18W CFLp                | 800  | 100  | 100 | 25.000           | 115 x 42   | 95           | 10 | 01        | 7,30                       |
| DL IP44 DN 165 13W 830 WT                                  | 4058075703049 | 1 x 26W CFLp                | 1300 | 100  | 100 | 25.000           | 165 x 42   | 150          | 10 | 01        | 10,55                      |
| DL IP44 DN 165 13W 840 WT                                  | 4058075703087 | 1 x 26W CFLp                | 1300 | 100  | 100 | 25.000           | 165 x 42   | 150          | 10 | 01        | 10,55                      |
| DL IP44 DN 165 13W 865 WT                                  | 4058075703100 | 1 x 26W CFLp                | 1300 | 100  | 100 | 25.000           | 165 x 42   | 150          | 10 | 01        | 10,55                      |
| DL IP44 DN 190 18W 830 WT                                  | 4058075703124 | 2 x 18W CFLp                | 1800 | 100  | 100 | 25.000           | 190 x 42   | 175          | 10 | 01        | 13,75                      |
| DL IP44 DN 190 18W 840 WT                                  | 4058075703148 | 2 x 18W CFLp                | 1800 | 100  | 100 | 25.000           | 190 x 42   | 175          | 10 | 01        | 13,75                      |
| DL IP44 DN 190 18W 865 WT                                  | 4058075703179 | 2 x 18W CFLp                | 1800 | 100  | 100 | 25.000           | 190 x 42   | 175          | 10 | 01        | 13,75                      |
| DL IP44 DN 215 24W 830 WT                                  | 4058075703193 | 2 x 26W CFLp                | 2400 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 16,75                      |
| DL IP44 DN 215 24W 840 WT                                  | 4058075703223 | 2 x 26W CFLp                | 2400 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 16,75                      |
| DL IP44 DN 215 24W 865 WT                                  | 4058075703247 | 2 x 26W CFLp                | 2400 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 16,75                      |
| DL IP44 DN 215 30W 830 WT                                  | 4058075703285 | 2 x 42W CFLp                | 3000 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 22,50                      |
| DL IP44 DN 215 30W 840 WT                                  | 4058075703308 | 2 x 42W CFLp                | 3000 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 22,50                      |
| DL IP44 DN 215 30W 865 WT                                  | 4058075703322 | 2 x 42W CFLp                | 3000 | 100  | 100 | 25.000           | 215 x 42   | 200          | 10 | 01        | 22,50                      |
| ACCESORIOS DOWNLIGHT IP44 (MARCO DE MONTAJE EN SUPERFICIE) |               |                             |      |      |     |                  |            |              |    |           |                            |
| DL IP44 FRAME DN 90 WT                                     | 4058075709881 | —                           | —    | —    | —   | —                | 90 x 50    | —            | 10 | 02        | 2,05                       |
| DL IP44 FRAME DN 115 WT                                    | 4058075709904 | —                           | —    | —    | —   | —                | 115 x 50   | —            | 10 | 02        | 2,85                       |
| DL IP44 FRAME DN 165 WT                                    | 4058075709928 | —                           | —    | —    | —   | —                | 165 x 50   | —            | 10 | 02        | 4,45                       |
| DL IP44 FRAME DN 190 WT                                    | 4058075709942 | —                           | —    | —    | —   | —                | 190 x 50   | —            | 10 | 02        | 6,55                       |
| DL IP44 FRAME DN 215 WT                                    | 4058075709966 | —                           | —    | —    | —   | —                | 215 x 50   | —            | 10 | 02        | 7,55                       |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## DOWNLIGHT SURFACE IP65

- Instalación fácil y rápida
- Posibilidad de cableado en serie
- Tecnología COB, con reflector y carcasa de aluminio
- Grado de protección IP65 y contra impactos de IK06

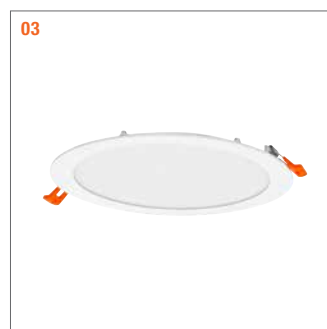
LEDVANCE  
5 años de garantía

PERFORMANCE CLASS



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w | ° | L70 <sup>3</sup> | Ø x H [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|------------|--------|----|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|------------|--------|----|----------------------------|

|                                         |               |              |      |     |    |         |           |    |    |        |
|-----------------------------------------|---------------|--------------|------|-----|----|---------|-----------|----|----|--------|
| DOWNLIGHT SURFACE IP65                  |               |              |      |     |    |         |           |    |    |        |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT  | 4058075768857 | 2 x 18W CFLp | 1575 | 105 | 36 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 01 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT  | 4058075768871 | 2 x 18W CFLp | 1650 | 110 | 36 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 01 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK  | 4058075768895 | 2 x 18W CFLp | 1575 | 105 | 36 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 02 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK  | 4058075768918 | 2 x 18W CFLp | 1650 | 110 | 36 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 02 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT  | 4058075768963 | 2 x 18W CFLp | 1575 | 105 | 60 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 01 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT  | 4058075768987 | 2 x 18W CFLp | 1650 | 110 | 60 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 01 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK  | 4058075769007 | 2 x 18W CFLp | 1575 | 105 | 60 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 02 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK  | 4058075769021 | 2 x 18W CFLp | 1650 | 110 | 60 | 100.000 | 90 x 107  | 18 | 02 | 96,35  |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT | 4058075769045 | 2 x 42W CFLp | 3300 | 105 | 36 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 01 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT | 4058075769076 | 2 x 42W CFLp | 3450 | 110 | 36 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 01 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK | 4058075769090 | 2 x 42W CFLp | 3300 | 105 | 36 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 02 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK | 4058075769113 | 2 x 42W CFLp | 3450 | 110 | 36 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 02 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT | 4058075769137 | 2 x 42W CFLp | 3300 | 105 | 60 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 01 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT | 4058075769151 | 2 x 42W CFLp | 3450 | 110 | 60 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 01 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK | 4058075769175 | 2 x 42W CFLp | 3300 | 105 | 60 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 02 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK | 4058075769199 | 2 x 42W CFLp | 3450 | 110 | 60 | 100.000 | 160 x 110 | 6  | 02 | 161,05 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT | 4058075769212 | 70W HAL      | 4725 | 105 | 36 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 01 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT | 4058075769236 | 70W HAL      | 4950 | 110 | 36 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 01 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK | 4058075769250 | 70W HAL      | 4725 | 105 | 36 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 02 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK | 4058075769274 | 70W HAL      | 4950 | 110 | 36 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 02 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT | 4058075769298 | 70W HAL      | 4725 | 105 | 60 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 01 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT | 4058075769335 | 70W HAL      | 4950 | 110 | 60 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 01 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK | 4058075769359 | 70W HAL      | 4725 | 105 | 60 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 02 | 274,55 |
| DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK | 4058075769397 | 70W HAL      | 4950 | 110 | 60 | 100.000 | 250 x 125 | 4  | 02 | 274,55 |



## DOWNLIGHT ULTRA SLIM

- Diseño muy delgado
- Ideal cuando hay poco espacio en el techo
- Driver integrado
- Accesorios de montaje y conexión incluidos



LEDVANCE  
5 años de garantía

| Denominación | EAN | lm | lm/w | ° | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones H x Ø [mm] | Corte Ø [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------|-----|----|------|---|------------------|------------------------|--------------|--------|----|----------------------------|
|--------------|-----|----|------|---|------------------|------------------------|--------------|--------|----|----------------------------|

|                                 |               |      |    |     |        |            |     |    |    |       |
|---------------------------------|---------------|------|----|-----|--------|------------|-----|----|----|-------|
| DOWNLIGHT ULTRA SLIM            |               |      |    |     |        |            |     |    |    |       |
| DL SLIM 85MM 4.5W 3000K 230V WT | 4058075573055 | 240  | 53 | 110 | 25.000 | 37 x 85    | 72  | 6  | 01 | 6,99  |
| DL SLIM 85MM 4.5W 4000K 230V WT | 4058075573116 | 240  | 53 | 110 | 25.000 | 37 x 85    | 72  | 6  | 01 | 6,99  |
| DL SLIM 85MM 4.5W 6500K 230V WT | 4058075573178 | 240  | 53 | 110 | 25.000 | 37 x 85    | 72  | 6  | 01 | 6,99  |
| DL SLIM 120MM 8W 3000K 230V WT  | 4058075573079 | 550  | 69 | 110 | 25.000 | 35 x 120   | 105 | 6  | 02 | 9,99  |
| DL SLIM 120MM 8W 4000K 230V WT  | 4058075573130 | 550  | 69 | 110 | 25.000 | 35 x 120   | 105 | 6  | 02 | 9,99  |
| DL SLIM 120MM 8W 6500K 230V WT  | 4058075573192 | 550  | 69 | 110 | 25.000 | 35 x 120   | 105 | 6  | 02 | 9,99  |
| DL SLIM 225MM 22W 3000K 230V WT | 4058075573093 | 2000 | 91 | 110 | 25.000 | 33,5 x 225 | 200 | 12 | 03 | 15,99 |
| DL SLIM 225MM 22W 4000K 230V WT | 4058075573154 | 2000 | 91 | 110 | 25.000 | 33,5 x 225 | 200 | 12 | 03 | 15,99 |
| DL SLIM 225MM 22W 6500K 230V WT | 4058075573215 | 2000 | 91 | 110 | 25.000 | 33,5 x 225 | 200 | 12 | 03 | 15,99 |

# FOCOS



### FOCO SPOT VARIO

- Foco versátil: inclinación de 0°–35°/giro de 0°–350°
- Muy alta eficiencia (de hasta 100 lm/W)
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido)
- No regulable
- Conexión giro y bloqueo para una instalación rápida y sencilla

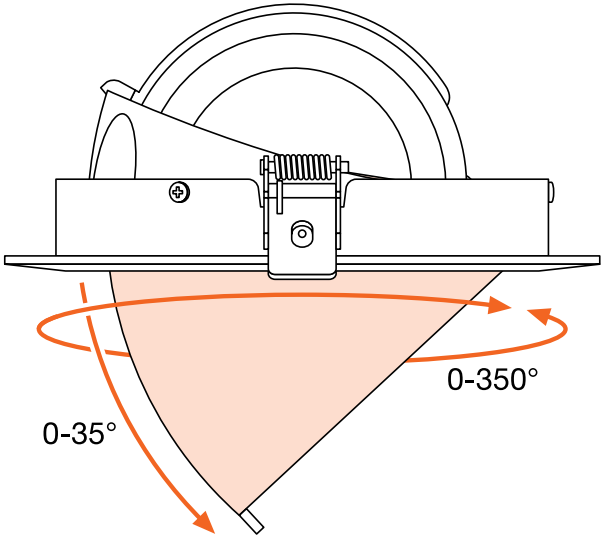


| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |    | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|---------------------------|-----------------|---|--------------|-------------------------------|
| FOCO SPOT VARIO                 |               |                             |      |      |    |                  |                           |                 |   |              |                               |
| SP VARIO DN170 35W/3000K 24º WT | 4058075104020 | 1 x 70 W HID                | 3350 | 95   | 24 | 50.000           | 180 x 129                 | 170             | 4 | 01           | 159,65                        |
| SP VARIO DN170 35W/4000K 24º WT | 4058075104044 | 1 x 70 W HID                | 3550 | 100  | 24 | 50.000           | 180 x 129                 | 170             | 4 | 01           | 159,65                        |



## LUMINARIA CARDÁN PARA UNA FLEXIBILIDAD COMPLETA

Los cabezales móviles de los LEDVANCE Spot Vario y LEDVANCE Spot Multi están suspendidos en las articulaciones de las luminarias cardan para que puedan ajustarse y proporcionar una iluminación ideal para el diseño de la iluminación de un espacio. Por lo tanto, el Spot Vario se puede utilizar como un downlight clásico (con la cabeza de la luminaria completamente empotrada) o para iluminación de acento (con la cabeza de la luminaria extendida). Spot Multi es además extremadamente flexible y se adapta tanto a iluminación general, como de acento. Gracias a su carcasa cerrada, siempre es posible manipularla, incluso si está instalada en falsos techos.



01



Foco Spot Multi 1x30W

02



Foco Spot Multi 2x30W

## FOCO SPOT MULTI

- Luminaria cardan con 1 o 2 focos
- +/- 25° para ajustar la dirección de la luz
- Marco empotrado blanco con focos negros en una carcasa cerrada en su parte posterior
- Luz agradable anti-deslumbramiento (UGR < 16)
- No regulable
- Luz con bajo flickering gracias a un equipo electrónico (ECE) especial
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido)
- Conexión giro y bloqueo para instalación rápida y sencilla



| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm       | lm/w | °  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>L x W [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|----------|------|----|------------------|---------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---|
| <b>FOCO SPOT MULTI</b>          |               |                             |          |      |    |                  |                           |                     |              |                               |   |
| SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK | 4058075113923 | 1 x 35 W HID                | 1 x 2700 | 90   | 38 | 50.000           | 173 x 173 x 135           | 164 x 160           | 4            | 01 198,25                     | B |
| SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK | 4058075113947 | 1 x 35 W HID                | 1 x 2700 | 90   | 38 | 50.000           | 173 x 173 x 135           | 164 x 160           | 4            | 01 198,25                     | B |
| SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK | 4058075113961 | 2 x 35 W HID                | 2 x 2700 | 90   | 38 | 50.000           | 330 x 173 x 135           | 320 x 160           | 4            | 02 309,05                     | C |
| SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK | 4058075113985 | 2 x 35 W HID                | 2 x 2700 | 90   | 38 | 50.000           | 330 x 173 x 135           | 320 x 160           | 4            | 02 309,05                     | C |

01



Foco Spot Square WT Blanco

02



Foco Spot Square BK Negro

## FOCO SPOT SQUARE ADJUST

- Reemplazo directo para focos halógenos (75 W)
- No regulable
- Foco cuadrado decorativo con marco muy estrecho
- Cabezal ajustable: giro de +/- 20° con corte de 30°
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido); instalación rápida y fácil



| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm  | lm/w | °  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>L x W [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---|
| <b>FOCO SPOT SQUARE ADJUST</b>  |               |                             |     |      |    |                  |                           |                     |              |                               |   |
| SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT | 4058075114043 | 75 W HAL                    | 650 | 90   | 36 | 50.000           | 90 x 90 x 72              | 83 x 83             | 6            | 01 35,55                      | A |
| SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK | 4058075114067 | 75 W HAL                    | 650 | 90   | 36 | 50.000           | 90 x 90 x 72              | 83 x 83             | 6            | 02 35,55                      | A |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





FOCO SPOT FIX G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE



| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | °  | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>[mm] | 5 | Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|---------------|---|--------|----|-------------------------------|
| SPOT FIX G2                    |               |                             |     |      |    |                  |                           |               |   |        |    |                               |
| SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT | 4058075799523 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 44,05                         |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT | 4058075799547 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 44,05                         |
| SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT | 4058075799561 | 35W / 50W / 75W HAL         | 720 | 90   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 44,05                         |
| SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK | 4099854000126 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 02 | 44,05                         |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | 4058075799585 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 02 | 44,05                         |
| SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI | 4058075799608 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68            | ✓ | 20     | 03 | 44,15                         |



FOCO SPOT ADJUST G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Foco ajustable (+/- 25°)



| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | °  | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>[mm] | 5 | Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|---------------|---|--------|----|-------------------------------|
| SPOT ADJUST G2                 |               |                             |     |      |    |                  |                           |               |   |        |    |                               |
| SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT | 4058075799622 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 45,00                         |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT | 4058075799646 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 45,00                         |
| SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT | 4058075799660 | 35W / 50W / 75W HAL         | 720 | 90   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 01 | 45,00                         |
| SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK | 4099854000140 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 02 | 45,00                         |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK | 4058075799684 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 02 | 45,00                         |
| SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI | 4058075799707 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68            | ✓ | 20     | 03 | 45,00                         |



## FOCO SPOT FIREPROOF G2

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Grado de protección IP65
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Resistente al fuego durante 30 minutos



| Denominación                      | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w |    | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] |   |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|-----------------|---|--|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SPOT - FIREPROOF G2</b>        |               |                             |     |      |    |                  |                           |                 |   |  |              |                               |  |
| SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT | 4058075799721 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 45,55                      |  |
| SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT | 4058075799745 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 45,55                      |  |
| SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT | 4058075799769 | 35W / 50W / 75W HAL         | 720 | 90   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 45,55                      |  |
| SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK | 4099854000027 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68              | ✓ |  | 20           | 02 45,55                      |  |
| SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK | 4058075799783 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 42                   | 68              | ✓ |  | 20           | 02 45,55                      |  |



## FOCO SPOT DARKLIGHT G2 (UGR<19)

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Instalación rápida y sencilla
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Deslumbramiento reducido con UGR<19



| Denominación                      | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w |    | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] |   |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|-----------------|---|--|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SPOT - DARKLIGHT G2</b>        |               |                             |     |      |    |                  |                           |                 |   |  |              |                               |  |
| SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT | 4058075799806 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 54                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 44,90                      |  |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT | 4058075799820 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 54                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 44,90                      |  |
| SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT | 4058075799844 | 35W / 50W / 75W HAL         | 720 | 90   | 36 | 50.000           | 81 x 54                   | 68              | ✓ |  | 20           | 01 44,90                      |  |
| SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK | 4099854000164 | 35W / 50W / 75W HAL         | 640 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 54                   | 68              | ✓ |  | 20           | 02 44,90                      |  |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK | 4058075799868 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 54                   | 68              | ✓ |  | 20           | 02 44,90                      |  |
| SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI | 4058075799882 | 35W / 50W / 75W HAL         | 680 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 43                   | 68              | ✓ |  | 20           | 03 44,90                      |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



FOCO SPOT AIR FIX

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W)
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas con techos con poco hueco
- Selector de potencia mediante interruptor
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE

| Denominación                       | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/W |    | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte [mm] |   |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|------------|---|--|-----------|-------------------------------|--|
| SPOT - AIR FIX                     |               |                             |     |      |    |                  |                           |            |   |  |           |                               |  |
| SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT | 4058075799905 | 35W / 50W HAL               | 480 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 42,15                      |  |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT | 4058075799929 | 35W / 50W HAL               | 510 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 42,15                      |  |
| SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT | 4058075799943 | 35W / 50W HAL               | 570 | 95   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 42,15                      |  |
| SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK | 4099854000188 | 35W / 50W HAL               | 480 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 02 42,15                      |  |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK | 4058075799967 | 35W / 50W HAL               | 510 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 02 42,15                      |  |
| SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI | 4058075799981 | 35W / 50W HAL               | 510 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 03 42,15                      |  |



FOCO SPOT AIR ADJUST

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W)
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas de bajo consumo energético
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo regulable por corte de fase (incluido)
- Diseño SCALE propio de LEDVANCE
- Foco ajustable (+/- 25°)

| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/W |    | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte [mm] |   |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|------------|---|--|-----------|-------------------------------|--|
| SPOT - AIR ADJUST               |               |                             |     |      |    |                  |                           |            |   |  |           |                               |  |
| SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT | 4099854000003 | 35W HAL                     | 300 | 75   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 44,35                      |  |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT | 4099854000041 | 35W HAL                     | 320 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 44,35                      |  |
| SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT | 4099854000065 | 35W HAL                     | 340 | 85   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 01 44,35                      |  |
| SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK | 4099854000201 | 35W HAL                     | 300 | 75   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 02 44,35                      |  |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK | 4099854000089 | 35W HAL                     | 320 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 02 44,35                      |  |
| SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI | 4099854000102 | 35W HAL                     | 320 | 80   | 36 | 50.000           | 81 x 34                   | 68         | ✓ |  | 20        | 03 44,35                      |  |

ACCESORIOS PARA FOCOS SPOT

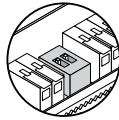


| Denominación              | EAN           | Descripción                                               | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| ACCESORIOS SPOT G2        |               |                                                           |                           |                                                                                       |              |                               |
| SP RING D100 WT           | 4099854136511 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 100. Color Blanco | 100 x 4                   | 20                                                                                    | 01           | 5,45                          |
| SP RING D100 BK           | 4099854136542 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 100. Color Negro  | 100 x 4                   | 20                                                                                    | 02           | 5,45                          |
| SP RING D133 WT           | 4099854013355 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 133. Color Blanco | 133 x 3                   | 20                                                                                    | 01           | 6,45                          |
| SP RING D133 BK           | 4099854013386 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 133. Color Negro  | 133 x 3                   | 20                                                                                    | 02           | 6,45                          |
| SP RING D180 WT           | 4099854000065 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 180. Color Blanco | 180 x 3                   | 20                                                                                    | 01           | 11,95                         |
| SP RING D180 BK           | 4099854013447 | Aro para ajustar focos Spot en diámetro 180. Color Negro  | 180 x 3                   | 20                                                                                    | 02           | 12,55                         |
| SP HOLDER DN68 H65        | 4099854013478 | Cubre foco                                                | 93 x 93 x 73              | 20                                                                                    | 03           | 2,35                          |
| CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E | 4099854013508 | Caja de conectores de 3 polos                             | 94 x 35 x 22              | 20                                                                                    | 04           | 4,95                          |
| SP DRIVER DALI 8W         | 4099854089558 | Driver DALI para focos Spot de 8W                         | 120 x 53 x 30             | 4                                                                                     | 05           | 97,05                         |

COMPATIBILIDAD DE UN VISTAZO

| Denominación                | POTENCIA MÁXIMA<br>A SELECCIONAR<br>EN DRIVER | SPOT RING | SPOT<br>HOLDER | CONNECTOR<br>BOX | DALI<br>DRIVER |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|
| 1 FAMILIA SPOT FIX G2       | 8W                                            | ✓         |                |                  | ✓              |
| 2 FAMILIA SPOT ADJUST G2    | 8W                                            | ✓         |                |                  | ✓              |
| 3 FAMILIA SPOT FIREPROOF G2 | 8W                                            | ✓         |                |                  | ✓              |
| 4 FAMILIA SPOT DARKLIGHT G2 | 8W                                            | ✓         |                |                  | ✓              |
| 5 FAMILIA SPOT AIR FIX      | 6W                                            |           | ✓              | ✓                |                |
| 6 FAMILIA SPOT AIR ADJUST   | 4W                                            |           | ✓              | ✓                |                |

MÁS DETALLES  
DE PRODUCTO

|                                                                                       |                         |       |       |       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|
|  | SPOT FIX<br>SPOT ADJUST | ✓     | ✓     | ✓     | ○      |
|                                                                                       |                         | ON    | ON    | ON    | Preset |
|                                                                                       |                         | 1 2   | 1 2   | 1 2   | 1 2    |
|                                                                                       |                         | ON    | ON    | ON    | ON     |
| Current (CC)                                                                          | 85mA                    | 140mA | 180mA | 140mA |        |
| Power                                                                                 | 4W                      | 6W    | 8W    | 6W    |        |
| % rated lumen                                                                         | 50%                     | 80%   | 100%  | 80%   |        |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





FOCO SPOT COMBO

- Temperatura de color ajustable en la trasera de la luminaria mediante interruptor: 2700K, 3000K y 4000K
- Dos paquetes lumínicos ajustables mediante interruptor en la trasera de la luminaria
- Foco con posibilidad de ser cubierto con aislante para viviendas de bajo consumo energético
- Opción regulable DALI bajo demanda

IK03

IP20  
IP65

LEDVANCE  
5 años de garantía

1

VALUE CLASS

| Denominación                                     | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/W |  | L70 <sup>4</sup>  | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| FOCO SPOT COMBO FIX                              |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT              | 4099854092701 | 50W HAL 350...600           | 109 | 60   | 50000                                                                               | 81,5 x 48         | 68                        | 20              | 01                                                                                    | 21,35        |                               |
| FOCO SPOT COMBO ADJUST                           |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT              | 4099854092725 | 50W HAL 350...600           | 109 | 60   | 50000                                                                               | 81,5 x 48         | 68                        | 20              | 02                                                                                    | 23,75        |                               |
| ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO ADJUST MARCO REDONDO  |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO RING ADJ ROUND BK                         | 4099854097911 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 3,7        | -                         | 20              | 03                                                                                    | 8,30         |                               |
| SP CBO RING ADJ ROUND BN                         | 4099854097935 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 3,7        | -                         | 20              | 04                                                                                    | 8,30         |                               |
| ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO ADJUST MARCO CUADRADO |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO RING ADJ SQUARE BK                        | 4099854097997 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 05                                                                                    | 8,30         |                               |
| SP CBO RING ADJ SQUARE BN                        | 4099854097959 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 06                                                                                    | 8,30         |                               |
| SP CBO RING ADJ SQUARE WT                        | 4099854097973 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 07                                                                                    | 8,30         |                               |
| ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO FIX MARCO REDONDO     |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO RING FIX ROUND BK                         | 4099854098406 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 3,7        | -                         | 20              | 03                                                                                    | 7,10         |                               |
| SP CBO RING FIX ROUND BN                         | 4099854098437 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 3,7        | -                         | 20              | 04                                                                                    | 7,10         |                               |
| ACCESORIOS FOCO SPOT COMBO FIX MARCO CUADRADO    |               |                             |     |      |                                                                                     |                   |                           |                 |                                                                                       |              |                               |
| SP CBO RING FIX SQUARE BK                        | 4099854099335 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 05                                                                                    | 7,10         |                               |
| SP CBO RING FIX SQUARE BN                        | 4099854099274 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 06                                                                                    | 7,10         |                               |
| SP CBO RING FIX SQUARE WT                        | 4099854099304 | - -                         | -   | -    | -                                                                                   | 81,5 x 81,5 x 3,7 | -                         | 20              | 07                                                                                    | 7,10         |                               |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

SPOT COMBO ADJUST

| EAN                       | Color                     | Height         | Length | Diameter |
|---------------------------|---------------------------|----------------|--------|----------|
| SPOT COVERABLE FIX        |                           |                |        |          |
| 4099854098406             | SP COV RING FIX ROUND BK  | BLACK          | -      | 81.5     |
| 4099854098437             | SP COV RING FIX ROUND BN  | BRUSHED NICKEL | -      | 81.5     |
| 4099854099274             | SP COV RING FIX SQUARE BN | BRUSHED NICKEL | 81.5   | 81.5     |
| 4099854099304             | SP COV RING FIX SQUARE WT | WHITE          | 81.5   | 81.5     |
| 4099854099335             | SP COV RING FIX SQUARE BK | BLACK          | 81.5   | 81.5     |
| SPOT COVERABLE ADJUSTABLE |                           |                |        |          |
| 4099854097911             | SP COV RING ADJ ROUND BK  | BLACK          | -      | 81.5     |
| 4099854097935             | SP COV RING ADJ ROUND BN  | BRUSHED NICKEL | -      | 81.5     |
| 4099854097959             | SP COV RING ADJ SQUARE BN | BRUSHED NICKEL | 81.5   | 81.5     |
| 4099854097973             | SP COV RING ADJ SQUARE WT | WHITE          | 81.5   | 81.5     |
| 4099854097997             | SP COV RING ADJ SQUARE BK | BRUSHED NICKEL | 81.5   | 81.5     |



## FOCO SPOT TWIST

- Efecto lumínico muy sutil y efecto retranqueado
- Disminución del deslumbramiento gracias a su diseño
- Diseño disponible en tres colores de reflector: blanco, negro y plateado
- Disponible en dos temperaturas de color: 3000 y 4000 K
- Disponible en dos tamaños: 70 mm y 93 mm
- Opción regulable DALI bajo demanda



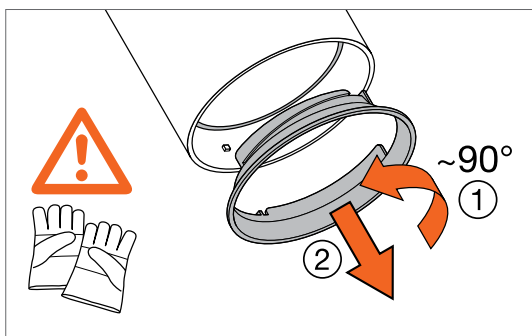
| Denominación                  | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | °C | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Corte<br>Ø [mm] | 5 | Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |   |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|----|------------------|---------------------------|-----------------|---|--------|----|-------------------------------|---|
| <b>SPOT TWIST BLANCO</b>      |               |                             |     |      |    |                  |                           |                 |   |        |    |                               |   |
| SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT WT  | 4099854089022 | 50W HAL                     | 400 | 80   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 01 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT WT  | 4099854089084 | 50W HAL                     | 400 | 80   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 01 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT WT | 4099854089145 | 80W HAL                     | 800 | 80   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 01 | 21,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT WT | 4099854089206 | 80W HAL                     | 800 | 80   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 01 | 21,99                         | A |
| <b>SPOT TWIST NEGRO</b>       |               |                             |     |      |    |                  |                           |                 |   |        |    |                               |   |
| SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT BK  | 4099854089046 | 50W HAL                     | 350 | 70   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 02 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT BK  | 4099854089107 | 50W HAL                     | 350 | 70   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 02 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT BK | 4099854089169 | 80W HAL                     | 700 | 70   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 02 | 21,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT BK | 4099854089220 | 80W HAL                     | 700 | 70   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 02 | 21,99                         | A |
| <b>SPOT TWIST GRIS</b>        |               |                             |     |      |    |                  |                           |                 |   |        |    |                               |   |
| SPOT TWIST 70MM 5W 830 WT SI  | 4099854089060 | 50W HAL                     | 400 | 80   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 03 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI  | 4099854089121 | 50W HAL                     | 400 | 80   | 30 | 30.000           | 70x77                     | 63              | — | 20     | 03 | 19,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT SI | 4099854089183 | 80W HAL                     | 800 | 80   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 03 | 21,99                         | A |
| SPOT TWIST 93MM 10W 840 WT SI | 4099854089268 | 80W HAL                     | 800 | 80   | 30 | 30.000           | 93x94                     | 85              | — | 20     | 03 | 21,99                         | A |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte [ledvance.es](http://ledvance.es) | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

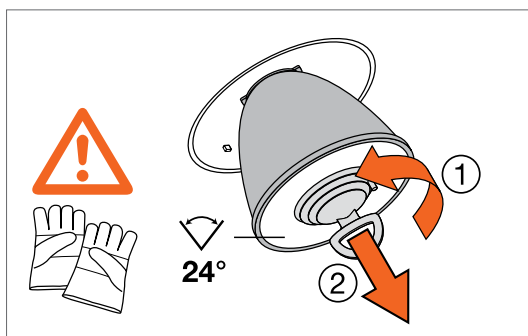
# PROYECTORES DE CARRIL

## ¡TODO CAMBIA!

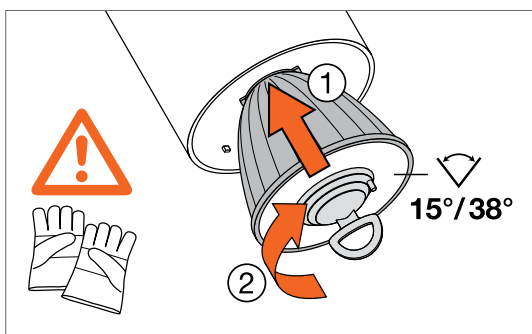
Con nuestros proyectores de carril, puedes cambiar el reflector para variar los ángulos de apertura en los Tracklight Spot. Existen disponibles versiones de 15° y 38° además de la versión de 24° con la que se suministra. Gracias a la práctica conexión de giro y bloqueo y con la ayuda de una ventosa, los reflectores pueden ser reemplazados fácilmente por el usuario.



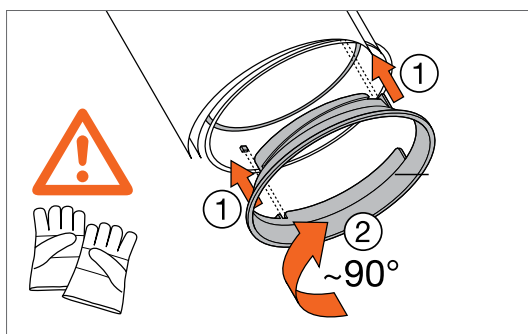
1. Retira el marco – siempre con guantes de protección.



2. Retira el reflector usando la ventosa (gíralo 24°).



3. Cambia el reflector y utiliza la ventosa para insertar el reemplazo en la carcasa. Gira un cuarto de vuelta para bloquearlo en su posición.



4. Retira la ventosa, inserta el anillo de anti-deslumbramiento en su lugar y gira un cuarto de vuelta para bloquearlo en su posición.

01



Carril Tracklight Spot Blanco

02



Carril Tracklight Spot Negro

03



Carril Tracklight Spot Gris

04



Reflector para Carril Tracklight

## PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT

- Proyector compacto en un diseño elegante y funcional
- Adaptador trifásico adaptado a los carriles habituales
- Mayor flexibilidad gracias a los cabezales giratorios e inclinables (giro de 0°–350°, inclinación de 0°–90°)
- Reflector de 24° (NFL) reemplazable por reflectores con ángulo de apertura de 15° (SP) y 38° (FL)
- IRC > 90; SDCM < 3; UGR < 16
- No regulable
- Luz con bajo flickering gracias a un ECE especial
- Nuevo diseño LEDVANCE en tres colores diferentes (blanco mate, negro mate y gris hormigón)
- Disponibles accesorios y carriles bajo demanda



| Denominación                                         | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W | °  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Imagen | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|---------------------------|--------|-----------|-------------------------------|---|
| <b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT BLANCO</b>    |               |                             |      |      |    |                  |                           |        |           |                               |   |
| TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113442 | 35W HID                     | 1750 | 70   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 01        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113466 | 35W HID                     | 1900 | 75   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 01        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113480 | 50W HID                     | 2660 | 75   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 01        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113503 | 50W HID                     | 2800 | 80   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 01        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113527 | 70W HID                     | 4000 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 01        | 210,00                        | B |
| TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BLANCO               | 4058075113541 | 70W HID                     | 4200 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 01        | 210,00                        | B |
| <b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT NEGRO</b>     |               |                             |      |      |    |                  |                           |        |           |                               |   |
| TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113565 | 35W HID                     | 1750 | 70   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 02        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113589 | 35W HID                     | 1900 | 75   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 02        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113602 | 50W HID                     | 2660 | 75   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 02        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113626 | 50W HID                     | 2800 | 80   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 02        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113640 | 70W HID                     | 4000 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 02        | 210,00                        | B |
| TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL NEGRO                | 4058075113664 | 70W HID                     | 4200 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 02        | 210,00                        | B |
| <b>PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT GRIS</b>      |               |                             |      |      |    |                  |                           |        |           |                               |   |
| TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113688 | 35W HID                     | 1750 | 70   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 03        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113701 | 35W HID                     | 1900 | 75   | 24 | 50.000           | 75 x 255                  | 4      | 03        | 133,80                        | A |
| TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113725 | 50W HID                     | 2660 | 75   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 03        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113749 | 50W HID                     | 2800 | 80   | 24 | 50.000           | 85 x 267                  | 4      | 03        | 159,50                        | B |
| TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113763 | 70W HID                     | 4000 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 03        | 210,00                        | B |
| TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GRIS                 | 4058075113787 | 70W HID                     | 4200 | 75   | 24 | 50.000           | 95 x 297                  | 4      | 03        | 210,00                        | B |
| <b>REFLECTOR PARA PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT</b> |               |                             |      |      |    |                  |                           |        |           |                               |   |
| TRACK SP REFLECTOR D75 SP                            | 4058075113800 | —                           | —    | —    | 15 | —                | 63 x 53                   | 4      | 04        | 15,45                         | B |
| TRACK SP REFLECTOR D75 FL                            | 4058075113824 | —                           | —    | —    | 38 | —                | 63 x 53                   | 4      | 04        | 15,45                         | B |
| TRACK SP REFLECTOR D85 SP                            | 4058075113848 | —                           | —    | —    | 15 | —                | 75 x 63                   | 4      | 04        | 17,15                         | B |
| TRACK SP REFLECTOR D85 FL                            | 4058075113862 | —                           | —    | —    | 38 | —                | 75 x 63                   | 4      | 04        | 17,15                         | B |
| TRACK SP REFLECTOR D95 SP                            | 4058075113886 | —                           | —    | —    | 15 | —                | 82 x 69                   | 4      | 04        | 18,95                         | B |
| TRACK SP REFLECTOR D95 FL                            | 4058075113909 | —                           | —    | —    | 38 | —                | 82 x 69                   | 4      | 04        | 18,95                         | B |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





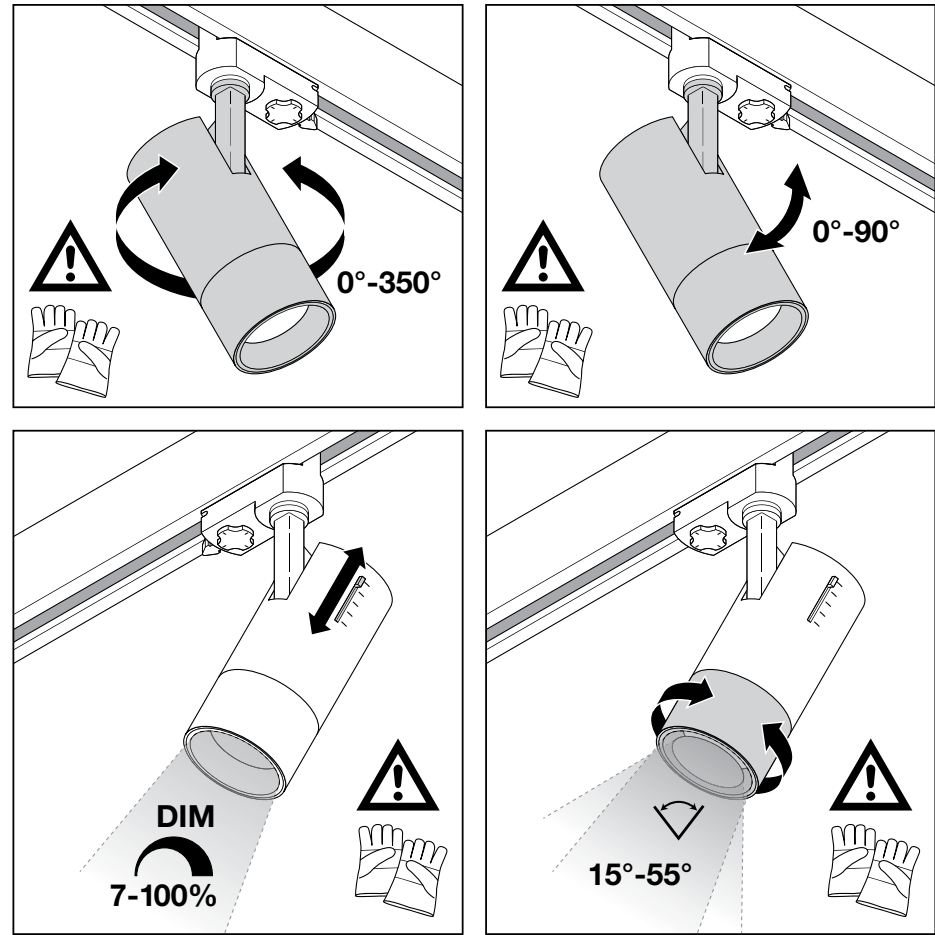
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

- Proyector de carril trifásico regulable gracias a su lente con zoom y ángulos de apertura de 15° a 55°
- Incluye un adaptador trifásico compatible con los carriles habituales
- Bajo flickering (<10%) gracias a su equipo de control electrónico especial
- Diseño reducido
- Disponible en blanco y negro
- IRC > 97, SDCM<4
- Disponibles accesorios y carriles bajo demanda

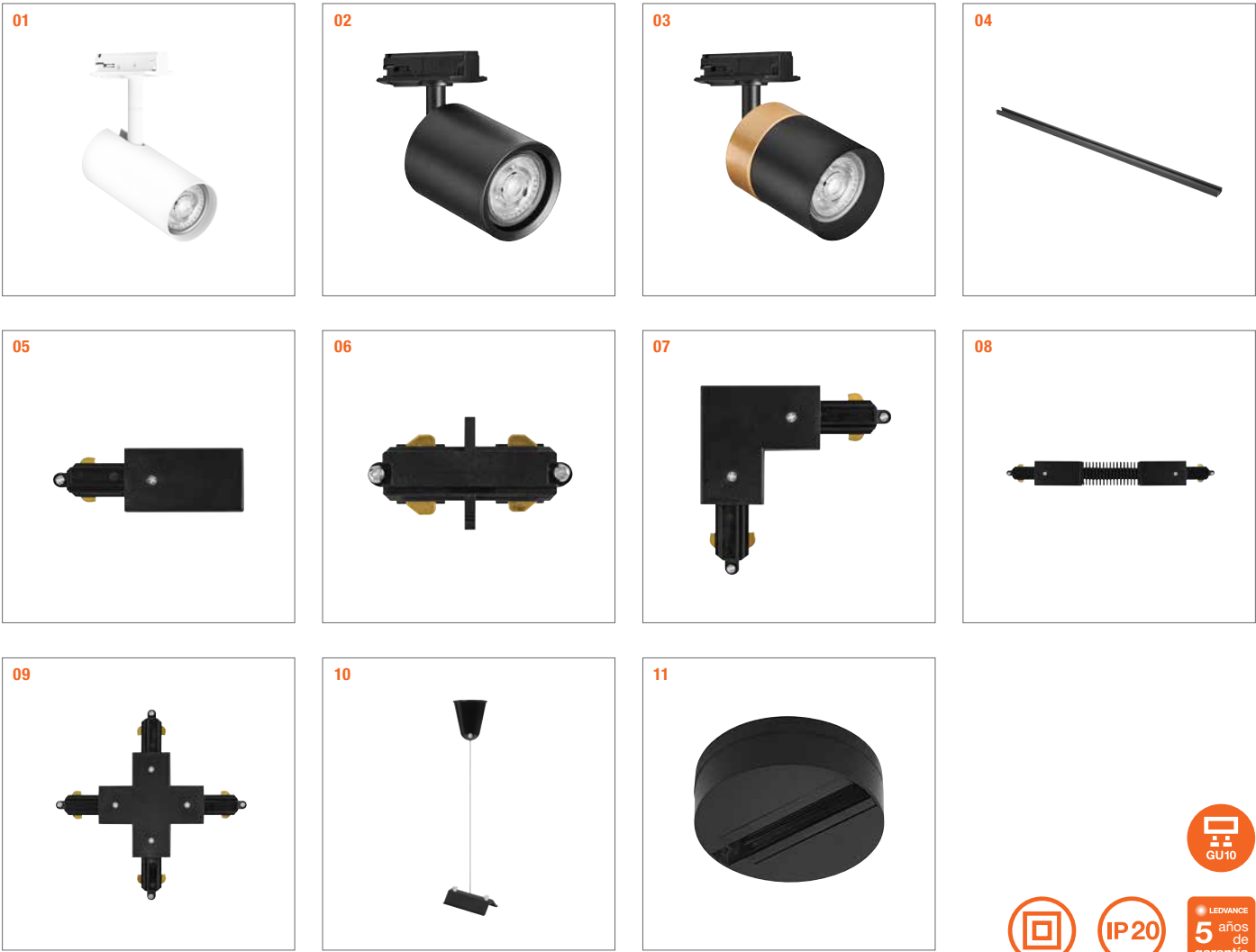


| Denominación                                        | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |         | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|---------|------------------|---------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM BLANCO |               |                             |      |      |         |                  |                           |   |              |                               |  |
| TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BLANCO        | 4058075335769 | 35 W HID                    | 1500 | 60   | 15...55 | 50.000           | 85 x 265                  | 4 | 01           | 233,30                        |  |
| TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BLANCO        | 4058075335783 | 35 W HID                    | 1500 | 60   | 15...55 | 50.000           | 85 x 265                  | 4 | 01           | 233,30                        |  |
| PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM NEGRO  |               |                             |      |      |         |                  |                           |   |              |                               |  |
| TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R NEGRO         | 4058075335806 | 35 W HID                    | 1500 | 60   | 15...55 | 50.000           | 85 x 265                  | 4 | 02           | 233,30                        |  |
| TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R NEGRO         | 4058075335820 | 35 W HID                    | 1500 | 60   | 15...55 | 50.000           | 85 x 265                  | 4 | 02           | 233,30                        |  |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PROYECTORES DE CARRIL MONOFÁSICO CON CASQUILLO GU10 TRACKLIGHT SPOT



| Denominación                                      | EAN           | Descripción / Casquillo                                                         | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
| TRACKLIGHT GU10 (PARA CARRIL MONOFÁSICO)          |               |                                                                                 |                           |              |                               |
| TRACKLIGHT SPOT CYLINDER BLANCO GU10              | 4058075756588 | GU10                                                                            | 140 x 55 x 130            | 24           | 01 19,99                      |
| TRACKLIGHT SPOT CYLINDER NEGRO GU10               | 4058075756625 | GU10                                                                            | 140 x 55 x 130            | 24           | 01 19,99                      |
| TRACKLIGHT SPOT MINICYLINDER BLANCO GU10          | 4058075756649 | GU10                                                                            | 135 x 65 x 93             | 24           | 02 19,99                      |
| TRACKLIGHT SPOT MINICYLINDER NEGRO GU10           | 4058075756663 | GU10                                                                            | 135 x 65 x 93             | 24           | 02 19,99                      |
| TRACKLIGHT SPOT CYLINDER GD BLANCO GU10           | 4058075756687 | GU10                                                                            | 142 x 65 x 93             | 24           | 03 19,99                      |
| TRACKLIGHT SPOT CYLINDER GD NEGRO GU10            | 4058075756700 | GU10                                                                            | 142 x 65 x 93             | 24           | 03 19,99                      |
| ACCESORIOS TRACKLIGHT GU10 (Carriles monofásicos) |               |                                                                                 |                           |              |                               |
| TRACKLIGHT RAIL 1M BLANCO                         | 4058075763920 | Carril monofásico para proyectores LEDVANCE. Incluido alimentador y tapaa final | 1000 x 35 x 18            | 16           | 04 22,99                      |
| TRACKLIGHT RAIL 1M NEGRO                          | 4058075763944 | Carril monofásico para proyectores LEDVANCE. Incluido alimentador y tapaa final | 1000 x 35 x 18            | 16           | 04 22,99                      |
| TRACKLIGHT SUPPLY CONNECTOR BLANCO                | 4058075763968 | Conector de alimentación para carril monofásico LEDVANCE.                       | 104 x 35 x 18             | 50           | 05 5,99                       |
| TRACKLIGHT SUPPLY CONNECTOR NEGRO                 | 4058075763982 | Conector de alimentación para carril monofásico LEDVANCE.                       | 104 x 35 x 18             | 50           | 05 5,99                       |
| TRACKLIGHT LINEAR CONNECTOR BLANCO                | 4058075764002 | Conector entre carriles rígido para carril monofásico LEDVANCE.                 | 64 x 35 x 18              | 100          | 06 4,99                       |
| TRACKLIGHT LINEAR CONNECTOR NEGRO                 | 4058075764026 | Conector entre carriles rígido para carril monofásico LEDVANCE.                 | 64 x 35 x 18              | 100          | 06 4,99                       |
| TRACKLIGHT CORNER CONNECTOR BLANCO                | 4058075764040 | Conector entre carriles de 90º para carril monofásico LEDVANCE.                 | 104 x 104 x 18            | 50           | 07 9,99                       |
| TRACKLIGHT CORNER CONNECTOR NEGRO                 | 4058075764064 | Conector entre carriles de 90º para carril monofásico LEDVANCE.                 | 104 x 104 x 18            | 50           | 07 9,99                       |
| TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR BLANCO              | 4058075764088 | Conector entre carriles flexible para carril monofásico LEDVANCE.               | 290 x 35 x 18             | 25           | 08 16,99                      |
| TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR NEGRO               | 4058075764101 | Conector entre carriles flexible para carril monofásico LEDVANCE.               | 290 x 35 x 18             | 25           | 08 16,99                      |
| TRACKLIGHT CROSS CONNECTOR BLANCO                 | 4058075764125 | Conector en cruz para carriles monofásicos LEDVANCE.                            | 172 x 172 x 18            | 25           | 09 18,99                      |
| TRACKLIGHT CROSS CONNECTOR NEGRO                  | 4058075764149 | Conector en cruz para carriles monofásicos LEDVANCE.                            | 172 x 172 x 18            | 25           | 09 18,99                      |
| TRACKLIGHT SUSPENSION KIT BLANCO                  | 4058075764163 | Kit de suspensión para carril monofásico LEDVANCE.                              | 61 x 33 x 47              | 50           | 10 9,99                       |
| TRACKLIGHT SUSPENSION KIT NEGRO                   | 4058075764187 | Kit de suspensión para carril monofásico LEDVANCE.                              | 61 x 33 x 47              | 50           | 10 9,99                       |
| TRACKLIGHT ROUND BASE NEGRO                       | 4058075764200 | Base circular monofásica para proyectores LEDVANCE.                             | 100 x 32                  | 25           | 11 6,99                       |
| TRACKLIGHT ROUND BASE BLANCO                      | 4058075764224 | Base circular monofásica para proyectores LEDVANCE.                             | 100 x 32                  | 25           | 11 6,99                       |

# PANELES



### PANEL INDIVILED®

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR<16) gracias a las ópticas IndiviLED
- Carcasa robusta con IK08
- Alto ahorro de energía gracias a su eficiencia de hasta 120 lm/W
- Bajo flickering (parpadeo) gracias al equipo especial de control electrónico
- Disponible con función on/off o regulable DALI

### Beneficios adicionales del Panel LEDVANCE IndiviLED® Emergency:

- Panel IndiviLED® certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Cableado fácil gracias al Driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) de 3 horas de duración para la función de luz de emergencia
- Prueba de las luminarias con función de luz de emergencia simple gracias a la función automática de pruebas integrada (visualización del test a través de un LED de control)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



| Denominación                  | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm   | lm/W |    | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Precio <sup>7</sup> base € |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|----------------------------|---|---|----------------------------|
| <b>PANEL INDIVILED®</b>       |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |                            |
| PANEL INDV 600 33W/3000K      | 4058075201132 | 4 x 18 W T8                 | 3800 | 115  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | — | 3 | 173,65                     |
| PANEL INDV 600 33W/4000K      | 4058075201156 | 4 x 18 W T8                 | 4000 | 120  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | — | 3 | 173,65                     |
| <b>PANEL INDIVILED® DALI</b>  |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |                            |
| PANEL INDV DALI 600 33W/3000K | 4058075503885 | 4 x 18 W T8                 | 3800 | 115  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | ✓ | 3 | 254,05                     |
| PANEL INDV DALI 600 33W/4000K | 4058075503861 | 4 x 18 W T8                 | 4000 | 120  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | ✓ | 3 | 254,05                     |

| Denominación                          | EAN           | Modo de funcionamiento       | lm   | lm/W |    | L80 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Precio <sup>7</sup> base € |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|------|------|----|------------------|----------------------------|---|---|----------------------------|
| <b>PANEL INDIVILED® DE EMERGENCIA</b> |               |                              |      |      |    |                  |                            |   |   |                            |
| PANEL INDV 600 33W/3000K EM AT 3H     | 4058075201293 | Permanente/<br>no permanente | 3800 | 115  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | — | 4 | 337,75                     |
| PANEL INDV 600 33W/4000K EM AT 3H     | 4058075201316 | Permanente/<br>no permanente | 4000 | 120  | 70 | 80.000           | 595 x 595 x 13             | — | 4 | 337,75                     |



## PANEL LOUVER

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR<16)
- Alto ahorro de energía gracias a su eficiencia de hasta 150 lm/W
- Disponible en dos colores: blanco y negro
- Disponible con función on/off o con la versión DALI
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



| Denominación                            | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm   | lm/w |    | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |   |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PANEL LOUVER 600 UGR&lt;16</b>       |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT        | 4099854149634 | 4x18W / 4x14W FL            | 4150 | 150  | 85 | 72000            | 595 x 595 x 25             | — | 5 | 01        | 86,85                      | C |
| PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK        | 4099854149658 | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 145  | 85 | 72000            | 595 x 595 x 25             | — | 5 | —         | 86,85                      | C |
| <b>PANEL LOUVER 600 UGR&lt;16 DALI</b>  |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI   | 4099854149672 | 4x18W / 4x14W FL            | 4150 | 150  | 85 | 72000            | 595 x 595 x 25             | ✓ | 5 | 01        | 117,50                     | C |
| PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI   | 4099854149696 | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 145  | 85 | 72000            | 595 x 595 x 25             | ✓ | 5 | —         | 117,50                     | C |
| <b>PANEL LOUVER 1200 UGR&lt;16</b>      |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT       | 4099854149719 | 2x36W / 2x28W FL            | 4150 | 150  | 85 | 72000            | 1295 x 295 x 25            | — | 5 | —         | 93,65                      | C |
| PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK       | 4099854149733 | 2x36W / 2x28W FL            | 4000 | 145  | 85 | 72000            | 1295 x 295 x 25            | — | 5 | 02        | 93,65                      | C |
| <b>PANEL LOUVER 1200 UGR&lt;16 DALI</b> |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI  | 4099854149757 | 2x36W / 2x28W FL            | 4150 | 150  | 85 | 72000            | 1295 x 295 x 25            | ✓ | 5 | —         | 124,30                     | C |
| PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI  | 4099854149771 | 2x36W / 2x28W FL            | 4000 | 145  | 85 | 72000            | 1295 x 295 x 25            | ✓ | 5 | 02        | 124,30                     | C |



## ACCESORIOS PANEL LOUVER



| Denominación                   | EAN           | Descripción                                                     | Dimensiones L x W x H [mm] |     | Nº Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|----------------------------|
| <b>ACCESORIOS PANEL LOUVER</b> |               |                                                                 |                            |     |           |                            |
| PANEL LOUVER SUSP KIT WT       | 4099854155307 | Kit para suspender Panel Louver 600 & 1200. Color Blanco        | 100 x 100 x 1350           | 100 | 01        | 20,20                      |
| PANEL LOUVER SUSP KIT BK       | 4099854155352 | Kit para suspender Panel Louver 600 & 1200. Color Negro         | 100 x 100 x 1350           | 100 | 02        | 20,20                      |
| PANEL LOUVER SURF KIT 600 WT   | 4099854155376 | Marco de superficie para adosar Panel Louver 600. Color Blanco  | 600 x 600 x 50             | 20  | 03        | 18,65                      |
| PANEL LOUVER SURF KIT 600 BK   | 4099854155406 | Marco de superficie para adosar Panel Louver 600. Color Negro   | 600 x 600 x 50             | 20  | 04        | 18,65                      |
| PANEL LOUVER SURF KIT 1200 WT  | 4099854155420 | Marco de superficie para adosar Panel Louver 1200. Color Blanco | 1200 x 300 x 50            | 20  | 05        | 27,95                      |
| PANEL LOUVER SURF KIT 1200 BK  | 4099854155444 | Marco de superficie para adosar Panel Louver 1200. Color Negro  | 1200 x 300 x 50            | 20  | 06        | 27,95                      |

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Panel IndivLED Emergencia | <sup>3</sup> Certificado solo para Paneles IndivLED y Paneles IndivLED DALI | <sup>4</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>6</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>7</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>8</sup> Productos en descatalogación





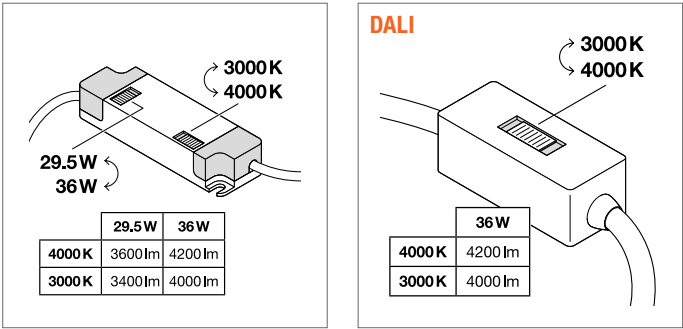
PANEL COMFORT (SELECTOR DE TEMPERATURA POR INTERRUPTOR)

- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 118 lm/W
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- Selección de temperatura de color mediante interruptor
- Selección de potencia mediante interruptor (versión no DALI)
- 5 años de garantía
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda



| Denominación                         | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm        | lm/w | °C | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | Imagen <sup>6</sup> | Nº | Precio <sup>7</sup> base € |   |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------|------|----|------------------|----------------------------|---------------------|----|----------------------------|---|
| PANEL COMFORT                        |               |                             |           |      |    |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS    | 4058075694460 | 4x14W/4x18W FL              | 4200/3600 | 118  | 90 | 100.000          | 595 x 595 x 35             | -                   | 4  | 01 135,80                  | B |
| PANEL COMFORT DALI                   |               |                             |           |      |    |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR | 4058075694507 | 4x14W/4x18W FL              | 4200      | 118  | 90 | 100.000          | 595 x 595 x 35             | ✓                   | 4  | 01 192,40                  | C |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PANEL COMFORT ALTO FLUJO 600 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a L ≤ 3.000 cd/m² para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



| Denominación                             | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm             | lm/w | °C  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | Imagen <sup>6</sup> | Nº | Precio <sup>7</sup> base € |   |
|------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|------|-----|------------------|----------------------------|---------------------|----|----------------------------|---|
| PANEL COMFORT 600 ALTO FLUJO             |               |                             |                |      |     |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 PS                 | 4099854014864 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 89,60                   | B |
| PL CMFT 600 P 33W 840 PS                 | 4099854014888 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 89,60                   | B |
| PL CMFT 600 P 33W 865 PS                 | 4099854014901 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 89,60                   | B |
| PANEL COMFORT 600 UGR<19 ALTO FLUJO      |               |                             |                |      |     |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS             | 4099854015090 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 102,85                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS             | 4099854015113 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 102,85                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS             | 4099854015137 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320/3900/3640 | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | -                   | 4  | 01 102,85                  | B |
| PANEL COMFORT 600 DALI ALTO FLUJO        |               |                             |                |      |     |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR             | 4099854014925 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 149,55                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR             | 4099854015342 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 149,55                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR             | 4099854015410 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 149,55                  | B |
| PANEL COMFORT 600 DALI UGR<19 ALTO FLUJO |               |                             |                |      |     |                  |                            |                     |    |                            |   |
| PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR         | 4099854015304 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 162,45                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR         | 4099854015229 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 162,45                  | B |
| PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR         | 4099854015243 | 4x18W FL / 4x14W FL         | 4320           | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓                   | 4  | 01 162,45                  | B |

01



### PANEL COMFORT IP65 (SALAS BLANCAS)

- Alto grado de protección IP para las aplicaciones más exigentes
- Panel tipo Backlit
- Alto grado de reproducción cromática, ideal para tareas especiales
- Bastidor de aluminio electrozincado
- Junta de neopreno en todo su perímetro asegurando así la estanqueidad



| Denominación                                        | EAN        | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm   | lm/W |    | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|
| <b>PANEL COMFORT 600 IP65 CRI90 UGR&lt;19</b>       |            |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |
| PANEL CMFT 600 940 IP65 UGR<19                      | 4058075BGV | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 95   | 90 | 72000            | 596 x 596 x 67,2           | — | 1 | 01        | CONSULTAR                  |
| PANEL CMFT 600 950 IP65 UGR<19                      | 4058075AAM | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 95   | 90 | 72000            | 596 x 596 x 67,2           | — | 1 | 01        | CONSULTAR                  |
| <b>PANEL COMFORT 600 IP65 CRI90 UGR&lt;19 DALI</b>  |            |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |
| PANEL CMFT 600 940 IP65 UGR<19 DALI                 | 4058075BGW | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 95   | 90 | 72000            | 596 x 596 x 67,2           | ✓ | 1 | 01        | CONSULTAR                  |
| PANEL CMFT 600 950 IP65 UGR<19 DALI                 | 4058075AAN | 4x18W / 4x14W FL            | 4000 | 95   | 90 | 72000            | 596 x 596 x 67,2           | ✓ | 1 | 01        | CONSULTAR                  |
| <b>PANEL COMFORT 1200 IP65 CRI90 UGR&lt;19</b>      |            |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |
| PANEL CMFT 1200 940 IP65 UGR<19                     | 4058075AIV | 2x36W / 2x28W FL            | 5000 | 105  | 90 | 72000            | 1197 x 297 x 67,2          | — | 1 | -         | CONSULTAR                  |
| PANEL CMFT 1200 950 IP65 UGR<19                     | 4058075AAO | 2x36W / 2x28W FL            | 5000 | 105  | 90 | 72000            | 1197 x 297 x 67,2          | — | 1 | -         | CONSULTAR                  |
| <b>PANEL COMFORT 1200 IP65 CRI90 UGR&lt;19 DALI</b> |            |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |
| PANEL CMFT 1200 940 IP65 UGR<19 DALI                | 4058075BGU | 2x36W / 2x28W FL            | 5000 | 105  | 90 | 72000            | 1197 x 297 x 67,2          | ✓ | 1 | -         | CONSULTAR                  |
| PANEL CMFT 1200 950 IP65 UGR<19 DALI                | 4058075AAP | 2x36W / 2x28W FL            | 5000 | 105  | 90 | 72000            | 1197 x 297 x 67,2          | ✓ | 1 | -         | CONSULTAR                  |

01



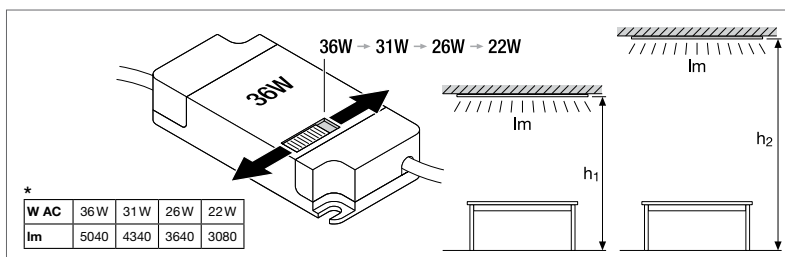
### PANEL PROTECT IP54 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Adecuado para uso en aplicaciones donde se necesita un alto grado de IP
- Alta versatilidad gracias a la selección de potencia en el driver con una salida de hasta 5040 lm
- Conexión sin herramientas gracias a la caja de conector rápido
- Alta consistencia de color con 3 SDCM
- Frontal de PMMA para una fácil limpieza
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



| Denominación                                 | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm                  | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|
| <b>PANEL PROTECT 600 IP54</b>                |               |                             |                     |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |
| PL PROT 600 P 36W 830 PS                     | 4099854082863 | 4x18W/4x14W FL              | 5040/4340/3640/3080 | 140  | 120 | 100 000          | 595 x 595 x 34             | — | 4 | 01        | 149,85                     |
| PL PROT 600 P 36W 840 PS                     | 4099854082887 | 4x18W/4x14W FL              | 5040/4340/3640/3080 | 140  | 120 | 100 000          | 595 x 595 x 34             | — | 4 | 01        | 149,85                     |
| <b>PANEL PROTECT DALI 600 IP54</b>           |               |                             |                     |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |
| PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR                 | 4099854082900 | 4x18W 4x14W FL              |                     | 5040 | 140 | 120              | 595 x 595 x 34             | ✓ | 4 | 01        | 221,35                     |
| PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR                 | 4099854083105 | 4x18W/4x14W FL              |                     | 5040 | 140 | 120              | 595 x 595 x 34             | ✓ | 4 | 01        | 221,35                     |
| <b>PANEL PROTECT 600 IP54 UGR&lt;19</b>      |               |                             |                     |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |
| PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS                 | 4099854083303 | 4x18W/4x14W FL              | 5040/4340/3640/3080 | 140  | 90  | 100 000          | 595 x 595 x 34             | — | 4 | 01        | 169,20                     |
| <b>PANEL PROTECT DALI 600 IP54 UGR&lt;19</b> |               |                             |                     |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |
| PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR             | 4099854083327 | 4x18W/4x14W FL              |                     | 5040 | 140 | 90               | 595 x 595 x 34             | ✓ | 4 | 01        | 234,95                     |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Panel IndivLED Emergencia | <sup>3</sup> Certificado solo para Paneles IndivLED y Paneles IndivLED DALI | <sup>4</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>6</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>7</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>8</sup> Productos en descatalogación

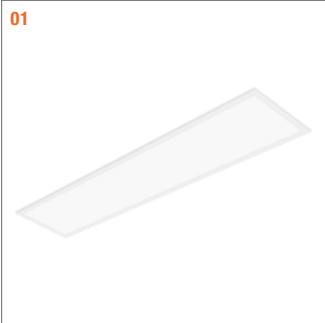


PANEL COMFORT 600 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



| Denominación                     | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm             | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |   |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| PANEL COMFORT 600                |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 600 P 28W 830 PS         | 4099854014192 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640/3250/2860 | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | - | 4 | 01        | 76,20                      | B |
| PL CMFT 600 P 28W 840 PS         | 4099854014215 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640/3250/2860 | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | - | 4 | 01        | 76,20                      | B |
| PANEL COMFORT 600 UGR<19         |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS     | 4099854014604 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640/3250/2860 | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | - | 4 | 01        | 79,20                      | B |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS     | 4099854014628 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640/3250/2860 | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | - | 4 | 01        | 79,20                      | B |
| PANEL COMFORT 600 DALI           |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR     | 4099854014352 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640           | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 136,75                     | B |
| PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR     | 4099854014505 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640           | 130  | 120 | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 136,75                     | B |
| PANEL COMFORT 600 DALI UGR<19    |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR | 4099854014703 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640           | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 141,85                     | B |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR | 4099854014789 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640           | 130  | 90  | 100.000          | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 141,85                     | B |

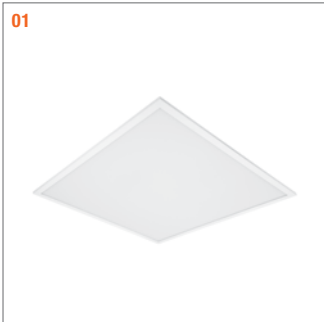


PANEL COMFORT 1200 (SELECTOR DE POTENCIA)

- Alta versatilidad gracias a su función de selección de potencia para obtener diferentes flujos lumínicos según la necesidad
- Vida de hasta 100.000 horas L70/B10 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 130 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 3
- Instalación fácil y sin herramientas gracias a su caja de conectores incorporada
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Opción de realización de marcos para techos especiales bajo demanda
- Panel tipo Backlit



| Denominación                         | EAN           | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm             | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |   |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| PANEL COMFORT 1200 X 300             |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 PS            | 4099854002731 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320/3640/3120 | 130  | 120 | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | - | 4 | 01        | 121,85                     | C |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 PS            | 4099854003981 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320/3640/3120 | 130  | 120 | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | - | 4 | 01        | 121,85                     | C |
| PANEL COMFORT 1200 X 300 UGR<19      |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS        | 4099854004087 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320/3640/3120 | 130  | 90  | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | - | 4 | 01        | 126,65                     | C |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS        | 4099854004100 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320/3640/3120 | 130  | 90  | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | - | 4 | 01        | 126,65                     | C |
| PANEL COMFORT 1200 X 300 DALI        |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR        | 4099854004001 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320           | 130  | 120 | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | ✓ | 4 | 01        | 175,75                     | C |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR        | 4099854004049 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320           | 130  | 120 | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | ✓ | 4 | 01        | 175,75                     | C |
| PANEL COMFORT 1200 X 300 DALI UGR<19 |               |                             |                |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR    | 4099854004124 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320           | 130  | 90  | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | ✓ | 4 | 01        | 183,05                     | C |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR    | 4099854004162 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 4320           | 130  | 90  | 100.000          | 1195 x 295 x 11            | ✓ | 4 | 01        | 183,05                     | C |



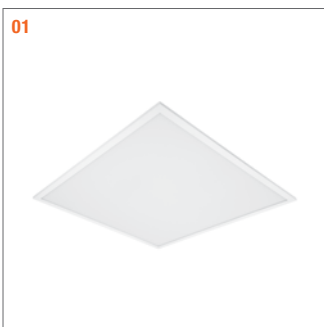
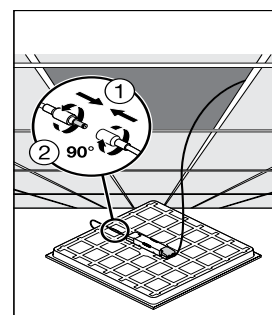
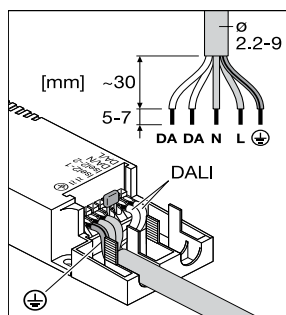
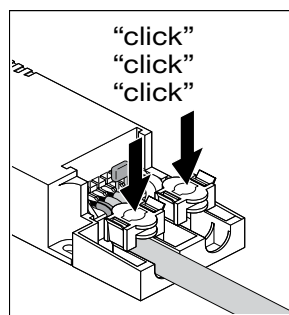
### PANEL COMPACT 600 CRI 90 (NO REGULABLE Y DALI)

- Versión Value del Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 104 lm/W
- Cable de seguridad incluido
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



| Denominación                                   | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |    | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PANEL COMPACT 600 DALI CRI 90 UGR&lt;19</b> |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI                 | 4099854017384 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640 | 104  | 90 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 132,85                     | B |
| <b>PANEL COMPACT 600 CRI 90 UGR&lt;19</b>      |               |                             |      |      |    |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 30W 940 U19                      | 4099854017346 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3120 | 104  | 90 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 80,90                      | B |
| PL COMP 600 V 35W 940 U19                      | 4099854017360 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3640 | 104  | 90 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 102,00                     | B |

### MÁS DETALLES DE PRODUCTO



### PANEL COMPACT 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 110 lm/W
- Cable de seguridad incluido
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE

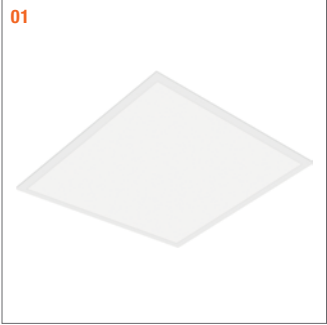


| Denominación                            | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PANEL COMPACT 600 DALI</b>           |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 33W 830 DALI              | 4099854017803 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 86,35                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 840 DALI              | 4099854017926 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 86,35                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 865 DALI              | 4099854017025 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 86,35                      | B |
| <b>PANEL COMPACT 600 DALI UGR&lt;19</b> |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI          | 4099854017100 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 93,80                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI          | 4099854017261 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 93,80                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI          | 4099854017322 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | ✓ | 4 | 01        | 93,80                      | B |
| <b>PANEL COMPACT 600</b>                |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 33W 830                   | 4099854017742 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 43,80                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 840                   | 4099854017902 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 43,80                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 865                   | 4099854017940 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 43,80                      | B |
| <b>PANEL COMPACT 600 UGR&lt;19</b>      |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 600 V 33W 830 U19               | 4099854017063 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 51,00                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 840 U19               | 4099854017223 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 51,00                      | B |
| PL COMP 600 V 33W 865 U19               | 4099854017308 | 3x18W FL / 3x14W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 595 x 595 x 32             | — | 4 | 01        | 51,00                      | B |

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) y t [h]: L80 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Productos en descatalogación





PANEL COMPACT 600 2CCT (NO REGULABLE Y DALI)

- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Apto para iluminación de emergencia



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>4</sup> | lm | lm/w | ° | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | ° | Imagen | Precio <sup>7</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|----------------------------|---|--------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|----------------------------|---|--------|----------------------------|

|                                    |                                    |               |                               |           |     |    |        |                |   |   |        |  |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|-----|----|--------|----------------|---|---|--------|--|
| PANEL COMPACT 600 2CCT DALI UGR<19 |                                    |               |                               |           |     |    |        |                |   |   |        |  |
| NUEVO                              | PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI | 4099854206603 | 3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL | 3850      | 110 | 90 | 70.000 | 595 x 595 x 32 | ✓ | 4 | 102,30 |  |
| PANEL COMPACT 600 2CCT UGR<19      |                                    |               |                               |           |     |    |        |                |   |   |        |  |
| NUEVO                              | PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS   | 4099854206535 | 3x14W FL / 4x1W FL / 3x18W FL | 3300/3850 | 110 | 90 | 70.000 | 595 x 595 x 32 | – | 4 | 68,25  |  |



PANEL COMPACT 1200 CRI 90 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 1200 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 104 lm/W
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a 65°)
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w | ° | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | ° | Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|----------------------------|---|--------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|----------------------------|---|--------|----------------------------|

|                                                                                     |                                 |               |                     |      |     |    |        |                 |   |   |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------|------|-----|----|--------|-----------------|---|---|----|--------|
| PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI CRI 90 UGR<19                                         |                                 |               |                     |      |     |    |        |                 |   |   |    |        |
|  | PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI | 4099854017520 | 2x36W FL / 2x28W FL | 3640 | 104 | 90 | 70.000 | 1195 x 295 x 34 | ✓ | 4 | 01 | 112,40 |
| PANEL COMPACT 1200 X 300 CRI 90 UGR<19                                              |                                 |               |                     |      |     |    |        |                 |   |   |    |        |
|                                                                                     | PL COMP 1200 V 35W 940 U19      | 4099854017285 | 2x36W FL / 2x28W FL | 3640 | 104 | 90 | 70.000 | 1195 x 295 x 34 | – | 4 | 01 | 78,35  |

01



### PANEL COMPACT 1200 (NO REGULABLE Y DALI)

- Panel 1200 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 110 lm/W
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



| Denominación                                   | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI</b>           |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200 V 33W 840 DALI                    | 4099854017186 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 1195 x 295 x 34            | ✓ | 4 | 01        | 95,35                      | B |
| <b>PANEL COMPACT 1200 X 300 DALI UGR&lt;19</b> |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI                | 4099854017247 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 1195 x 295 x 34            | ✓ | 4 | 01        | 102,20                     | B |
| <b>PANEL COMPACT 1200 X 300</b>                |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200 V 33W 840                         | 4099854017162 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 3630 | 110  | 120 | 70.000           | 1195 x 295 x 34            | - | 4 | 01        | 61,30                      | B |
| <b>PANEL COMPACT 1200 X 300 UGR&lt;19</b>      |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200 V 33W 840 U19                     | 4099854017209 | 2x36W FL / 2x28W FL         | 3630 | 110  | 90  | 70.000           | 1195 x 295 x 34            | - | 4 | 01        | 68,15                      | B |

01



### PANEL COMPACT 1200 X 600 (NO REGULABLE Y DALI)

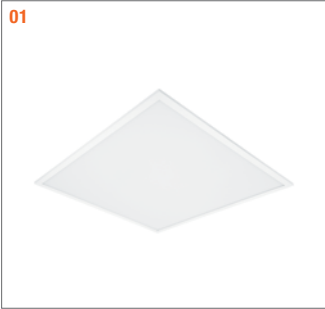
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1 (luminancia limitada a  $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  para ángulos de apertura mayor a  $65^\circ$ )
- Panel tipo Backlit
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



| Denominación                                 | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PANEL COMPACT 1200X600 DALI</b>           |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200x600 V 53W 840 DALI              | 4099854113703 | 4 x 36W / 4 x 28W FL        | 5830 | 110  | 120 | 70.000           | 1195 x 595 x 34            | ✓ | 2 | 01        | 163,50                     | C |
| <b>PANEL COMPACT 1200X600</b>                |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200x600 V 53W 840                   | 4099854113680 | 4 x 36W / 4 x 28W FL        | 5830 | 110  | 120 | 70.000           | 1195 x 595 x 34            | - | 2 | 01        | 129,45                     | C |
| <b>PANEL COMPACT 1200X600 DALI UGR&lt;19</b> |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI          | 4099854017704 | 4 x 36W / 4 x 28W FL        | 5830 | 110  | 90  | 70.000           | 1195 x 595 x 34            | ✓ | 2 | 01        | 171,25                     | C |
| <b>PANEL COMPACT 1200X600 UGR&lt;19</b>      |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |   |
| PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19               | 4099854017643 | 4 x 36W / 4 x 28W FL        | 5830 | 110  | 90  | 70.000           | 1195 x 595 x 34            | - | 2 | 01        | 137,20                     | C |

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PANEL ECO 600 G2 (NO REGULABLE)

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 100 lm/W
- Vida media (L70/B50): hasta 50.000 horas (a 25 °C)
- Rápida integración en el techo, gracias a la instalación de montaje sencillo



| Denominación                      | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> |  |  |  |  <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  <sup>4</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE® PANEL ECO 600 G2        |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                  |                               |                                                                                                  |                                                                                     |              |                               |
| PL ECO 600 E 36W 830              | 4099854187230 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 120                                                                               | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 41,65                         |
| PL ECO 600 E 36W 840              | 4099854187254 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 120                                                                               | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 41,65                         |
| PL ECO 600 E 36W 865              | 4099854187278 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 120                                                                               | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 41,65                         |
| LEDVANCE® PANEL ECO 600 UGR<19 G2 |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                  |                               |                                                                                                  |                                                                                     |              |                               |
| PL ECO 600 E 36W 830 U19          | 4099854187292 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 90                                                                                | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 43,60                         |
| PL ECO 600 E 36W 840 U19          | 4099854187315 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 90                                                                                | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 43,60                         |
| PL ECO 600 E 36W 865 U19          | 4099854187339 | 4x18W / 4x14W FL            | 3600                                                                              | 100                                                                               | 90                                                                                | 50 000                                                                                           | 595 x 595 x 32                | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01           | 43,60                         |



Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A, B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) y t [h]: L80 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

## ACCESORIOS PARA PANEL

- Todos los accesorios son compatibles para productos de Panel y Panel Value en sus tamaños respectivos
- Opciones versátiles para los tipos de montaje más habituales:
  - Montaje en superficie
  - Montaje suspendido
  - Clips para montaje empotrado
- Soporte con cable de seguridad disponible para el Panel 1200 para una instalación sencilla

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>01</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 600 x 600</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Listo para montar, prearmado</li> <li>— Barra transversal para mayor estabilidad</li> <li>— Material: aluminio</li> </ul> |  <p><b>02</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 1200 x 300</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Listo para montar, prearmado</li> <li>— Barra transversal para mayor estabilidad</li> <li>— Material: aluminio</li> </ul> |  <p><b>03</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 600 x 600</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina</li> <li>— Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes</li> <li>— Adecuado para el Panel y el Panel Value</li> </ul> |  <p><b>04</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 1200 x 300</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina</li> <li>— Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes</li> <li>— Adecuado para el Panel y el Panel Value</li> </ul> |
|  <p><b>05</b></p> <p>Clips para Montaje en Escayola 1 x 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Espesor de techo: de 10 a 20 mm</li> </ul>                                                                                            |  <p><b>06</b></p> <p>Kit de Montaje en Suspensión para Panel 600 x 600</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Longitud del accesorio de suspensión: 3.000 mm</li> <li>— Material: acero</li> </ul>                                      |  <p><b>07</b></p> <p>Panel 1200x300 Recessed Mount Frame</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |  <p><b>08</b></p> <p>Panel Security Kit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  <p><b>09</b></p> <p>Conector Box 5-Pole L/N</p>                                                                                                                                                                                            |  <p><b>10</b></p> <p>Panel 1200 Cable Extension Twist &amp; Lock</p>                                                                                                                                                                         |  <p><b>11</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie negro para Panel 600 x 600</p>                                                                                                                                                                                                                               |  <p><b>12</b></p> <p>Kit de Montaje en Superficie negro para Panel 1200 x 300</p>                                                                                                                                                                                                                               |

| Denominación                                               | EAN           | Descripción                            | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>PANEL ACCESORIOS</b>                                    |               |                                        |                               |              |                               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 600 x 600          | 4058075472914 | Accesorio superficie panel             | 600,5 x 600,5 x 75            | 4            | <b>01</b> 64,05               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 1200 x 300         | 4058075108820 | Accesorio superficie panel             | 1200,5 x 300,5 x 56           | 4            | <b>02</b> 77,35               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 600 x 600 | 4058075402843 | Accesorio superficie Value panel       | 613 x 613 x 70                | 4            | <b>03</b> 43,15               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE 1200 x 600              | 4058075389823 | Accesorio superficie Value Panel       | 1213 x 613 x 72               | 3            | <b>04</b> 58,45               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL 1200 x 300   | 4099854018497 | Accesorio superficie Value panel       | 1213 x 315 x 72               | 4            | <b>04</b> 62,15               |
| CLIPS PARA MONTAJE EN ESCAYOLA (4 uds.)                    | 4058075409859 | Clips montaje en escayola              | —                             | 40           | <b>05</b> 16,55               |
| KIT DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN                               | 4058075402928 | Accesorio superficie                   | —                             | 60           | <b>06</b> 10,85               |
| MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO VALUE 600 x 600               | 4058075402881 | Accesorio empotrado panel              | 625 x 625 x 76                | 2            | <b>07</b> 68,85               |
| MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO 1200 X 300                    | 4058075472976 | Accesorio empotrado para paneles 1200  | 1224 x 324 x 76               | 4            | <b>07</b> 86,95               |
| KIT DE SEGURIDAD PARA PANEL                                | 4058075472990 | Kit de seguridad para panel 1200       | 1000 x 17 x 4                 | 4            | <b>08</b> 11,05               |
| EXTENSION DE CABLE CONEXION PANEL 1200                     | 4099854018510 | Accesorio suspensión para paneles 1200 | 2400 x 13                     | 4            | <b>10</b> 14,35               |
| CAJA DE CONEXIÓN 5 POLOS L/N                               | 4058075473010 | Caja de conexión 5 polos on/off        | 115 x 56 x 19                 | 4            | <b>09</b> 46,75               |
| CAJA DE CONEXIÓN 5 POLOS L/N/PE/DALI                       | 4058075473034 | Caja de conexión 5 polos DALI          | 115 x 56 x 19                 | 4            | <b>09</b> 57,05               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 600 x 600          | 4058075826397 | Accesorio superficie panel             | 600 x 600 x 50                | 5            | <b>01</b> 69,45               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE NEGRO PARA PANEL 600 x 600    | 4058075834330 | Accesorio negro superficie panel       | 600 x 600 x 76                | 4            | <b>11</b> 74,95               |
| KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE NEGRO PARA PANEL 1200 x 300   | 4058075834378 | Accesorio negro superficie panel 1200  | 1200 x 300 x 56               | 4            | <b>12</b> 83,45               |

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA



# COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS CON LAS FAMILIAS DE PANELES<sup>1</sup>

### 1. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE



- Premontado listo para instalar
- Fijación simple con imanes
- Viga cruzada para mayor estabilidad
- Material: aluminio

### 2. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE



- Kit de montaje sin herramientas con clips de esquina
- Material: aluminio

### 3. KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA



- Conversión de una selección de paneles en luminarias de emergencia
- Reduce la complejidad de almacenamiento
- Sistema plug-and-play para una fácil instalación

### 4. KIT DE SUSPENSIÓN



- Longitud de suspensión: 1500 mm
- Material: acero

### 5. CLIPS PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Grosor del techo: 10 a 20 mm
- Material: acero

### 6. MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Premontado listo para instalar
- Montaje empotrado sin sombras
- Grosor del techo: 8 a 30 mm
- Material: aluminio

## COMPATIBILIDAD DE UN VISTAZO

|   | Denominación                           | EAN           | TW / Biolux®               | IndiviLED®     | Protect        | Comfort          | Compact        | ECO |
|---|----------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----|
| 1 | Panel 600 Surface Mount Kit H75        | 4058075472914 | ✓                          |                | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
|   | Panel 1200x300 Surface Mount Kit       | 4058075108820 | ✓                          |                |                | ✓                |                |     |
|   | Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK     | 4058075834330 | ✓                          |                | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
|   | Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK    | 4058075834378 | ✓                          |                |                | ✓                |                |     |
|   | Panel 600 Surface Mount Kit H50        | 4058075826397 | ✓                          |                | ✓              |                  |                |     |
| 2 | Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value  | 4058075402843 | ✓                          |                | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
|   | Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value  | 4099854018497 | ✓                          |                |                | ✓                | ✓              |     |
|   | Panel 1200X600 Surface Mount Kit Value | 4058075389823 | ✓                          |                |                |                  | ✓              |     |
| - | ECO CLASS Surface Mount Clips 4x       | 4058075403109 |                            | ✓ <sup>2</sup> | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
| 6 | Panel 600 Recessed Mount Frame         | 4058075402881 | ✓                          |                | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
|   | Panel 1200x300 Recessed Mount Frame    | 4058075472976 | ✓                          |                |                | ✓                | ✓              |     |
| 5 | Panel Recessed Mount Clips Value 4x    | 4058075409859 | ✓                          | ✓              | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
| 4 | Panel Suspension Kit                   | 4058075402928 | ✓                          | ✓ <sup>2</sup> | ✓              | ✓                | ✓              | ✓   |
| - | Panel Security Kit 4x                  | 4058075472990 | ✓ <sup>8</sup>             |                | pre-instalado  | pre-instalado    | pre-instalado  | ✓   |
| - | Connector Box 5-Pole L/N               | 4058075473010 |                            | ✓ <sup>3</sup> | pre-instalado  | pre-instalado    | ✓ <sup>3</sup> | ✓   |
| - | CONNECTOR BOX 5-POLE L/N/PE/D+/D-      | 4058075473034 | pre-instalado <sup>9</sup> | ✓ <sup>4</sup> | pre-instalado  | pre-instalado    | ✓ <sup>4</sup> |     |
| 3 | Emergency Conversion Box AT 3H         | 4058075237025 |                            | ✓ <sup>6</sup> | ✓ <sup>5</sup> | ✓ <sup>5/7</sup> | ✓ <sup>5</sup> |     |
| - | Panel 1200 Cable Extension Twist Lock  | 4099854018510 |                            |                |                | ✓                |                |     |

<sup>1</sup> Los accesorios son compatibles con los paneles con las dimensiones apropiadas. Los detalles se incluyen en las instrucciones de montaje. | <sup>2</sup> No disponible para Panel IndiviLED® Emergency | <sup>3</sup> No en combinación de Kits de montaje en superficie, Grapas o Kit de suspensión. | <sup>4</sup> Encuentra más información sobre el Kit de Emergencia en la página 76 | <sup>5</sup> Funcionamiento solo con las versiones estándar | <sup>6</sup> Funcionamiento solo para versiones DALI o de emergencia

74    Lista de Precios Abril 2024 | España

# PLAFONES DE SUPERFICIE



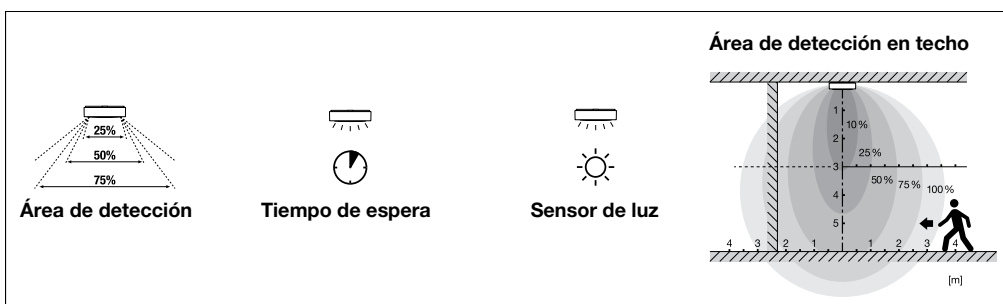
## PLAFÓN DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10 CON SENSOR

- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera, mediante interruptores DIP
- Alta protección gracias a la clasificación IP65 e IK10
- Cableado fácil gracias al driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia con 3 horas de duración
- Luminarias certificadas con prueba de función de luz de emergencia simple gracias al modo de prueba automático (visualización de los resultados a través de un LED integrado)



| Denominación                                          | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | °   | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |       |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|-------|
| <b>PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 CON SENSOR</b>            |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |       |
| SF BLKH 250 10W/3000K S WT IP65                       | 4058075647220 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 01           | 93,05                         | ✕A    |
| SF BLKH 250 10W/4000K S WT IP65                       | 4058075647244 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 01           | 93,05                         | ✕A    |
| SF BLKH 250 10W/3000K S BK IP65                       | 4058075647268 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 02           | 93,05                         | ✕A    |
| SF BLKH 250 10W/4000K S BK IP65                       | 4058075647282 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 02           | 93,05                         | ✕A    |
| <b>PLAFÓN BULKHEAD 250 EMERGENCIA IK10 CON SENSOR</b> |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |       |
| SF BLKH 250 10W/3000K S WT IP65 EM                    | 4058075647381 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 01           | 240,05                        | ✕A ✕K |
| SF BLKH 250 10W/4000K S WT IP65 EM                    | 4058075647404 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 01           | 240,05                        | ✕A ✕K |
| SF BLKH 250 10W/3000K S BK IP65 EM                    | 4058075647428 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 02           | 240,05                        | ✕A ✕K |
| SF BLKH 250 10W/4000K S BK IP65 EM                    | 4058075647442 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | ✓ | 02           | 240,05                        | ✕A ✕K |
| <b>PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 CON SENSOR</b>            |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |       |
| SF BLKH 300 15W/3000K S WT IP65                       | 4058075647541 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 01           | 108,95                        | ✕A    |
| SF BLKH 300 15W/4000K S WT IP65                       | 4058075647565 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 01           | 108,95                        | ✕A    |
| SF BLKH 300 15W/3000K S BK IP65                       | 4058075647589 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 02           | 108,95                        | ✕A    |
| SF BLKH 300 15W/4000K S BK IP65                       | 4058075647602 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 02           | 108,95                        | ✕A    |
| <b>PLAFÓN BULKHEAD 300 EMERGENCIA IK10 CON SENSOR</b> |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |       |
| SF BLKH 300 15W/3000K S WT IP65 EM                    | 4058075647701 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 01           | 258,15                        | ✕B ✕K |
| SF BLKH 300 15W/4000K S WT IP65 EM                    | 4058075647725 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 01           | 258,15                        | ✕B ✕K |
| SF BLKH 300 15W/3000K S BK IP65 EM                    | 4058075647749 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 02           | 258,15                        | ✕B ✕K |
| SF BLKH 300 15W/4000K S BK IP65 EM                    | 4058075647763 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | ✓ | 02           | 258,15                        | ✕B ✕K |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO





PLAFÓN DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10 SIN SENSOR

- Adecuado para su uso en lugares con polvo y humedad gracias a su alta clasificación de IP65
- Adecuado para uso en espacios públicos gracias a la alta protección IK10
- Múltiples formas de montaje para una instalación adecuada
- Versión de emergencia  
Batería (LiFeP04) con 3 horas de autonomía



| Denominación                                   | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |  |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 SIN SENSOR            |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |  |
| SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65                  | 4058075647145 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 01           | 56,05                         |  |
| SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65                  | 4058075647169 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 01           | 56,05                         |  |
| SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65                  | 4058075647183 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 02           | 56,05                         |  |
| SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65                  | 4058075647206 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 02           | 56,05                         |  |
| PLAFÓN BULKHEAD 250 EMERGENCIA IK10 SIN SENSOR |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |  |
| SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65 EM               | 4058075647305 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 01           | 213,55                        |  |
| SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65 EM               | 4058075647329 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 01           | 213,55                        |  |
| SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65 EM               | 4058075647343 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 02           | 213,55                        |  |
| SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65 EM               | 4058075647367 | 18W CFLp                    | 800  | 80   | 120 | 50.000           | 250x70                    | 8 | — | 02           | 213,55                        |  |
| PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 SIN SENSOR            |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |  |
| SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65                  | 4058075647466 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 01           | 73,45                         |  |
| SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65                  | 4058075647480 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 01           | 73,45                         |  |
| SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65                  | 4058075647503 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 02           | 73,45                         |  |
| SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65                  | 4058075647527 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 02           | 73,45                         |  |
| PLAFÓN BULKHEAD 300 EMERGENCIA IK10 SIN SENSOR |               |                             |      |      |     |                  |                           |   |   |              |                               |  |
| SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65 EM               | 4058075647626 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 01           | 237,25                        |  |
| SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65 EM               | 4058075647640 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 01           | 237,25                        |  |
| SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65 EM               | 4058075647664 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 02           | 237,25                        |  |
| SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65 EM               | 4058075647688 | 26W CFLp                    | 1400 | 95   | 120 | 50.000           | 300x70                    | 8 | — | 02           | 237,25                        |  |



ACCESORIOS PARA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10

| Denominación                            | EAN           | Descripción                                                 | Dimensiones<br>Ø |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------|---|--------------|-------------------------------|
| ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD |               |                                                             |                  |   |              |                               |
| SF BLKH RING 250 Blanco                 | 4058075399334 | Marco Circular blanco para Plafón Surface Bulkhead 250      | 258              | 8 | 01           | 20,65                         |
| SF BLKH RING 250 Negro                  | 4058075399358 | Marco Circular negro para Plafón Surface Bulkhead 250       | 258              | 8 | 02           | 16,25                         |
| SF BLKH RING 300 Blanco                 | 4058075399372 | Marco Circular blanco para Plafón Surface Bulkhead 300      | 308              | 8 | 01           | 24,05                         |
| SF BLKH RING 300 Negro                  | 4058075399396 | Marco Circular negro para Plafón Surface Bulkhead 300       | 308              | 8 | 02           | 24,05                         |
| SF BLKH EYELID 250 Blanco               | 4058075375482 | Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 250 | 258              | 8 | 03           | 21,75                         |
| SF BLKH EYELID 250 Negro                | 4058075375505 | Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 250  | 258              | 8 | 04           | 27,55                         |
| SF BLKH EYELID 300 Blanco               | 4058075375529 | Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 300 | 308              | 8 | 03           | 30,95                         |
| SF BLKH EYELID 300 Negro                | 4058075375543 | Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 300  | 308              | 8 | 04           | 30,95                         |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>A</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para SF BLKH EM



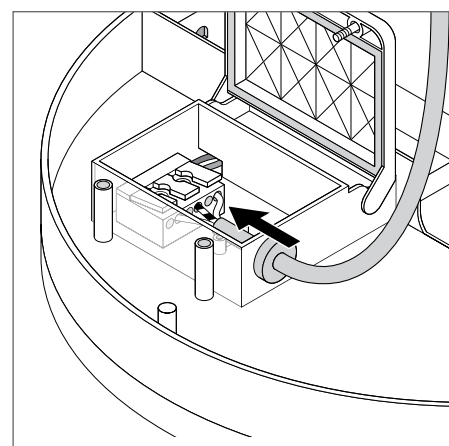
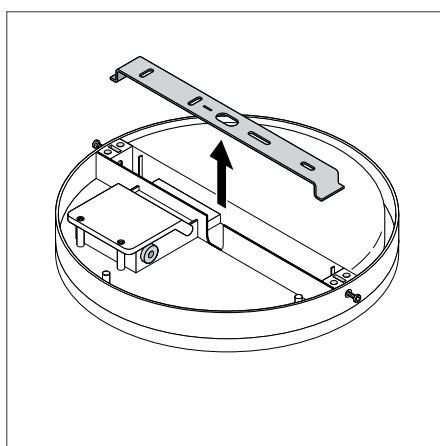
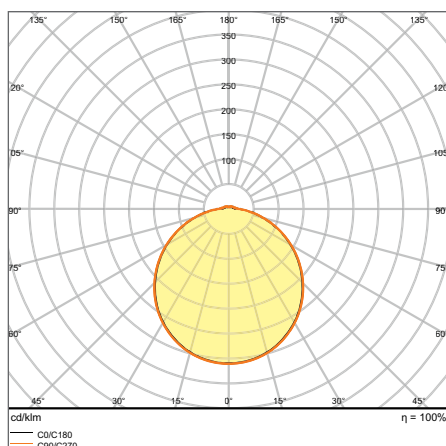
## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE COMPACT IK10

- Luminaria de superficie compacta para aplicaciones exigentes
- Resistente contra vandalismo gracias a los tornillos TORX y a su IK10
- Diseño en policarbonato fino
- No regulable
- Instalación sencilla gracias al cableado trasero con terminal de conexión rápida
- Distribución de luz extremadamente homogénea con un ángulo de apertura de 120°
- Prueba del hilo incandescente según IEC 695-2-1: 850 °C



| Denominación                       | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | °   | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] | Imágenes | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|----------|--------------|-------------------------------|
| <b>PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10</b> |               |                             |      |      |     |                  |                           |          |              |                               |
| SF Compact 300 24W/3000K IK10 IP65 | 4058075062207 | 32 W CFLp                   | 1800 | 75   | 120 | 50.000           | 300 x 61                  | 8        | 01           | 70,30                         |
| SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65 | 4058075062221 | 32 W CFLp                   | 1920 | 80   | 120 | 50.000           | 300 x 61                  | 8        | 01           | 70,30                         |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



## IP65 & IK10 ESTANCA Y ANTIVANDÁLICA

La luminaria Surface Compact de LEDVANCE tiene una resistencia a impactos de IK10, lo que significa que puede soportar una fuerza de 20 julios, que corresponde a un peso de 5 kg al caer desde una altura de 40 cm.





PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE CIRCULAR

- Reemplazo para lámparas fluorescentes compactas convencionales (18 W, 26 W, 32 W)
- Distribución de luz homogénea
- Versión disponible con sensor de movimiento y luz diurna
- Vida útil mejorada de hasta 50.000 ciclos de encendido
- Instalación sencilla gracias a los terminales de conexión rápida
- Cubierta de repuesto disponible por separado
- Excelente relación precio/rendimiento



| Denominación                                                                  | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |        | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones Ø x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|--------|------------------|------------------------|---|---|-----------|----------------------------|---|
| PLAFÓN SURFACE CIRCULAR CON SENSOR                                            |               |                             |      |      |        |                  |                        |   |   |           |                            |   |
| SF CIRCULAR 250 13W/3000K S IP44                                              | 4058075617902 | 18W CFLp                    | 920  | 70   | 120    | 30.000           | 250X91                 | ✓ | 5 | 01        | 56,10                      | A |
| SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44                                              | 4058075617926 | 18W CFLp                    | 960  | 75   | 120    | 30.000           | 250X91                 | ✓ | 5 | 01        | 56,10                      | A |
| SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44                                              | 4058075617988 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 30.000           | 350X115                | ✓ | 5 | 01        | 64,45                      | A |
| SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44                                              | 4058075618008 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 30.000           | 350X115                | ✓ | 5 | 01        | 64,45                      | A |
| SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44                                              | 4058075618084 | 32W CFLp                    | 1920 | 80   | 120    | 30.000           | 400X120                | ✓ | 5 | 01        | 64,85                      | A |
| SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44                                              | 4058075618121 | 32W CFLp                    | 1920 | 80   | 120    | 30.000           | 400X120                | ✓ | 5 | 01        | 64,85                      | A |
| SF CIRCULAR 500 42/3000K S IP44 PS                                            | 4099854042157 | 42W CFLp 3500/2500/1500     | 83   | 120  | 50.000 | 500x105          | 500x105                | ✓ | 5 | 01        | 90,30                      | B |
| SF CIRCULAR 500 42/4000K S IP44 PS                                            | 4099854042171 | 42W CFLp 3500/2500/1500     | 83   | 120  | 50.000 | 500x105          | 500x105                | ✓ | 5 | 01        | 90,30                      | B |
| PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SIN SENSOR                                            |               |                             |      |      |        |                  |                        |   |   |           |                            |   |
| SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44                                                | 4058075617865 | 18W CFLp                    | 920  | 70   | 120    | 30.000           | 250X91                 |   | 5 | 01        | 30,00                      | A |
| SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44                                                | 4058075617889 | 18W CFLp                    | 960  | 75   | 120    | 30.000           | 250X91                 |   | 5 | 01        | 30,00                      | A |
| SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44                                                | 4058075617940 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 30.000           | 350X115                |   | 5 | 01        | 36,55                      | A |
| SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44                                                | 4058075617964 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 30.000           | 350X115                |   | 5 | 01        | 36,55                      | A |
| SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44                                                | 4058075618022 | 32W CFLp                    | 1920 | 80   | 120    | 30.000           | 400X120                |   | 5 | 01        | 44,25                      | A |
| SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44                                                | 4058075618046 | 32W CFLp                    | 1920 | 80   | 120    | 30.000           | 400X120                |   | 5 | 01        | 44,25                      | A |
| SF CIRCULAR 500 42/3000K IP44 PS                                              | 4099854042119 | 42W CFLp 3500/2500/1500     | 83   | 120  | 50.000 | 500x105          | 500x105                |   | 5 | 01        | 73,40                      | B |
| SF CIRCULAR 500 42/4000K IP44 PS                                              | 4099854042133 | 42W CFLp 3500/2500/1500     | 83   | 120  | 50.000 | 500x105          | 500x105                |   | 5 | 01        | 73,40                      | B |
| PLAFÓN SURFACE CIRCULAR DALI                                                  |               |                             |      |      |        |                  |                        |   |   |           |                            |   |
| SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI                                               | 4099854077890 | 42W CFLp                    | 3500 | 83   | 120    | 50 000           | 500 x 105              |   | 5 | 01        | 141,25                     | B |
| SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI                                               | 4099854077913 | 42W CFLp                    | 3500 | 83   | 120    | 50 000           | 500 x 105              |   | 5 | 01        | 141,25                     | B |
| PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SELECTOR DE TEMPERATURA MEDIANTE INTERRUPTOR          |               |                             |      |      |        |                  |                        |   |   |           |                            |   |
| SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44                                                   | 4099854042072 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 50 000           | 350 x 75               |   | 5 | 01        | 46,95                      | A |
| PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SENSOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA MEDIANTE INTERRUPTOR |               |                             |      |      |        |                  |                        |   |   |           |                            |   |
| SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44                                               | 4099854042096 | 26W CFLp                    | 1440 | 80   | 120    | 50 000           | 350 x 75               | ✓ | 5 | 01        | 67,45                      | A |

ACCESORIOS PARA PLAFÓN

| Denominación                 | EAN           | Descripción                                | Dimensiones Ø x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------|---|-----------|----------------------------|
| PLAFÓN ACCESORIOS: CARCASA   |               |                                            |                        |   |           |                            |
| SF CIRCULAR 250 Cover        | 4058075156722 | Cubierta opal para Surface 250             | 250 x 80               | 5 | -         | 8,25                       |
| SF CIRCULAR 350 Cover        | 4058075156807 | Cubierta opal para Surface 350             | 350 x 104              | 5 | -         | 20,85                      |
| SF CIRCULAR 400 Cover        | 4058075156821 | Cubierta opal para Surface 400             | 400 x 112              | 5 | -         | 27,55                      |
| SF CIRCULAR 500 Cover        | 4099854064395 | Cubierta opal para Surface 500             | 500 x 105              | 5 | -         | 27,55                      |
| SF CIRCULAR 350 3CCT Difusor | 4099854064357 | Cubierta opal para Surface 350 3CCT        | 350 x 65               | 5 | -         | 18,95                      |
| SF CIRC 500 Frame WT         | 4058075834187 | Marco embellecedor blanco para Surface 500 | 560 x 105              | 5 | 02        | 108,70                     |
| SF CIRC 500 Frame BK         | 4058075834200 | Marco embellecedor negro para Surface 500  | 560 x 105              | 5 | 03        | 128,10                     |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para Surface Circular 500

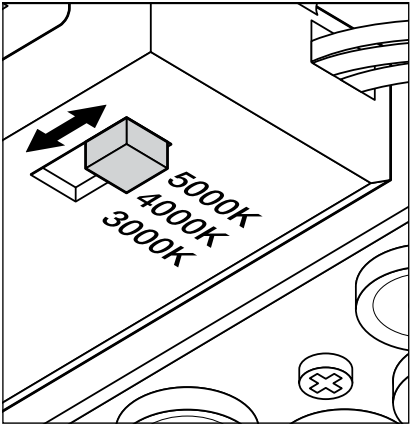
MÁS DETALLES DE PRODUCTO

|     |                |                       |                |                 |
|-----|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 0.5 | 1.83<br>1.75   | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 941<br>52<br>62 |
| 1.0 | 3.67<br>3.40   | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 225<br>13<br>15 |
| 1.5 | 5.50<br>5.09   | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 105<br>6<br>7   |
| 2.0 | 7.34<br>6.75   | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 59<br>3<br>4    |
| 2.5 | 9.17<br>8.49   | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 38<br>2<br>2    |
| 3.0 | 11.00<br>10.15 | E107<br>E1C30<br>E1C3 | 61.4°<br>59.5° | 28<br>1<br>1    |

Distancia [m]      Círculo diámetro [m]      Iluminancia [lx]

— C160C150 (half beam angle [°]: 119.8°)  
— C160C270 (half beam angle [°]: 122.8°)

SURFACE CIRCULAR 350 SELECTOR  
TEMPERATURA DE COLOR



SURFACE CIRCULAR SENSOR

Área de detección

| 1  | 2  | 3  |       |
|----|----|----|-------|
| ON | ON | ON | 100 % |
| -  | ON | ON | 75 %  |
| ON | -  | ON | 50 %  |
| -  | -  | ON | 25 %  |
| -  | -  | -  | 10 %  |

Tiempo de espera

| 4  | 5  | 6  |       |
|----|----|----|-------|
| ON | ON | ON | 5s    |
| -  | ON | ON | 30s   |
| ON | -  | ON | 90s   |
| -  | -  | ON | 3min  |
| ON | ON | -  | 20min |
| -  | -  | -  | 30min |

Sensor de luz

| 7  | 8  | 9  |         |
|----|----|----|---------|
| ON | ON | ON | 2 LUX   |
| ON | ON | -  | 10 LUX  |
| -  | ON | -  | 25 LUX  |
| ON | -  | -  | 50 LUX  |
| -  | -  | -  | Disable |

Diagram showing the detection area and the sensor unit.

SURFACE CIRCULAR 500 SELECTOR DE POTENCIA

42W ~ 30W ~ 19W

| PS - Selector de Potencia |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|
| W AC                      | 42   | 30   | 19   |
| lm                        | 3500 | 2500 | 1500 |

Diagram showing the power selector switch and the sensor unit.



PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE SQUARE

- Reemplazo para lámparas fluorescentes compactas convencionales (18 W, 26 W, 32 W)
- Distribución de luz homogénea
- Versión disponible con sensor de movimiento y luz diurna
- Vida útil mejorada de hasta 50.000 horas
- Instalación sencilla gracias a los terminales de conexión rápida
- Cubierta de repuesto disponible por separado
- Excelente relación precio/rendimiento

IP44

IK02

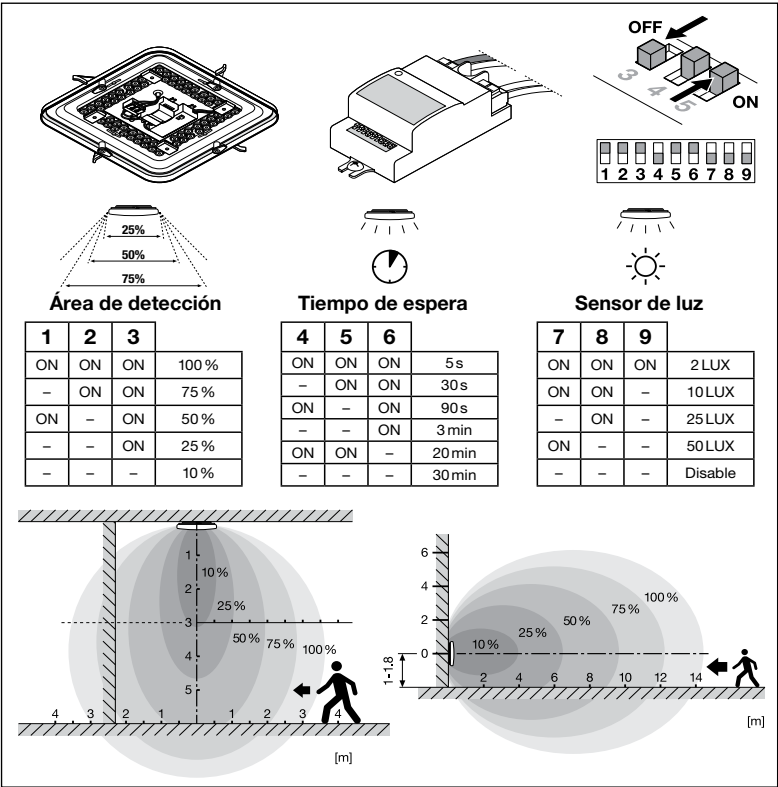
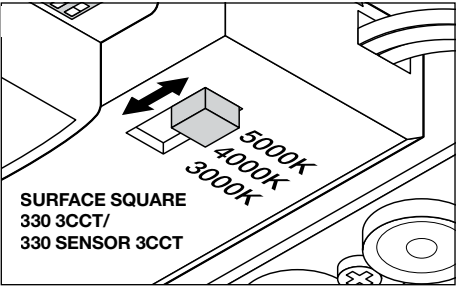
LEDVANCE 1  
3 años de garantía

VALUE CLASS

| Denominación                                                          | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |       | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----|------|-------|------------------|----------------------------|---|----|-----------|----------------------------|
| PLAFÓN SURFACE SQUARE SIN SENSOR                                      |               |                             |    |      |       |                  |                            |   |    |           |                            |
| SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44                                          | 4099854041952 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 35000 | 330 x 330 x 75   | -                          | 5 | 01 | 55,55     | A                          |
| SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44                                          | 4099854041976 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 35000 | 330 x 330 x 75   | -                          | 5 | 01 | 55,55     | A                          |
| PLAFÓN SURFACE SQUARE CON SENSOR                                      |               |                             |    |      |       |                  |                            |   |    |           |                            |
| SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44                                      | 4099854041990 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 35000 | 330 x 330 x 75   | ✓                          | 5 | 01 | 75,95     | A                          |
| SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44                                      | 4099854042010 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 35000 | 330 x 330 x 75   | ✓                          | 5 | 01 | 75,95     | A                          |
| PLAFÓN SURFACE SQUARE SIN SENSOR CON SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR |               |                             |    |      |       |                  |                            |   |    |           |                            |
| SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44                                         | 4099854042034 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 50000 | 330 x 330 x 75   | -                          | 5 | 01 | 61,10     | A                          |
| PLAFÓN SURFACE SQUARE CON SENSOR Y SELECTOR DE TEMPERATURA DE COLOR   |               |                             |    |      |       |                  |                            |   |    |           |                            |
| SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44                                     | 4099854042058 | 26W CFLp 2000               | 83 | 120  | 50000 | 330 x 330 x 75   | ✓                          | 5 | 01 | 82,10     | B                          |

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE SQUARE

| Denominación                              | EAN           | Descripción                           | Dimensiones L x W x H [mm] | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|
| PLAFÓN SURFACE SQUARE ACCESORIOS: CARCASA |               |                                       |                            |           |                            |
| SF SQUARE 330 COVER                       | 4099854064432 | Cubierta opal para Surface Square 330 | 330 x 60 x 330             | 5         | 18,90                      |





## PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE SLIM

- Adecuado para su uso en exterior gracias a su alta protección IP65
- Adecuado para uso en espacios públicos gracias a su alta protección IK10
- Versiones redondas o cuadradas disponibles
- Disponibles versiones con sensor de luz y presencia



| Denominación                             | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> |  |  |  |  | <sup>3</sup> Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  | <sup>4</sup>  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SURFACE SLIM ROUND 200 IP65 IK10         |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD 200 P 10W 830 IP65 WT         | 4099854102455 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 30,15                         |    |
| SF SLIM RD 200 P 10W 840 IP65 WT         | 4099854102493 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 30,15                         |    |
| SF SLIM RD 200 P 19W 830 IP65 WT         | 4099854102530 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 31,35                         |    |
| SF SLIM RD 200 P 19W 840 IP65 WT         | 4099854102578 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 31,35                         |    |
| SURFACE SLIM ROUND 260 IP65 IK10         |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD 260 P 26W 830 IP65 WT         | 4099854102615 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 42,05                         |    |
| SF SLIM RD 260 P 26W 840 IP65 WT         | 4099854102653 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 42,05                         |    |
| SURFACE SLIM ROUND 350 IP65 IK10         |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD 350 P 35W 830 IP65 WT         | 4099854102691 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 59,95                         |    |
| SF SLIM RD 350 P 35W 840 IP65 WT         | 4099854102738 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 55                               | –                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 59,95                         |    |
| SURFACE SLIM SQUARE 200 IP65 IK10        |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT         | 4099854102776 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 32,55                         |  |
| SF SLIM SQ 200 P 10W 840 IP65 WT         | 4099854102813 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 32,55                         |  |
| SF SLIM SQ 200 P 19W 830 IP65 WT         | 4099854102851 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 33,75                         |  |
| SF SLIM SQ 200 P 19W 840 IP65 WT         | 4099854102899 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 33,75                         |  |
| SURFACE SLIM SQUARE 260 IP65 IK10        |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ 260 P 26W 830 IP65 WT         | 4099854102936 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 260 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 49,15                         |  |
| SF SLIM SQ 260 P 26W 840 IP65 WT         | 4099854102974 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 260 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 49,15                         |  |
| SURFACE SLIM SQUARE 350 IP65 IK10        |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ 350 P 35W 830 IP65 WT         | 4099854103018 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 350 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 67,85                         |  |
| SF SLIM SQ 350 P 35W 840 IP65 WT         | 4099854103056 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 350 x 55                         | –                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 67,85                         |  |
| SURFACE SLIM ROUND SENSOR 200 IP65 IK10  |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD S 200 P 10W 830 IP65 WT       | 4099854102479 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 39,65                         |  |
| SF SLIM RD S 200 P 10W 840 IP65 WT       | 4099854102516 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 39,65                         |  |
| SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT       | 4099854102554 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 40,85                         |  |
| SF SLIM RD S 200 P 19W 840 IP65 WT       | 4099854102592 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 40,85                         |  |
| SURFACE SLIM ROUND SENSOR 260 IP65 IK10  |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD S 260 P 26W 830 IP65 WT       | 4099854102639 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 51,55                         |  |
| SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT       | 4099854102677 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 51,55                         |  |
| SURFACE SLIM ROUND SENSOR 350 IP65 IK10  |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM RD S 350 P 35W 830 IP65 WT       | 4099854102714 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 69,40                         |  |
| SF SLIM RD S 350 P 35W 840 IP65 WT       | 4099854102752 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 55                               | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 01           | 69,40                         |  |
| SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 350 IP65 IK10 |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ S 200 P 10W 830 IP65 WT       | 4099854102790 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 41,65                         |  |
| SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT       | 4099854102837 | 18W CFLp                    | 1050                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 41,65                         |  |
| SF SLIM SQ S 200 P 19W 830 IP65 WT       | 4099854102875 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 42,45                         |  |
| SF SLIM SQ S 200 P 19W 840 IP65 WT       | 4099854102912 | 26W CFLp                    | 2000                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 200 x 200 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 42,45                         |  |
| SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 260 IP65 IK10 |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ S 260 P 26W 830 IP65 WT       | 4099854102950 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 260 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 58,35                         |  |
| SF SLIM SQ S 260 P 26W 840 IP65 WT       | 4099854102998 | 2 x 18W CFLp                | 2730                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 260 x 260 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 58,35                         |  |
| SURFACE SLIM SQUARE SENSOR 350 IP65 IK10 |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                       |
| SF SLIM SQ S 350 P 35W 830 IP65 WT       | 4099854103032 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 350 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 77,35                         |  |
| SF SLIM SQ S 350 P 35W 840 IP65 WT       | 4099854103070 | 2 x 26W CFLp                | 3680                                                                              | 105                                                                               | 120                                                                                | 50 000                                                                              | 350 x 350 x 55                         | ✓                                                                                   | 5                                                                                                | 02           | 77,35                         |  |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

|                           |        |      |      |     |
|---------------------------|--------|------|------|-----|
|                           |        |      |      |     |
| SF SLIM (RD) (SQ) S 200 P | 3...8m | 150° | 50lx | 45s |
| SF SLIM (RD) (SQ) S 260 P |        |      |      |     |
| SF SLIM (RD) (SQ) S 350 P |        |      |      |     |

# LUMINARIAS DE SUSPENSION E INDIVILED

## CADA LED CON SU MEJOR LUZ – ÓPTICAS INDIVILED®

Las lentes o reflectores separados individualmente para cada LED garantizan una distribución homogénea de la luz y reducen el deslumbramiento ( $UGR < 16$ ).

Lentes separadas  
para cada LED

Reflectores separados  
para cada LED



## UNA LUMINARIA – TRES OPCIONES DE MONTAJE

Hay tres maneras de instalar la luminaria Linear IndiviLED® según tus requisitos:

- Montaje en superficie en un techo
- Montaje suspendido
- Iluminación en línea con hasta 20 luminarias

Para obtener más información sobre la distribución de la luz para Linear IndiviLED®, consulta la página 54.





# LINEAR INDIVILED

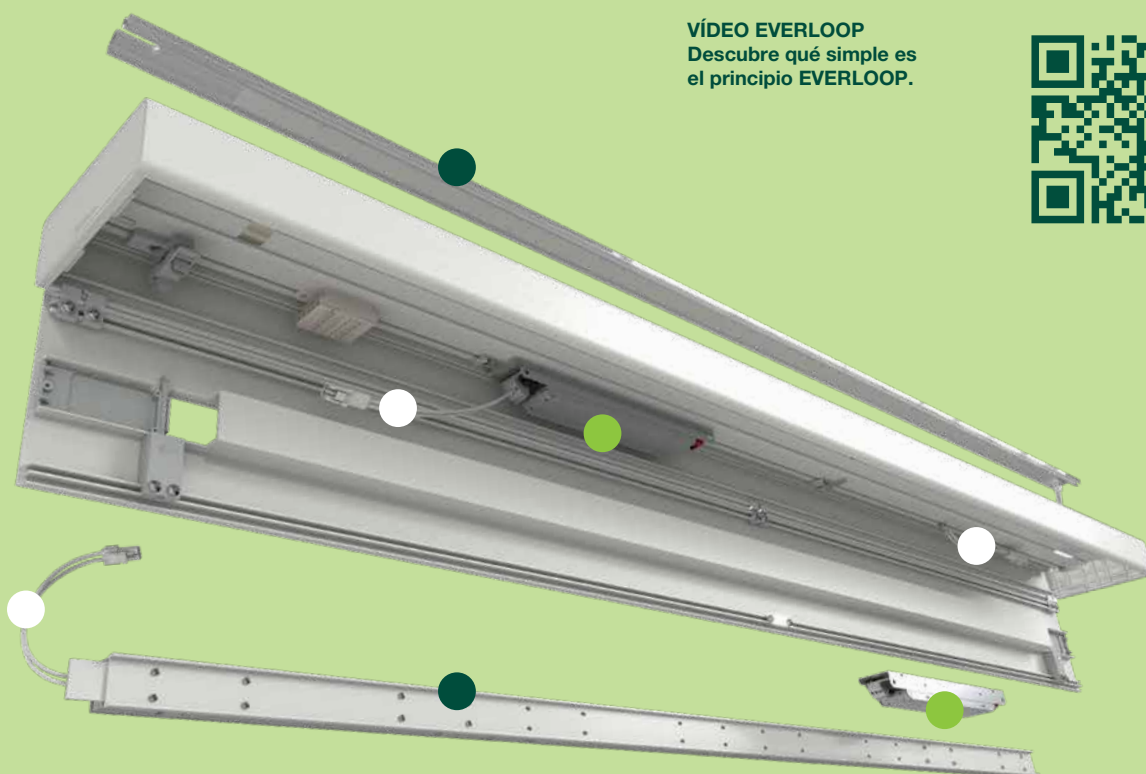
## ALTA CALIDAD Y SOSTENIBLE

La primera luminaria EVERLOOP, la nueva LEDVANCE LINEAR INDIVILED es un gran ejemplo de lo que traerá el futuro: luz eficiente de la más alta calidad combinada con un diseño atemporal y componentes fácilmente actualizables para una larga vida útil.

### CÓMO FUNCIONA EN DETALLE EVERLOOP LINEAR INDIVILED

Las luminarias EVERLOOP están cuidadas hasta el más mínimo detalle y son muy funcionales. Esto hace que instalarlos y actualizar componentes sea particularmente fácil, como se muestra en este ejemplo de LINEAR INDIVILED GEN2.

**VÍDEO EVERLOOP**  
Descubre qué simple es el principio EVERLOOP.



**FUENTE DE LUZ LED**  
Fácil de cambiar



**DRIVER LED**  
Con mecanismo de apertura rápida



**CONECTOR**  
Fácil de conectar





LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO G2

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Fácil actualización de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido ( $UGR \leq 19$ ) gracias a la óptica IndiviLED®
- Luminarias colgantes con emisión de luz directa (70%) y emisión de luz indirecta (30%)
- Fácil instalación
- Selector de potencia en el driver



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>L x H [mm] | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT/INDIRECT

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT/INDIRECT 1200

|                                      |               |                           |      |     |          |         |                 |   |   |        |   |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----------|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT | 4099854135156 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6800 | 124 | 90 + 130 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | - | 2 | 440,30 | C |
| NUEVO LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT | 4099854135170 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 7200 | 131 | 90 + 130 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | - | 2 | 440,30 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT/INDIRECT 1200 DALI

|                                        |               |                           |      |     |          |         |                 |   |   |        |   |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----------|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT | 4099854135552 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6500 | 120 | 90 + 130 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 500,55 | C |
| NUEVO LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT | 4099854135576 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6950 | 129 | 90 + 130 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 500,55 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT/INDIRECT 1500

|                                      |               |                           |      |     |          |         |                 |   |   |        |   |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----------|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT | 4099854135231 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 8350 | 121 | 90 + 130 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | - | 2 | 520,60 | C |
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT | 4099854135255 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 9050 | 131 | 90 + 130 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | - | 2 | 520,60 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT/INDIRECT 1500 DALI

|                                        |               |                           |      |     |          |         |                 |   |   |        |   |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----------|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT | 4099854135637 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 8150 | 118 | 90 + 130 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 580,85 | C |
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT | 4099854135651 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 8700 | 126 | 90 + 130 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 580,85 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1200

|                                     |               |                           |      |     |    |         |                 |   |   |        |   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT | 4099854135316 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 4800 | 120 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | - | 2 | 341,00 | C |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT | 4099854135330 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 5050 | 126 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | - | 2 | 341,00 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1200 ASIMÉTRICO

|                                         |               |                           |      |     |    |         |                 |   |   |        |   |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT | 4099854135392 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 4800 | 120 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 339,05 | C |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT | 4099854135415 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 5050 | 126 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 339,05 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1200 DALI

|                                       |               |                           |      |     |    |         |                 |   |   |        |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT | 4099854135712 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 4800 | 120 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 390,80 | C |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT | 4099854135736 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | 5050 | 126 | 90 | 100 000 | 1210 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 390,80 | C |

LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1200 DALI ASIMÉTRICO

|                                           |               |                           |   |   |   |   |   |   |   |        |   |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT | 4099854135965 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | - | - | - | - | - | - | - | 421,95 | C |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT | 4099854135989 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5 | - | - | - | - | - | - | - | 421,95 | C |

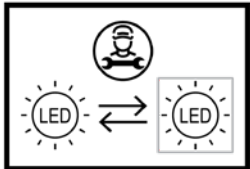
LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1500

|                                     |               |                           |      |     |    |         |                 |   |   |        |   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT | 4099854135477 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6050 | 116 | 90 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | - | 2 | 421,95 | C |
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT | 4099854135491 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6550 | 126 | 90 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | - | 2 | 421,95 | C |

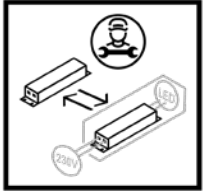
LINEAR INDIVILED G2 DIRECT 1500 DALI

|                                       |               |                           |      |     |    |         |                 |   |   |        |   |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|------|-----|----|---------|-----------------|---|---|--------|---|
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT | 4099854136047 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6100 | 117 | 90 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 482,20 | C |
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT | 4099854136061 | 2 x 49 W T5 + 1 x 14 W T5 | 6400 | 123 | 90 | 100 000 | 1475 x 125 x 43 | ✓ | 2 | 482,20 | C |

DESCUBRE AQUÍ EL REEMPLAZO PARA FUENTES DE LUZ



DESCUBRE AQUÍ EL REEMPLAZO PARA DRIVERS



MÁS DETALLES DE PRODUCTO

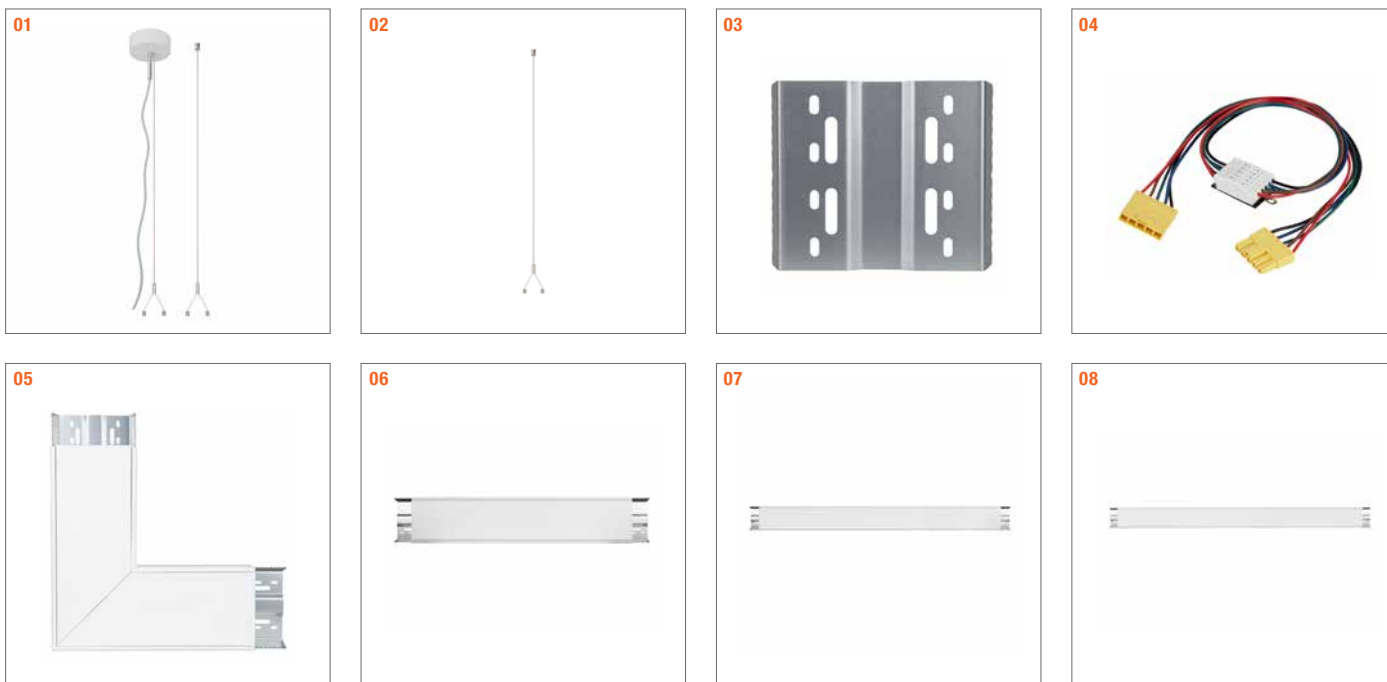
|                                |  |                                    |  |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--|
|                                |  | Preset: ON/ON                      |  |
| LINEAR IndiviLED® DIR/IND      |  | DRIVER DIRECT                      |  |
|                                |  | dip switch                         |  |
|                                |  | Pin 1 Pin 2 Preset                 |  |
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT |  | OSRAM IT FIT 40/220...240/800 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 600 30 3700                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 700 36 4400                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 800 40 4800                        |  |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT |  | OSRAM IT FIT 40/220...240/800 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 600 30 3900                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 700 36 4600                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 800 40 5050                        |  |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT |  | OSRAM IT FIT 40/220...240/800 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 800 40 4850                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 900 46 5450                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 975 48 5650                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 1050 52 6050                       |  |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT |  | OSRAM IT FIT 40/220...240/800 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 800 40 5200                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 900 46 5900                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 975 48 6100                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 1050 52 6550                       |  |
|                                |  | DRIVER INDIRECT                    |  |
|                                |  | dip switch                         |  |
|                                |  | Pin 1 Pin 2 Preset                 |  |
| LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT |  | OSRAM IT FIT 18/220...240/350 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 200 10 1300                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 250 13 1650                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 300 15 2000                        |  |
| LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT |  | OSRAM IT FIT 18/220...240/350 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 200 10 1350                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 250 13 1800                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 300 15 2150                        |  |
| LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT |  | OSRAM IT FIT 18/220...240/350 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 250 13 1800                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 300 15 2150                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 350 17 2300                        |  |
| LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT |  | OSRAM IT FIT 18/220...240/350 CS L |  |
|                                |  | OFF OFF -                          |  |
|                                |  | 250 13 1900                        |  |
|                                |  | ON OFF -                           |  |
|                                |  | 300 15 2300                        |  |
|                                |  | ON ON Preset                       |  |
|                                |  | 350 17 2500                        |  |
|                                |  | Total                              |  |
|                                |  | mA W lm lm/W                       |  |
|                                |  | 700 35 4450 127                    |  |
|                                |  | 850 43 5350 124                    |  |
|                                |  | 950 49 6050 123                    |  |
|                                |  | 1100 55 6800 124                   |  |
|                                |  | 1200 61 7600 125                   |  |
|                                |  | 1275 63 7800 124                   |  |
|                                |  | 1400 69 8350 121                   |  |
|                                |  | 1500 75 9000 131                   |  |
|                                |  | 1600 81 9600 134                   |  |
|                                |  | 1700 87 10200 134                  |  |
|                                |  | 1800 93 10800 133                  |  |
|                                |  | 1900 99 11400 131                  |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y de movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>7</sup> Producto bajo pedido



## ACCESORIOS LINEAR INDIVILED® G2

- Kit de suspensión completo para montaje fácil y rápido de una luminaria
- Longitud del cable ajustable gracias al clamp de liberación rápida
- Conexión fácil y rápida de luminarias para instalaciones de líneas de luz
- Conector muy sólido para funcionamiento prolongado



| Denominación                             | EAN           | Descripción                  | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>L x H [mm] |  Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| <b>LINEAR INDIVILED ACCESORIOS</b>       |               |                              |                                             |                                                                                              |    |                               |
| NUEVO LN INV SUSPENSION KIT WT           | 4099854215537 | Kit de suspensión            | 1500                                        | 12                                                                                           | 1  | 71,30                         |
| NUEVO LN INV SUSPENSION WIRE (2 uds)     | 4099854215551 | Cable de suspensión          | 1500                                        | 36                                                                                           | 2  | 24,40                         |
| NUEVO LN INV INLINE CONNECTOR            | 4099854215612 | Conector en línea            | 100 x 122 x 27                              | 72                                                                                           | 3  | 12,35                         |
| NUEVO LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT      | 4099854214820 | Cable conexión en serie 1200 | 1430 x 28 x 14                              | 64                                                                                           | 4  | 34,7                          |
| NUEVO LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT      | 4099854214806 | Cable conexión en serie 1500 | 1720 x 28 x 14                              | 64                                                                                           | 4  | 37,55                         |
| NUEVO LN INV CORNER CONNECTOR WT (2 uds) | 4099854214905 | Conector para esquina        | 350 x 253 x 43                              | 2                                                                                            | 5  | 287,45                        |
| NUEVO LN INV INFILL 600 WT               | 4099854214882 | Cableado interluminaria 600  | 700 x 125 x 43                              | 2                                                                                            | 6  | 140,45                        |
| NUEVO LN INV INFILL 1200 WT              | 4099854214868 | Cableado interluminaria 1200 | 1300 x 125 x 43                             | 2                                                                                            | 7  | 198,25                        |
| NUEVO LN INV INFILL 1500 WT              | 4099854214844 | Cableado interluminaria 1500 | 1600 x 125 x 43                             | 2                                                                                            | 8  | 213,25                        |



## PANEL DIRECTO/INDIRECTO

- Panel moderno para iluminación directa (70%) e indirecta (30%)
- Marco de aluminio extremadamente fino y con diseño exclusivo SCALE
- Distribución de la luz homogénea y controlada gracias al difusor de PMMA microprismático
- UGR<19 como estándar de acuerdo con EN 12464-1
- Alto flujo lumínico y alta eficiencia de hasta 110 lm/W
- Versión DALI disponible



| Denominación                                                                                                           | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>L x H [mm] |  |  |  | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR&lt;19</b>                                                                            |               |                             |      |      |                                                                                      |                  |                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                               |
| PANEL D/I 1200 36W/3000K UGR19                                                                                         | 4058075144606 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5   | 3800 | 105  | 110                                                                                  | 80.000           | 1200 x 300 x 16                             |                                                                                       | 2                                                                                     | 422,50                                                                                | ✕ C                           |
| PANEL D/I 1200 36W/4000K UGR19                                                                                         | 4058075144620 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5   | 4000 | 110  | 110                                                                                  | 80.000           | 1200 x 300 x 16                             |                                                                                       | 2                                                                                     | 422,50                                                                                | ✕ C                           |
| <b>PANEL DIRECT/INDIRECT DALI 1200 UGR&lt;19</b>                                                                       |               |                             |      |      |                                                                                      |                  |                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                               |
|  PANEL D/I DALI 1200 36W/3000K UGR19 | 4058075504028 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5   | 3800 | 105  | 110                                                                                  | 80.000           | 1200 x 300 x 16                             | ✓                                                                                     | 2                                                                                     | 534,65                                                                                | ✕ C                           |
|  PANEL D/I DALI 1200 36W/4000K UGR19 | 4058075504042 | 2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5   | 4000 | 110  | 110                                                                                  | 80.000           | 1200 x 300 x 16                             | ✓                                                                                     | 2                                                                                     | 534,65                                                                                | ✕ C                           |

# NUEVO CONCEPTO DE LUMINARIAS LINEALES

## LUMINARIAS LINEALES A MEDIDA

- Crea tu propia luminaria que se adapte a tu proyecto. Elige la potencia y longitud, color y otras especificaciones técnicas.
- Ponte en contacto con nosotros para solicitar tu luminaria a medida

## PERSONALIZA TU LUMINARIA



## CREA TU PROPIA REFERENCIA

Para poder crear tu luminaria a medida, elige entre las diferentes características técnicas. De esta manera, crearás tu propia referencia. Aquí puedes ver un ejemplo de una referencia de luminaria lineal LEDVANCE con las diferentes características seleccionables.

LN

IND

SF

570

13W

830

IP40

WT

U19

DA

REGULABLE

Vacío – No regulable

DA – Regulable DALI

DIFUSOR

Vacío – Opal

U19 – Microprismático

COLOR

WT – Blanco

BK – Negro

GY – Gris

IP IP40

CRI & CCT

CRI80 CCT 3000K

CRI80 CCT 4000K

CRI90 CCT 3000K

CRI90 CCT 4000K

POTENCIA / POWER

13W – 126W

LONGITUD / LENGTH

570 – 2810 mm

MONTAJE

SF – Superficie

PN – Suspendido

RC – Empotrado

TIPO

IND – Individual

START – Tramo Inicial

MID – Tramo intermedio

END – Tramo final

| COMBINACIONES |             |
|---------------|-------------|
| 570mm 13W     | 570mm 25W   |
| 850mm 19W     | 850mm 38W   |
| 1130mm 25W    | 1130mm 50W  |
| 1410mm 31W    | 1410mm 63W  |
| 1690mm 38W    | 1690mm 75W  |
| 1970mm 44W    | 1970mm 88W  |
| 2250mm 50W    | 2250mm 100W |
| 2530mm 57W    | 2530mm 114W |
| 2810mm 62W    | 2810mm 126W |



## LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUPERFICIE

- Longitudes desde 570 hasta 2810mm
- Eficacias de hasta 125 lm/W
- Temperatura de color 4000K y CRI >80, otras bajo demanda
- Flujos luminosos de hasta 14.720 lúmenes
- Color blanco, otro bajo demanda

| Denominación                                                           | EAN        | W   | lm    | lm/W | Ra  | L70 <sup>3</sup> |     | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |   |
|------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------|------|-----|------------------|-----|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|---|
| LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUPERFICIE            |            |     |       |      |     |                  |     |                               |   |              |                               |   |
| NUEVO LN IND SF 570 13W 840 IP40 WT                                    | 4058075AKT | 13  | 1560  | 120  | ≥80 | 70000            | 112 | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 19W 840 IP40 WT                                    | 4058075AKU | 19  | 2320  | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 25W 840 IP40 WT                                   | 4058075AKV | 25  | 3120  | 125  | ≥80 | 70000            | 112 | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 31W 840 IP40 WT                                   | 4058075AKW | 31  | 3840  | 124  | ≥80 | 70000            | 112 | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 38W 840 IP40 WT                                   | 4058075AKX | 38  | 4640  | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 44W 840 IP40 WT                                   | 4058075AKY | 44  | 5200  | 118  | ≥80 | 70000            | 112 | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 50W 840 IP40 WT                                   | 4058075BHU | 50  | 6240  | 125  | ≥80 | 70000            | 112 | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 57W 840 IP40 WT                                   | 4058075BHV | 57  | 6960  | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 62W 840 IP40 WT                                   | 4058075BHW | 62  | 7680  | 124  | ≥80 | 70000            | 112 | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 570 25W 840 IP40 WT                                    | 4058075AKZ | 25  | 3120  | 125  | ≥80 | 70000            | 112 | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 38W 840 IP40 WT                                    | 4058075ALL | 38  | 4640  | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 50W 840 IP40 WT                                   | 4058075ALM | 50  | 6240  | 125  | ≥80 | 70000            | 112 | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 63W 840 IP40 WT                                   | 4058075ALN | 63  | 7680  | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 75W 840 IP40 WT                                   | 4058075ALO | 75  | 9280  | 124  | ≥80 | 70000            | 112 | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 88W 840 IP40 WT                                   | 4058075ALP | 88  | 10880 | 124  | ≥80 | 70000            | 112 | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 100W 840 IP40 WT                                  | 4058075BHX | 100 | 12480 | 125  | ≥80 | 70000            | 112 | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 114W 840 IP40 WT                                  | 4058075BHY | 114 | 13920 | 122  | ≥80 | 70000            | 112 | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 126W 840 IP40 WT                                  | 4058075BHZ | 126 | 14720 | 117  | ≥80 | 70000            | 112 | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUPERFICIE UGR19      |            |     |       |      |     |                  |     |                               |   |              |                               |   |
| NUEVO LN IND SF 570 13W 840 IP40 WT U19                                | 4058075ALQ | 13  | 1599  | 123  | ≥80 | 70000            | 78  | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 19W 840 IP40 WT U19                                | 4058075ALR | 19  | 2378  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 25W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALS | 25  | 3198  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 31W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALT | 31  | 3936  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 38W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALU | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 44W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALV | 44  | 5576  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 50W 840 IP40 WT U19                               | 4058075BII | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 57W 840 IP40 WT U19                               | 4058075BIJ | 57  | 7134  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 62W 840 IP40 WT U19                               | 4058075BIK | 62  | 7872  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 570 25W 840 IP40 WT U19                                | 4058075ALW | 25  | 3188  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 38W 840 IP40 WT U19                                | 4058075ALX | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 50W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALY | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 63W 840 IP40 WT U19                               | 4058075ALZ | 63  | 7872  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 75W 840 IP40 WT U19                               | 4058075AMM | 75  | 9512  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 88W 840 IP40 WT U19                               | 4058075AMN | 88  | 11152 | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 100W 840 IP40 WT U19                              | 4058075BIL | 100 | 12792 | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 114W 840 IP40 WT U19                              | 4058075BIM | 114 | 14268 | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 126W 840 IP40 WT U19                              | 4058075BIN | 126 | 15088 | 120  | ≥80 | 70000            | 78  | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUPERFICIE UGR19 DALI |            |     |       |      |     |                  |     |                               |   |              |                               |   |
| NUEVO LN IND SF 570 13W 840 IP40 WT U19 DA                             | 4058075AQQ | 13  | 1599  | 123  | ≥80 | 70000            | 78  | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 19W 840 IP40 WT U19 DA                             | 4058075AQR | 19  | 2378  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 25W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQS | 25  | 3198  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 31W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQT | 31  | 3936  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 38W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQU | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 44W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQV | 44  | 5576  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 50W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075BIU | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 57W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075BIV | 57  | 7134  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 62W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075BIW | 62  | 7872  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 570 25W 840 IP40 WT U19 DA                             | 4058075AQW | 25  | 3188  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 570 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 850 38W 840 IP40 WT U19 DA                             | 4058075AQX | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 850 x 58 x 68                 | 1 | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND SF 1130 50W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQY | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 1130 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1410 63W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075AQZ | 63  | 7872  | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 1410 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1690 75W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075ARR | 75  | 9512  | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1690 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 1970 88W 840 IP40 WT U19 DA                            | 4058075ARS | 88  | 11152 | 127  | ≥80 | 70000            | 78  | 1970 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2250 100W 840 IP40 WT U19 DA                           | 4058075BIX | 100 | 12792 | 128  | ≥80 | 70000            | 78  | 2250 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2530 114W 840 IP40 WT U19 DA                           | 4058075BIY | 114 | 14268 | 125  | ≥80 | 70000            | 78  | 2530 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND SF 2810 126W 840 IP40 WT U19 DA                           | 4058075BIZ | 126 | 15088 | 120  | ≥80 | 70000            | 78  | 2810 x 58 x 68                | 1 | 01           | CONSULTAR                     | C |



LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN

- Longitudes desde 570 hasta 2810mm
- Eficacias de hasta 125 lm/W
- Temperatura de color 4000K y CRI >80, otras bajo demanda
- Flujos luminosos de hasta 14.720 lúmenes
- Color blanco, otro bajo demanda

| Denominación | EAN | W | lm | lm/W | Ra | L70 <sup>3</sup> |  | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  Imagen | Nº | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|

LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN

|       |                                 |            |     |       |     |     |       |     |                |   |    |           |                                                                                       |
|-------|---------------------------------|------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----------------|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NUEVO | LN IND PN 570 13W 840 IP40 WT   | 4058075AMO | 13  | 1560  | 120 | ≥80 | 70000 | 112 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 850 19W 840 IP40 WT   | 4058075AMP | 19  | 2320  | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1130 25W 840 IP40 WT  | 4058075AMQ | 25  | 3120  | 125 | ≥80 | 70000 | 112 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1410 31W 840 IP40 WT  | 4058075AMR | 31  | 3840  | 124 | ≥80 | 70000 | 112 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1690 38W 840 IP40 WT  | 4058075AMS | 38  | 4640  | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1970 44W 840 IP40 WT  | 4058075AMT | 44  | 5200  | 118 | ≥80 | 70000 | 112 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 2250 50W 840 IP40 WT  | 4058075BJJ | 50  | 6240  | 125 | ≥80 | 70000 | 112 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 2530 57W 840 IP40 WT  | 4058075BJK | 57  | 6960  | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 2810 62W 840 IP40 WT  | 4058075BJL | 62  | 7680  | 124 | ≥80 | 70000 | 112 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 570 25W 840 IP40 WT   | 4058075AMU | 25  | 3120  | 125 | ≥80 | 70000 | 112 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 850 38W 840 IP40 WT   | 4058075AMV | 38  | 4640  | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1130 50W 840 IP40 WT  | 4058075AMW | 50  | 6240  | 125 | ≥80 | 70000 | 112 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1410 63W 840 IP40 WT  | 4058075AMX | 63  | 7680  | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1690 75W 840 IP40 WT  | 4058075AMY | 75  | 9280  | 124 | ≥80 | 70000 | 112 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 1970 88W 840 IP40 WT  | 4058075AMZ | 88  | 10880 | 124 | ≥80 | 70000 | 112 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |    |
| NUEVO | LN IND PN 2250 100W 840 IP40 WT | 4058075BJM | 100 | 12480 | 125 | ≥80 | 70000 | 112 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |   |
| NUEVO | LN IND PN 2530 114W 840 IP40 WT | 4058075BJN | 114 | 13920 | 122 | ≥80 | 70000 | 112 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2810 126W 840 IP40 WT | 4058075BJO | 126 | 14720 | 117 | ≥80 | 70000 | 112 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |

LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN UGR19

|       |                                     |            |     |       |     |     |       |    |                |   |    |           |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------|------------|-----|-------|-----|-----|-------|----|----------------|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NUEVO | LN IND PN 570 13W 840 IP40 WT U19   | 4058075ANN | 13  | 1599  | 123 | ≥80 | 70000 | 78 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 850 19W 840 IP40 WT U19   | 4058075ANO | 19  | 2378  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1130 25W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANP | 25  | 3198  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1410 31W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANQ | 31  | 3936  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1690 38W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANR | 38  | 4756  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1970 44W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANS | 44  | 5576  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2250 50W 840 IP40 WT U19  | 4058075BJP | 50  | 6396  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2530 57W 840 IP40 WT U19  | 4058075BJQ | 57  | 7134  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2810 62W 840 IP40 WT U19  | 4058075BJR | 62  | 7872  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 570 25W 840 IP40 WT U19   | 4058075ANT | 25  | 3188  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 850 38W 840 IP40 WT U19   | 4058075ANU | 38  | 4756  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1130 50W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANV | 50  | 6396  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1410 63W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANW | 63  | 7872  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1690 75W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANX | 75  | 9512  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 1970 88W 840 IP40 WT U19  | 4058075ANY | 88  | 11152 | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2250 100W 840 IP40 WT U19 | 4058075BJS | 100 | 12792 | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2530 114W 840 IP40 WT U19 | 4058075BJT | 114 | 14268 | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
| NUEVO | LN IND PN 2810 126W 840 IP40 WT U19 | 4058075BJU | 126 | 15088 | 120 | ≥80 | 70000 | 78 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |

LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN UGR19 DALI

|                                                                                   |       |                                        |            |     |       |     |     |       |    |                |   |    |           |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------|-----|-------|-----|-----|-------|----|----------------|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NUEVO | LN IND PN 570 13W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ART | 13  | 1599  | 123 | ≥80 | 70000 | 78 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 850 19W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ARU | 19  | 2378  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1130 25W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ARV | 25  | 3198  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1410 31W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ARW | 31  | 3936  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1690 38W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ARX | 38  | 4756  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1970 44W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ARY | 44  | 5576  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2250 50W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BKL | 50  | 6396  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2530 57W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BKM | 57  | 7134  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2810 62W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BKN | 62  | 7872  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 570 25W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ARZ | 25  | 3188  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 570 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 850 38W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ASS | 38  | 4756  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 850 x 58 x 68  | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1130 50W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075AST | 50  | 6396  | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 1130 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1410 63W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ASU | 63  | 7872  | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 1410 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1690 75W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ASV | 75  | 9512  | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1690 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 1970 88W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ASW | 88  | 11152 | 127 | ≥80 | 70000 | 78 | 1970 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2250 100W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BKO | 100 | 12792 | 128 | ≥80 | 70000 | 78 | 2250 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2530 114W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BKP | 114 | 14268 | 125 | ≥80 | 70000 | 78 | 2530 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |
|  | NUEVO | LN IND PN 2810 126W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BKQ | 126 | 15088 | 120 | ≥80 | 70000 | 78 | 2810 x 58 x 68 | 1 | 01 | CONSULTAR |  |

## LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EMPOTRADO

- Longitudes desde 570 hasta 2810mm
- Eficacias de hasta 125 lm/W
- Temperatura de color 4000K y CRI >80, otras bajo demanda
- Flujos luminosos de hasta 14.720 lúmenes
- Color blanco, otro bajo demanda

| Denominación                                                                                                                   | EAN        | W   | lm    | lm/W | Ra  | L70 <sup>3</sup> |  | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------|------|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| <b>LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EMPOTRADO</b>                                                                 |            |     |       |      |     |                  |                                                                                     |                               |                                                                                     |              |                               |   |
| NUEVO LN IND RC 570 13W 840 IP40 WT                                                                                            | 4058075ANZ | 13  | 1560  | 120  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 850 19W 840 IP40 WT                                                                                            | 4058075A00 | 19  | 2320  | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 1130 25W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0P | 25  | 3120  | 125  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1410 31W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0Q | 31  | 3840  | 124  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1690 38W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0R | 38  | 4640  | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1970 44W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0S | 44  | 5200  | 118  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2250 50W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075BKR | 50  | 6240  | 125  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2530 57W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075BKS | 57  | 6960  | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2810 62W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075BKT | 62  | 7680  | 124  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 570 25W 840 IP40 WT                                                                                            | 4058075A0T | 25  | 3120  | 125  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 850 38W 840 IP40 WT                                                                                            | 4058075A0U | 38  | 4640  | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 1130 50W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0V | 50  | 6240  | 125  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1410 63W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0W | 63  | 7680  | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1690 75W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0X | 75  | 9280  | 124  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1970 88W 840 IP40 WT                                                                                           | 4058075A0Y | 88  | 10880 | 124  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2250 100W 840 IP40 WT                                                                                          | 4058075BKU | 100 | 12480 | 125  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2530 114W 840 IP40 WT                                                                                          | 4058075BKV | 114 | 13920 | 122  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2810 126W 840 IP40 WT                                                                                          | 4058075BKW | 126 | 14720 | 117  | ≥80 | 70000            | 112                                                                                 | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| <b>LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EMPOTRADO UGR19</b>                                                           |            |     |       |      |     |                  |                                                                                     |                               |                                                                                     |              |                               |   |
| NUEVO LN IND RC 570 13W 840 IP40 WT U19                                                                                        | 4058075A0Z | 13  | 1599  | 123  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 850 19W 840 IP40 WT U19                                                                                        | 4058075APP | 19  | 2378  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 1130 25W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APQ | 25  | 3198  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1410 31W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APR | 31  | 3936  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1690 38W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APS | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1970 44W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APT | 44  | 5576  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2250 50W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075BKX | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2530 57W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075BKY | 57  | 7134  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2810 62W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075BKZ | 62  | 7872  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 570 25W 840 IP40 WT U19                                                                                        | 4058075APU | 25  | 3188  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 850 38W 840 IP40 WT U19                                                                                        | 4058075APV | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
| NUEVO LN IND RC 1130 50W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APW | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1410 63W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APX | 63  | 7872  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1690 75W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APY | 75  | 9512  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 1970 88W 840 IP40 WT U19                                                                                       | 4058075APZ | 88  | 11152 | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2250 100W 840 IP40 WT U19                                                                                      | 4058075BLM | 100 | 12792 | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2530 114W 840 IP40 WT U19                                                                                      | 4058075BLN | 114 | 14268 | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| NUEVO LN IND RC 2810 126W 840 IP40 WT U19                                                                                      | 4058075BLN | 126 | 15088 | 120  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
| <b>LUMINARIAS LINEALES INDIVIDUALES PARA MONTAJE EMPOTRADO UGR19 DALI</b>                                                      |            |     |       |      |     |                  |                                                                                     |                               |                                                                                     |              |                               |   |
|  NUEVO LN IND RC 570 13W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ASX | 13  | 1599  | 123  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
|  NUEVO LN IND RC 850 19W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ASY | 19  | 2378  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
|  NUEVO LN IND RC 1130 25W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ASZ | 25  | 3198  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1410 31W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ATT | 31  | 3936  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1690 38W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ATU | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1970 44W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ATV | 44  | 5576  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2250 50W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BLU | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2530 57W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BLV | 57  | 7134  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2810 62W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075BLW | 62  | 7872  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 570 25W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ATW | 25  | 3188  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 570 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
|  NUEVO LN IND RC 850 38W 840 IP40 WT U19 DA   | 4058075ATX | 38  | 4756  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 850 x 58 x 68                 | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | B |
|  NUEVO LN IND RC 1130 50W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ATY | 50  | 6396  | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1130 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1410 63W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075ATZ | 63  | 7872  | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1410 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1690 75W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075AUU | 75  | 9512  | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1690 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 1970 88W 840 IP40 WT U19 DA  | 4058075AUV | 88  | 11152 | 127  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 1970 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2250 100W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BLX | 100 | 12792 | 128  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2250 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2530 114W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BLY | 114 | 14268 | 125  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2530 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |
|  NUEVO LN IND RC 2810 126W 840 IP40 WT U19 DA | 4058075BLZ | 126 | 15088 | 120  | ≥80 | 70000            |                                                                                     | 2810 x 58 x 68                | 1                                                                                   | 01           | CONSULTAR                     | C |

# REGLETAS



## REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT Y LINEAR ULTRA OUTPUT DE EMERGENCIA

- Sustitución de luminarias T8 convencionales con hasta 7.100 lm
- Alta eficiencia de hasta 125 lm/W
- Construcción robusta (IK08)
- Múltiples opciones de cableado para aplicaciones flexibles

IP 20

IK 08

LEDVANCE

5 años de garantía

LEDVANCE

3 años de garantía

PERFORMANCE CLASS

| Denominación             | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |  |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|--|
| LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |           |                            |  |
| LN UO 1200 25W/4000K     | 4058075479951 | 1 x 36 W FL                 | 2950 | 120  | 110 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 66,90                      |  |
| LN UO 1200 33W/3000K     | 4058075122147 | 2 x 36 W FL                 | 3700 | 110  | 110 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 67,30                      |  |
| LN UO 1200 33W/4000K     | 4058075122161 | 2 x 36 W FL                 | 4000 | 120  | 110 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 67,30                      |  |
| LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |           |                            |  |
| LN UO 1500 30W/4000K     | 4058075122208 | 1 x 58 W FL                 | 3800 | 125  | 110 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 70,95                      |  |
| LN UO 1500 46W/4000K     | 4058075122246 | 2 x 58 W FL                 | 5500 | 120  | 110 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 85,15                      |  |
| LN UO 1500 60W/4000K     | 4058075122284 | 2 x 80 W FL                 | 7100 | 120  | 110 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 97,35                      |  |



| Denominación                                  | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |  |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|--|
| LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA 1200 |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |           |                            |  |
| LN UO 1200 25W/4000K EM                       | 4058075515222 | 1 x 36 W FL                 | 2950 | 120  | 120 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 198,45                     |  |
| LN UO 1200 33W/3000K EM                       | 4058075515246 | 2 x 36 W FL                 | 3700 | 115  | 120 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 198,90                     |  |
| LN UO 1200 33W/4000K EM                       | 4058075515260 | 2 x 36 W FL                 | 4000 | 120  | 120 | 50.000           | 1168 x 62 x 74             | 6 | 01        | 198,90                     |  |
| LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA 1500 |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |           |                            |  |
| LN UO 1500 30W/4000K EM                       | 4058075515307 | 1 x 58 W FL                 | 3800 | 125  | 120 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 222,20                     |  |
| LN UO 1500 46W/4000K EM                       | 4058075515352 | 2 x 58 W FL                 | 5500 | 120  | 120 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 227,00                     |  |
| LN UO 1500 60W/4000K EM                       | 4058075515390 | 2 x 58 W FL                 | 7100 | 120  | 120 | 50.000           | 1458 x 62 x 74             | 6 | 01        | 230,45                     |  |

01



## REGLETA LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 (PARA HACER RETROFIT EN LUMINARIAS EXISTENTES)

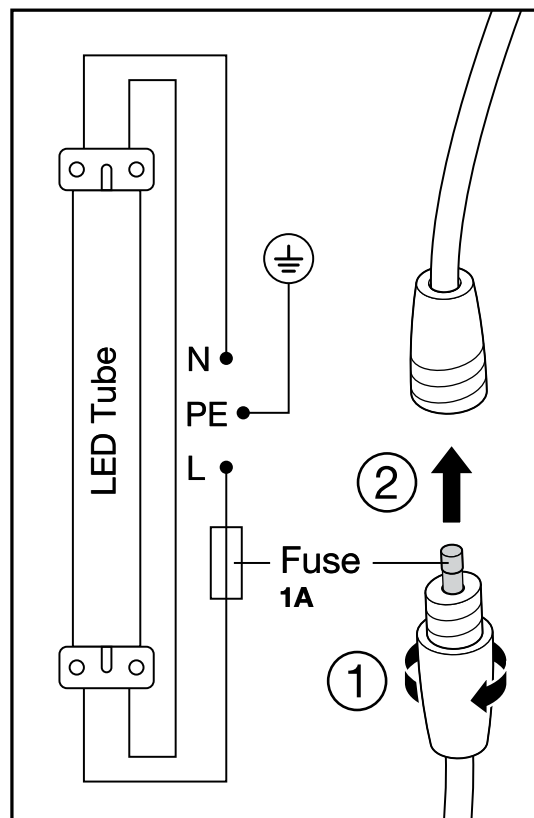
- Renovación sin reemplazar completamente las luminarias existentes fijándose mediante imanes
- El balasto y el cableado pueden permanecer en la luminaria antigua si es necesario
- Solución de actualización rápida y sencilla
- Fusible incorporado para mayor seguridad
- Tubo LED no incluido con la luminaria. Tubos compatibles en las páginas 193 y 194



| Denominación                                       | EAN           | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>LEDVANCE® REGLETA LINEAR MAGNETIC BATTEN T5</b> |               |                               |              |                               |
| LN MAG BATTEN T5 568                               | 4099854009723 | 568 x 35 x 45                 | 10           | <b>01</b> 112,35              |
| LN MAG BATTEN T5 868                               | 4058075821798 | 868 x 25 x 45                 | 10           | <b>01</b> 116,25              |
| LN MAG BATTEN T5 1168                              | 4099854009747 | 1168 x 35 x 45                | 10           | <b>01</b> 124,05              |
| LN MAG BATTEN T5 1468                              | 4099854009761 | 1468 x 35 x 65                | 10           | <b>01</b> 143,45              |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| LN MAG BATTEN T5 568  | LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865)   |
|                       | LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)  |
| LN MAG BATTEN T5 868  | LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865)  |
|                       | LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)  |
| LN MAG BATTEN T5 1168 | LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) |
|                       | LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865) |
| LN MAG BATTEN T5 1468 | LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W (830/840/865) |
|                       | LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W (830/840/865) |
|                       | LED TUBE T5 AC HO80 1449 36W (830/840/865) |





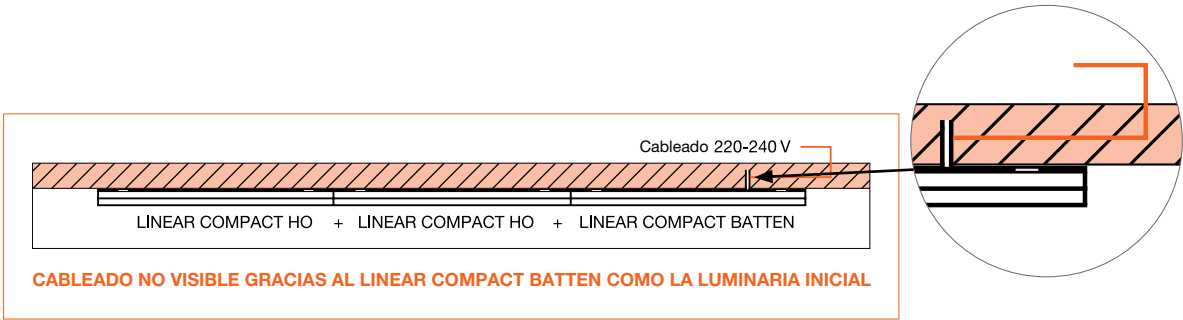


REGLETA LINEAR COMPACT

- Requiere poco espacio por sus dimensiones compactas
- Conexión continua de hasta 10 luminarias en línea
- 3 versiones disponibles: con interruptor, alto rendimiento y con cableado en la parte posterior
- Bajo flickering gracias a un equipo electrónico especial
- Todos los accesorios para instalación incluidos



| Denominación                                                      | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|----|-----------|----------------------------|--|
| LINEAR COMPACT SWITCH (CON INTERRUPTOR INTEGRADO)                 |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |           |                            |  |
| LN COMP SWITCH 300 4W/3000K                                       | 4058075106079 | 1 x 9W T8                   | 400  | 100  | 140 | 50.000           | 313 x 28 x 36              | 25 | 01        | 14,65                      |  |
| LN COMP SWITCH 300 4W/4000K                                       | 4058075106093 | 1 x 9W T8                   | 450  | 110  | 140 | 50.000           | 313 x 28 x 36              | 25 | 01        | 14,65                      |  |
| LN COMP SWITCH 600 8W/3000K                                       | 4058075106116 | 1 x 18W T8                  | 800  | 100  | 140 | 50.000           | 573 x 28 x 36              | 25 | 01        | 19,50                      |  |
| LN COMP SWITCH 600 8W/4000K                                       | 4058075106130 | 1 x 18W T8                  | 800  | 100  | 140 | 50.000           | 573 x 28 x 36              | 25 | 01        | 19,50                      |  |
| LN COMP SWITCH 900 12W/3000K                                      | 4058075106192 | 1 x 30W T8                  | 1200 | 100  | 140 | 50.000           | 873 x 28 x 36              | 25 | 01        | 22,75                      |  |
| LN COMP SWITCH 900 12W/4000K                                      | 4058075106215 | 1 x 30W T8                  | 1200 | 100  | 140 | 50.000           | 873 x 28 x 36              | 25 | 01        | 22,75                      |  |
| LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K                                     | 4058075106154 | 1 x 36W T8                  | 1400 | 100  | 140 | 50.000           | 1173 x 28 x 36             | 25 | 01        | 24,70                      |  |
| LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K                                     | 4058075106178 | 1 x 36W T8                  | 1500 | 100  | 140 | 50.000           | 1173 x 28 x 36             | 25 | 01        | 24,70                      |  |
| LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K                                     | 4058075683341 | 1 x 58W T8                  | 1800 | 106  | 140 | 50.000           | 1473 x 28 x 36             | 25 | 01        | 32,35                      |  |
| LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K                                     | 4058075683365 | 1 x 58W T8                  | 1900 | 112  | 140 | 50.000           | 1473 x 28 x 36             | 25 | 01        | 32,35                      |  |
| LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT (SIN INTERRUPTOR, ALTO FLUJO LUMÍNICO) |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |           |                            |  |
| LN COMP HO 600 10W/3000K                                          | 4058075106277 | 1 x 18W T8                  | 1000 | 100  | 140 | 50.000           | 573 x 24 x 36              | 25 | 01        | 33,10                      |  |
| LN COMP HO 600 10W/4000K                                          | 4058075106291 | 1 x 18W T8                  | 1000 | 100  | 140 | 50.000           | 573 x 24 x 36              | 25 | 01        | 33,10                      |  |
| LN COMP HO 900 15W/3000K                                          | 4058075106239 | 1 x 30W T8                  | 1500 | 100  | 140 | 50.000           | 873 x 24 x 36              | 25 | 01        | 35,50                      |  |
| LN COMP HO 900 15W/4000K                                          | 4058075106253 | 1 x 30W T8                  | 1500 | 100  | 140 | 50.000           | 873 x 24 x 36              | 25 | 01        | 35,50                      |  |
| LN COMP HO 1200 20W/3000K                                         | 4058075106314 | 1 x 36W T8                  | 2000 | 100  | 140 | 50.000           | 1173 x 24 x 36             | 25 | 01        | 41,15                      |  |
| LN COMP HO 1200 20W/4000K                                         | 4058075106338 | 1 x 36W T8                  | 2000 | 100  | 140 | 50.000           | 1173 x 24 x 36             | 25 | 01        | 41,15                      |  |
| LN COMP HO 1500 25W/3000K                                         | 4058075106352 | 1 x 58W T8                  | 2500 | 100  | 140 | 50.000           | 1473 x 24 x 36             | 25 | 01        | 45,45                      |  |
| LN COMP HO 1500 25W/4000K                                         | 4058075106376 | 1 x 58W T8                  | 2500 | 100  | 140 | 50.000           | 1473 x 24 x 36             | 25 | 01        | 45,45                      |  |
| LINEAR COMPACT BATTEN (CON CABLEADO TRASERO)                      |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |           |                            |  |
| LN COMP Batten 600 10W/3000K                                      | 4058075099692 | 1 x 18W T8                  | 1000 | 100  | 140 | 50.000           | 575 x 27 x 38              | 25 | 01        | 33,10                      |  |
| LN COMP Batten 600 10W/4000K                                      | 4058075099715 | 1 x 18W T8                  | 1000 | 100  | 140 | 50.000           | 575 x 27 x 38              | 25 | 01        | 33,10                      |  |
| LN COMP Batten 1200 20W/3000K                                     | 4058075099739 | 1 x 36W T8                  | 2000 | 100  | 140 | 50.000           | 1175 x 27 x 38             | 25 | 01        | 41,15                      |  |
| LN COMP Batten 1200 20W/4000K                                     | 4058075099753 | 1 x 36W T8                  | 2000 | 100  | 140 | 50.000           | 1175 x 27 x 38             | 25 | 01        | 41,15                      |  |
| LN COMP Batten 1500 25W/3000K                                     | 4058075099777 | 1 x 58W T8                  | 2500 | 100  | 140 | 50.000           | 1475 x 27 x 38             | 25 | 01        | 45,45                      |  |
| LN COMP Batten 1500 25W/4000K                                     | 4058075099791 | 1 x 58W T8                  | 2500 | 100  | 140 | 50.000           | 1475 x 27 x 38             | 25 | 01        | 45,45                      |  |



ILUMINACIÓN DE LÍNEAS CONTINUAS

Con los modelos Linear Compact puedes crear una iluminación de líneas continuas libres de sombras con hasta diez luminarias. La luminaria Linear Compact Batten se puede utilizar como la luminaria inicial y se puede ampliar con los modelos High Output o Switch. El resultado: cadenas ininterrumpidas de luminarias sin cableado visible.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para LEDVANCE® Linear Ultra Output Emergencia | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>A</sub>) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

01



## REGLETA LINEAR COMBO

- Gran ahorro de energía gracias a una buena eficacia de hasta 150lm/W
- Selector de potencia a través de interruptor
- Selector de temperatura de color entre 3000K, 4000K y 6500K mediante interruptor
- Flujo luminoso de 3700a 9000lúmenes y CRI80
- Opciones regulables DALI y con sensor incorporado

| Denominación                                              | EAN           | lm        | W           | lm/W    |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|---------|-----|------------------|-------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|---|
| <b>REGLETA LINEAR COMBO SELECTOR DE POTENCIA Y CCT</b>    |               |           |             |         |     |                  |                               |   |   |              |                               |   |
| NUEVO LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT                      | 4099854228292 | 4200-6000 | 30/34/35/40 | 140/150 | 120 | 50.000           | 1200 x 64 x 65                | - | 6 | 01           | 67,85                         | B |
| NUEVO LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT WT                      | 4099854228315 | 3780-9000 | 27/40/50/60 | 140/150 | 120 | 50.000           | 1500 x 64 x 65                | - | 6 | 01           | 83,35                         | B |
| <b>LEDVANCE® REGLETA LINEAR COMBO SELECTOR CCT. DALI</b>  |               |           |             |         |     |                  |                               |   |   |              |                               |   |
| NUEVO LN COMBO 1200 V 40W 3CCT DALI WT                    | 4099854228339 | 6000      | 40          | 140/150 | 120 | 50.000           | 1200 x 64 x 65                | ✓ | 6 | 01           | 114,35                        | B |
| NUEVO LN COMBO 1500 V 60W 3CCT DALI WT                    | 4099854228353 | 9000      | 60          | 140/150 | 120 | 50.000           | 1500 x 64 x 65                | ✓ | 6 | 01           | 135,70                        | B |
| <b>LEDVANCE® REGLETA LINEAR COMBO SENSOR SELECTOR CCT</b> |               |           |             |         |     |                  |                               |   |   |              |                               |   |
| NUEVO LN COMBO 1200 V 40W 3CCT SEN WT                     | 4099854228377 | 4200-6000 | 30/34/35/40 | 140/150 | 120 | 50.000           | 1200 x 64 x 65                | - | 6 | 01           | 96,90                         | B |
| NUEVO LN COMBO 1500 V 60W 3CCT SEN WT                     | 4099854228391 | 3780-9000 | 27/40/50/60 | 140/150 | 120 | 50.000           | 1500 x 64 x 65                | - | 6 | 01           | 112,40                        | B |

01



## REGLETA LINEAR SURFACE IP44 Y LINEAR SURFACE EMERGENCIA

- Bajo coste de funcionamiento y mantenimiento
- Entrada de cable en la parte trasera de la luminaria y en cada tapa de final de tramo para una conexión eléctrica sencilla
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias al equipo de control electrónico especial
- Cableado fácil gracias al driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia con 3 horas de duración
- Luminarias certificadas con prueba de función de luz de emergencia simple gracias al modo de prueba automático (visualización de los resultados a través de un LED integrado)



| Denominación                                  | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm   | lm/W |     | L80 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |     |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|-------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|-----|
| <b>REGLETA LINEAR SURFACE IP44</b>            |               |                             |      |      |     |                  |                               |   |   |              |                               |     |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44                   | 4058075733152 | 2 x 18W FL                  | 2250 | 125  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | - | 4 | 01           | 115,25                        | B   |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44                   | 4058075733091 | 2 x 18W FL                  | 2430 | 135  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | - | 4 | 01           | 115,25                        | B   |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44                  | 4058075733176 | 2 x 36W FL                  | 4160 | 130  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | - | 4 | 01           | 163,25                        | C   |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44                  | 4058075733114 | 2 x 36W FL                  | 4384 | 137  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | - | 4 | 01           | 163,25                        | C   |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44                  | 4058075733190 | 2 x 58W FL                  | 5850 | 130  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | - | 4 | 01           | 203,35                        | C   |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44                  | 4058075733138 | 2 x 58W FL                  | 6165 | 137  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | - | 4 | 01           | 203,35                        | C   |
| <b>REGLETA LINEAR SURFACE IP44 DALI</b>       |               |                             |      |      |     |                  |                               |   |   |              |                               |     |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI              | 4058075733398 | 2 x 18W FL                  | 2250 | 125  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | ✓ | 4 | 01           | 153,95                        | B   |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI              | 4058075733336 | 2 x 18W FL                  | 2430 | 135  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | ✓ | 4 | 01           | 153,95                        | B   |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI             | 4058075733411 | 2 x 36W FL                  | 4160 | 130  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | ✓ | 4 | 01           | 229,45                        | C   |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI             | 4058075733350 | 2 x 36W FL                  | 4384 | 137  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | ✓ | 4 | 01           | 229,45                        | C   |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI             | 4058075733435 | 2 x 58W FL                  | 5850 | 130  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | ✓ | 4 | 01           | 270,95                        | C   |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI             | 4058075733374 | 2 x 58W FL                  | 6165 | 137  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | ✓ | 4 | 01           | 270,95                        | C   |
| <b>REGLETA LINEAR SURFACE EMERGENCIA IP44</b> |               |                             |      |      |     |                  |                               |   |   |              |                               |     |
| LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM                | 4058075733275 | 2 x 18W FL                  | 2250 | 125  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | - | 4 | 01           | 268,95                        | B K |
| LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM                | 4058075733213 | 2 x 18W FL                  | 2430 | 135  | 110 | 70.000           | 608 x 166 x 63                | - | 4 | 01           | 268,95                        | B K |
| LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM               | 4058075733299 | 2 x 36W FL                  | 4160 | 130  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | - | 4 | 01           | 314,55                        | C K |
| LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM               | 4058075733237 | 2 x 36W FL                  | 4384 | 137  | 110 | 70.000           | 1176 x 166 x 63               | - | 4 | 01           | 314,55                        | C K |
| LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM               | 4058075733312 | 2 x 58W FL                  | 5850 | 130  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | - | 4 | 01           | 327,75                        | C K |
| LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM               | 4058075733251 | 2 x 58W FL                  | 6165 | 137  | 110 | 70.000           | 1476 x 1266 x 63              | - | 4 | 01           | 327,75                        | C K |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Garantía para Regleta Linear Surface Emergencia | <sup>3</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo regleta Linear Surface Emergencia

# LOWBAY FLEX



## LOWBAY FLEX

- Eficiente gracias a su alta eficacia luminosa de hasta 155 lm/W
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones sin herramientas con terminales de 5 y 7 polos
- Diseño moderno y robusto
- Luminaria válida para su uso en gimnasios y polideportivos
- 5 años de garantía



| Denominación               | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm    | lm/W |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |  |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LOW BAY FLEX 1200          |               |                             |       |      |                                                                                     |                  |                            |                                                                                       |           |                            |                                                                                       |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 N   | 4099854163654 | 2 x 39W T5                  | 6510  | 155  | 60                                                                                  | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 189,90                     |  |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 W   | 4058075676060 | 2 x 39W T5                  | 6510  | 155  | 90                                                                                  | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 189,90                     |  |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 VW  | 4058075676084 | 2 x 39W T5                  | 6510  | 155  | 120                                                                                 | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 189,90                     |  |
| LB FLEX 1200 P 42W 840 OV  | 4099854163838 | 2 x 39W T5                  | 6510  | 155  | 40 x 90                                                                             | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 189,90                     |  |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 N   | 4099854163876 | 2 x 54W T5                  | 11315 | 155  | 60                                                                                  | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 236,95                     |  |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 W   | 4058075676107 | 2 x 54W T5                  | 11315 | 155  | 90                                                                                  | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 236,95                     |  |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 VW  | 4058075676121 | 2 x 54W T5                  | 11315 | 155  | 120                                                                                 | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 236,95                     |  |
| LB FLEX 1200 P 73W 840 OV  | 4099854164118 | 2 x 54W T5                  | 11315 | 155  | 40 x 90                                                                             | 100000           | 1236 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 236,95                     |  |
| LOW BAY FLEX 1500          |               |                             |       |      |                                                                                     |                  |                            |                                                                                       |           |                            |                                                                                       |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 N   | 4099854164248 | 2 x 49W T5                  | 11680 | 160  | 60                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 277,10                     |  |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 W   | 4099854164262 | 2 x 49W T5                  | 11680 | 160  | 90                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 277,10                     |  |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 VW  | 4099854164286 | 2 x 49W T5                  | 11680 | 160  | 120                                                                                 | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 277,10                     |  |
| LB FLEX 1500 P 73W 840 OV  | 4099854164309 | 2 x 49W T5                  | 11680 | 160  | 40 x 90                                                                             | 100000           | 1527 x 115 x 76            | 3                                                                                     | 01        | 277,10                     |  |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 N  | 4058075676244 | 2 x 80W T5                  | 16800 | 160  | 60                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 284,90                     |  |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 W  | 4058075676268 | 2 x 80W T5                  | 16800 | 160  | 90                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 284,90                     |  |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 VW | 4058075676282 | 2 x 80W T5                  | 16800 | 160  | 120                                                                                 | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 284,90                     |  |
| LB FLEX 1500 P 105W 840 OV | 4099854163616 | 2 x 80W T5                  | 16800 | 160  | 40 x 90                                                                             | 100000           | 1527 x 115 x 76            | 3                                                                                     | 01        | 284,90                     |  |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 N  | 4099854163630 | -                           | 22000 | 160  | 60                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 331,75                     |  |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 W  | 4099854163678 | -                           | 22000 | 160  | 90                                                                                  | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 331,75                     |  |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 VW | 4099854163692 | -                           | 22000 | 160  | 120                                                                                 | 100000           | 1527 x 115 x 65            | 3                                                                                     | 01        | 331,75                     |  |
| LB FLEX 1500 P 140W 840 OV | 4099854163715 | -                           | 22000 | 160  | 40 x 90                                                                             | 100000           | 1527 x 115 x 76            | 3                                                                                     | 01        | 331,75                     |  |

| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para² | lm    | lm/w |         | L70³   | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Nº Imagen | Precio⁴ base € |  |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-------|------|---------|--------|----------------------------|----|-----------|----------------|--|
| LOW BAY FLEX 1200 DALI          |               |                 |       |      |         |        |                            |    |           |                |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N   | 4099854164132 | 2 x 39W T5      | 6510  | 155  | 60      | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 275,65         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W   | 4058075676145 | 2 x 39W T5      | 6510  | 155  | 90      | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 275,65         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW  | 4058075676169 | 2 x 39W T5      | 6510  | 155  | 120     | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 275,65         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV  | 4099854164156 | 2 x 39W T5      | 6510  | 155  | 40 x 90 | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 275,65         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N   | 4099854164170 | 2 x 54W T5      | 11315 | 155  | 60      | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 324,95         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W   | 4058075676206 | 2 x 54W T5      | 11315 | 155  | 90      | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 324,95         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW  | 4058075676220 | 2 x 54W T5      | 11315 | 155  | 120     | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 324,95         |  |
| LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV  | 4099854164224 | 2 x 54W T5      | 11315 | 155  | 40 x 90 | 100000 | 1236 x 115 x 65            | 3  | 01        | 324,95         |  |
| LOW BAY FLEX 1500 DALI          |               |                 |       |      |         |        |                            |    |           |                |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N   | 4099854163753 | 2 x 49W T5      | 11680 | 160  | 60      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 339,55         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W   | 4099854163791 | 2 x 49W T5      | 11680 | 160  | 90      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 339,55         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW  | 4099854163814 | 2 x 49W T5      | 11680 | 160  | 120     | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 339,55         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV  | 4099854163852 | 2 x 49W T5      | 11680 | 160  | 40 x 90 | 100000 | 1527 x 115 x 76            | 3  | 01        | 339,55         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N  | 4058075676305 | 2 x 80W T5      | 16800 | 160  | 60      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 363,00         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W  | 4058075676329 | 2 x 80W T5      | 16800 | 160  | 90      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 363,00         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW | 4058075676343 | 2 x 80W T5      | 16800 | 160  | 120     | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 363,00         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV | 4099854163975 | 2 x 80W T5      | 16800 | 160  | 40 x 90 | 100000 | 1527 x 115 x 76            | 3  | 01        | 363,00         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N  | 4099854163999 | -               | 22000 | 160  | 60      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 394,20         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W  | 4099854164019 | -               | 22000 | 160  | 90      | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 394,20         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW | 4099854164033 | -               | 22000 | 160  | 120     | 100000 | 1527 x 115 x 65            | 3  | 01        | 394,20         |  |
| LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV | 4099854164071 | -               | 22000 | 160  | 40 x 90 | 100000 | 1527 x 115 x 76            | 3  | 01        | 394,20         |  |
| LOW BAY FLEX ACCESORIOS         |               |                 |       |      |         |        |                            |    |           |                |  |
| LB FLEX SUSPENSION KIT          | 4058075693722 | -               | -     | -    | -       | -      | 125 x 30 x 46              | 30 | 02        | 31,25          |  |
| LB FLEX 1200 BALL PROOF COVER   | 4099854177705 | -               | -     | -    | -       | -      | 915 x 119 x 39             | 3  | 03        | 58,25          |  |
| LB FLEX 1500 BALL PROOF COVER   | 4099854177729 | -               | -     | -    | -       | -      | 1206 x 119 x 39            | 3  | 03        | 69,90          |  |
| LB FLEX ANGULATION MOUNT KIT    | 4099854177934 | -               | -     | -    | -       | -      | 90 x 42 x 71               | 60 | 04        | 46,60          |  |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

1x

LOWBAY FLEX / LOWBAY FLEX DALI

2x

LOWBAY FLEX / LOWBAY FLEX DALI

3x

LOWBAY FLEX / LOWBAY FLEX DALI

nx

LOWBAY FLEX / LOWBAY FLEX DALI

| n                          | B16 | C10 | C16 |
|----------------------------|-----|-----|-----|
| LOWBAY FLEX 1200 P 42      | 12  | 9   | 15  |
| LOWBAY FLEX 1200 DALI P 42 | 9   | 7   | 11  |
| LOWBAY FLEX 1200 P 73      | 11  | 9   | 15  |
| LOWBAY FLEX 1200 DALI P 73 | 9   | 7   | 12  |
| LOWBAY FLEX 1500 P         | 14  | 12  | 16  |
| LOWBAY FLEX 1500 DALI P    | 9   | 7   | 12  |

LOWBAY FLEX P

ON/OFF

LOWBAY FLEX DALI P

DALI

ON/OFF

¹ Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE |  
⁵ Sólo Low Bay Flex DALI | ⁶ Solo las referencias 4058075676367 y 4058075676381



# LUMINARIAS DE CARRIL

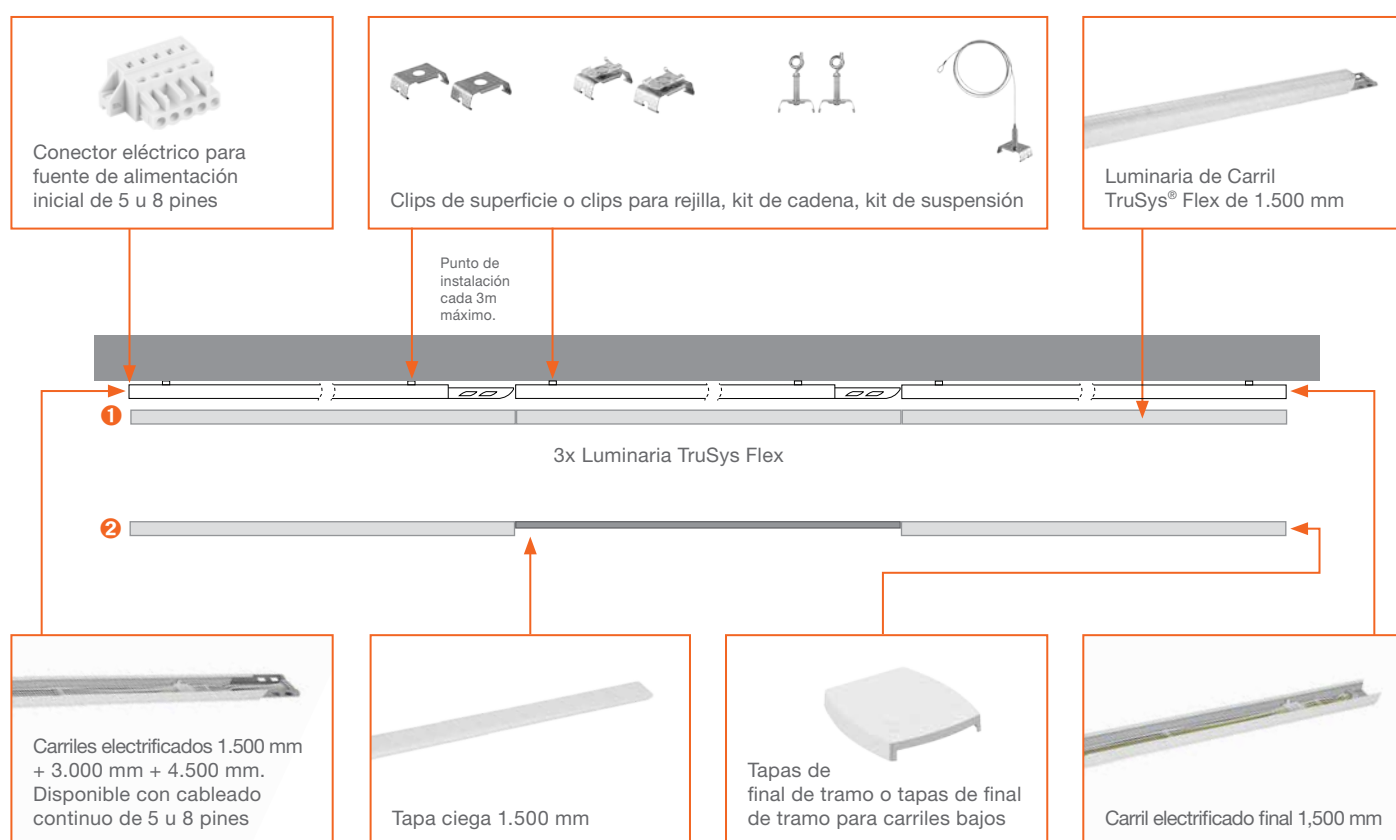
## LUMINARIAS DE CARRILES DE UN VISTAZO



# NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS FLEX

**Ejemplo de instalación:** para que puedas instalar un sistema de iluminación TruSys Flex a medida para tus clientes, hemos reunido un resumen de los componentes que necesitarás para luminarias individuales o iluminación en línea, con los accesorios adecuados según el tipo de montaje (superficie o suspendido). Para una iluminación en línea simple, los conectores mecánicos y eléctricos ya están integrados en el sistema.

## INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TRUSYS FLEX ① SIN Y ② CON TAPA CIEGA



Para obtener más información sobre la instalación y los componentes, consulta las instrucciones de funcionamiento del modelo TruSys Flex correspondiente.

### PARA LA INSTALACIÓN, NECESITARÁS:

- 1 alimentación TruSys Flex (5 u 8 pines)
- X Carril electrificado TruSys Flex de 5 u 8 pines
- 1 Carril electrificado final TruSys Flex
- X TruSys Flex LED luminaria  
(Tapa ciega para TruSys Flex si es necesario)
- X Accesorios según el tipo de montaje (en superficie o suspensión)
- 1 set de Tapas de final de tramo para Carril Electrificado TruSys Flex



# TABLA DE REQUERIMIENTOS TRUSYS FLEX

Tabla de requisitos para la iluminación en línea cuando se incluyen tapas ciegas por cada luminaria (50%) o cada dos luminarias (33%) en los carriles de montaje (Carril Electrificado).



| 50 %                                |                       |            |               |                 |              |                                        |                           |                         |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Longitud de la iluminación en línea | Luminaria TruSys FLEX | Tapa ciega | Carril de 3 m | Carril de 1,5 m | Carril final | Puntos de instalación mín <sup>1</sup> | Adaptador de alimentación | Tapas de final de tramo |
| 4.5 m                               | 2                     | 1          | 1             | 0               | 1            | 2                                      | 1                         | 2                       |
| 7.5 m                               | 3                     | 2          | 2             | 0               | 1            | 3                                      | 1                         | 2                       |
| 10.5 m                              | 4                     | 3          | 3             | 0               | 1            | 4                                      | 1                         | 2                       |
| 13.5 m                              | 5                     | 4          | 4             | 0               | 1            | 5                                      | 1                         | 2                       |
| 16.5 m                              | 6                     | 5          | 5             | 0               | 1            | 6                                      | 1                         | 2                       |
| 19.5 m                              | 7                     | 6          | 6             | 0               | 1            | 7                                      | 1                         | 2                       |
| 22.5 m                              | 8                     | 7          | 7             | 0               | 1            | 8                                      | 1                         | 2                       |
| 25.5 m                              | 9                     | 8          | 8             | 0               | 1            | 9                                      | 1                         | 2                       |
| 28.5 m                              | 10                    | 9          | 9             | 0               | 1            | 10                                     | 1                         | 2                       |
| 31.5 m                              | 11                    | 10         | 10            | 0               | 1            | 11                                     | 1                         | 2                       |
| 34.5 m                              | 12                    | 11         | 11            | 0               | 1            | 12                                     | 1                         | 2                       |
| 37.5 m                              | 13                    | 12         | 12            | 0               | 1            | 13                                     | 1                         | 2                       |
| 40.5 m                              | 14                    | 13         | 13            | 0               | 1            | 14                                     | 1                         | 2                       |
| 43.5 m                              | 15                    | 14         | 14            | 0               | 1            | 15                                     | 1                         | 2                       |
| 46.5 m                              | 16                    | 15         | 15            | 0               | 1            | 16                                     | 1                         | 2                       |
| 49.5 m                              | 17                    | 16         | 16            | 0               | 1            | 17                                     | 1                         | 2                       |

| 33 %                                |                       |            |               |                 |              |                                        |                           |                         |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Longitud de la iluminación en línea | Luminaria TruSys FLEX | Tapa ciega | Carril de 3 m | Carril de 1,5 m | Carril final | Puntos de instalación mín <sup>1</sup> | Adaptador de alimentación | Tapas de final de tramo |
| 6.0 m                               | 2                     | 2          | 1             | 1               | 1            | 3                                      | 1                         | 2                       |
| 10.5 m                              | 3                     | 4          | 3             | 0               | 1            | 4                                      | 1                         | 2                       |
| 15.0 m                              | 4                     | 6          | 4             | 1               | 1            | 6                                      | 1                         | 2                       |
| 19.5 m                              | 5                     | 8          | 5             | 0               | 1            | 7                                      | 1                         | 2                       |
| 24.0 m                              | 6                     | 10         | 7             | 1               | 1            | 9                                      | 1                         | 2                       |
| 28.5 m                              | 7                     | 12         | 9             | 0               | 1            | 10                                     | 1                         | 2                       |
| 33.0 m                              | 8                     | 14         | 10            | 1               | 1            | 12                                     | 1                         | 2                       |
| 37.5 m                              | 9                     | 16         | 12            | 0               | 1            | 13                                     | 1                         | 2                       |
| 42.0 m                              | 10                    | 18         | 13            | 1               | 1            | 15                                     | 1                         | 2                       |
| 46.5 m                              | 11                    | 20         | 15            | 0               | 1            | 16                                     | 1                         | 2                       |
| 51.0 m                              | 12                    | 22         | 16            | 1               | 1            | 18                                     | 1                         | 2                       |

- Luminaria de 1.500 mm
- Tapa ciega 1.500 mm

Todas las cifras mencionadas se basan en una sola instalación; posibles desviaciones del contenido según EAN. Para una planificación de iluminación precisa de tu proyecto, ponte en contacto con tu comercial.  
<sup>1</sup> Cálculo basado en una distancia de 0,75 m desde el inicio y el final del carril hasta el primer y último punto de instalación. Puntos de instalación adicionales cada 3 m máx.

01



## LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® FLEX

- Distribución de la luz amplia
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Aplicación flexible gracias los diferentes paquetes lumínicos



| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm    | lm/w | ÓPTICA |        | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------|--------|--------|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|--|
| <b>TRUSYS® FLEX On/Off</b>     |               |                             |       |      |        |        |                  |                            |   |           |                            |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT | 4058075771017 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT | 4099854190490 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT  | 4058075771093 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT  | 4099854190513 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT  | 4058075771406 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 190,70                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT  | 4099854190599 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 190,70                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT  | 4058075771307 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT  | 4099854190537 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT | 4058075771345 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT | 4099854190551 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT | 4058075771383 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT | 4099854190575 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT | 4099854190636 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT | 4099854190612 | 2 x 49 W FL                 | 6000  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 177,10                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT | 4058075771444 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,50                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT | 4099854190650 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,50                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT  | 4058075771482 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,50                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT  | 4099854190674 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,50                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT  | 4058075771826 | 1 x 80 W FL                 | 8300  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 214,35                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT  | 4099854190759 | 1 x 80 W FL                 | 8300  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 214,35                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT  | 4058075771574 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT  | 4099854190698 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT | 4058075771604 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT | 4099854190711 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT | 4058075771802 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT | 4099854190735 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT | 4099854190797 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT | 4099854190773 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 197,55                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT | 4058075771840 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT | 4099854190810 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT  | 4058075771864 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT  | 4099854190834 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT  | 4058075772090 | 2 x 80 W FL                 | 11700 | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 254,25                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT  | 4099854190919 | 2 x 80 W FL                 | 11700 | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 254,25                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT  | 4058075771888 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT  | 4099854190858 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT | 4058075771925 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT | 4099854190872 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT | 4058075771994 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT | 4099854190896 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT | 4099854190957 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT | 4099854190933 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 234,95                     |  |





LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® FLEX DALI

- Distribucion de la luz amplia
- Facil instalacion, no se requieren herramientas para la conexion
- Aplicacion flexible gracias los diferentes paquetes luminicos
- Regulable DALI



| Denominación                        | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm    | lm/w | ÓPTICA |        | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |  |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------|--------|--------|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|--|
| TRUSYS® FLEX DALI                   |               |                             |       |      |        |        |                  |                            |   |           |                            |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI | 4058075770799 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI | 4099854191039 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI  | 4058075770812 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI  | 4099854191053 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI  | 4058075770898 | 2 x 49 W FL                 | 5600  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 258,80                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI  | 4099854191138 | 2 x 49 W FL                 | 5600  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 258,80                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI  | 4058075770836 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI  | 4099854191077 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI | 4058075770850 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI | 4099854191091 | 2 x 49 W FL                 | 5800  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI | 4058075770874 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI | 4099854191114 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI | 4099854191176 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI | 4099854191152 | 2 x 49 W FL                 | 5700  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 245,15                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI | 4058075770911 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI | 4099854191190 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI  | 4058075770935 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI  | 4099854191312 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI  | 4058075771031 | 1 x 80 W FL                 | 8300  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 282,45                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI  | 4099854191398 | 1 x 80 W FL                 | 8300  | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 282,45                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI  | 4058075770959 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI  | 4099854191336 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI | 4058075770973 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI | 4099854191350 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI | 4058075770997 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI | 4099854191374 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI | 4099854191435 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI | 4099854191411 | 1 x 80 W FL                 | 8600  | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 265,65                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI | 4058075771055 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI | 4099854191459 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VW     | 120    | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI  | 4058075771079 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI  | 4099854191473 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI  | 4058075771901 | 2 x 80 W FL                 | 11700 | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 322,35                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI  | 4099854191558 | 2 x 80 W FL                 | 11700 | 167  | W      | 90     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 322,35                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI  | 4058075771116 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI  | 4099854191497 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | N      | 60     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI | 4058075771130 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI | 4099854191510 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | VN     | 30     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI | 4058075771154 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI | 4099854191534 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | DS     | 2 x 30 | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI | 4099854191596 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI | 4099854191572 | 2 x 80 W FL                 | 12100 | 175  | WW     | 40     | 100 000          | 1500 x 77,7 x 39,4         | 4 | 01        | 303,05                     |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS FLEX EMERGENCIA

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado incluido y a la función de iluminación de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Cableado fácil gracias al driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia con 3 horas de duración. Modo permanente y no permanente
- Luminarias certificadas con prueba de función de luz de emergencia simple gracias al modo de prueba automático (visualización de los resultados a través de un LED integrado)



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w | ÓPTICA |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--------|--|------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--------|--|------------------|----------------------------|--|-----------|----------------------------|

### TRUSYS® FLEX CON EMERGENCIA

|                                   |               |             |       |     |    |        |         |                    |   |    |        |      |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-------|-----|----|--------|---------|--------------------|---|----|--------|------|
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM | 4058075772878 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM | 4099854191619 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM  | 4058075772892 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM  | 4099854191633 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM  | 4058075772977 | 2 x 49 W FL | 5600  | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM  | 4099854191718 | 2 x 49 W FL | 5600  | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM  | 4058075772915 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM  | 4099854191657 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM | 4058075772939 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM | 4099854191671 | 2 x 49 W FL | 5800  | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM | 4058075772953 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM | 4099854191695 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM | 4099854191756 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM | 4099854191732 | 2 x 49 W FL | 5700  | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 364,05 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM | 4058075773004 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM | 4099854191770 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM  | 4058075773103 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM  | 4099854191794 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM  | 4058075773189 | 1 x 80 W FL | 8300  | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM  | 4099854191879 | 1 x 80 W FL | 8300  | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM  | 4058075773127 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM  | 4099854191817 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM | 4058075773141 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM | 4099854191831 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM | 4058075773165 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM | 4099854191855 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM | 4099854191916 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM | 4099854191893 | 1 x 80 W FL | 8600  | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 376,25 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM | 4058075773219 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM | 4099854190414 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | VW | 120    | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM  | 4058075773233 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM  | 4099854191930 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM  | 4058075773318 | 2 x 80 W FL | 11700 | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM  | 4099854192012 | 2 x 80 W FL | 11700 | 167 | W  | 90     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM  | 4058075773257 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM  | 4099854191954 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | N  | 60     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM | 4058075773271 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM | 4099854191978 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | VN | 30     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM | 4058075773295 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM | 4099854191992 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | DS | 2 x 30 | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM | 4099854192050 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |
| TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM | 4099854192036 | 2 x 80 W FL | 12100 | 175 | WW | 40     | 100 000 | 1500 x 77,7 x 39,4 | 4 | 01 | 410,85 | CCCK |

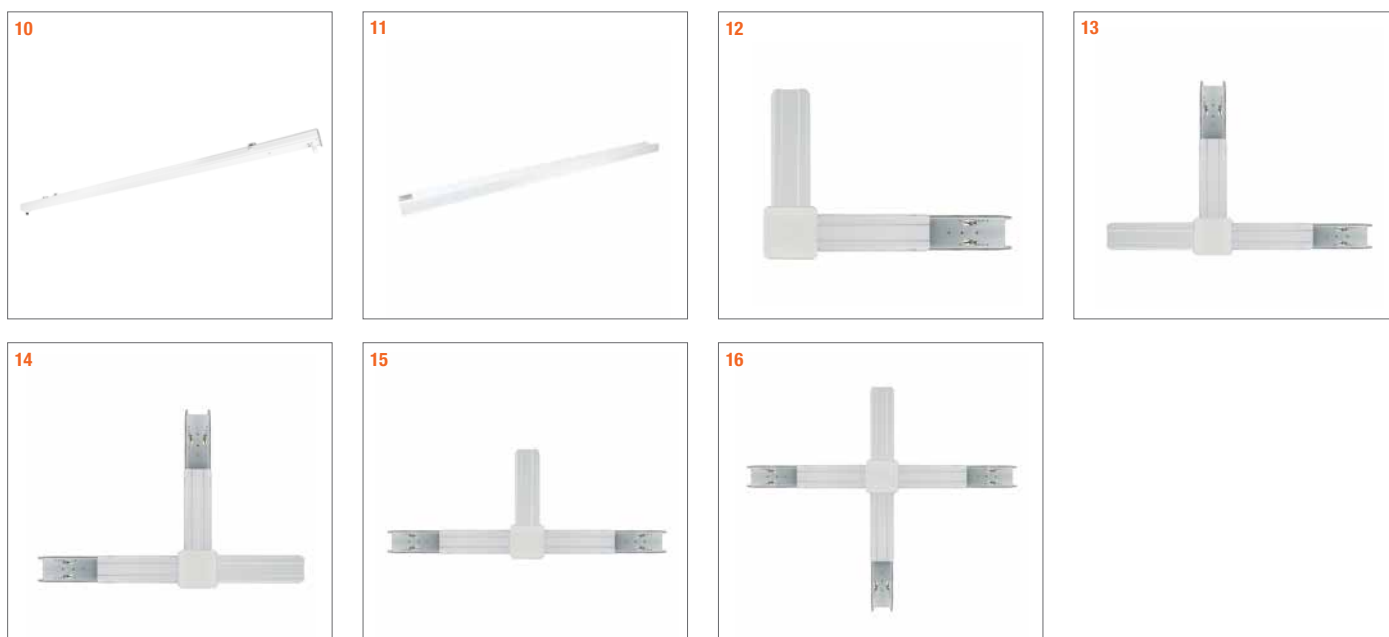


ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® FLEX

- Carriles electrificados para luminarias TruSys Flex en longitudes de 1,5 m y 3,0 m
- Fácil instalación
- Accesorios disponibles: soluciones de montaje, tapasciegas y conectores eléctricos



| Denominación                                                                         | EAN           | Descripción                                                            | Dimensiones<br>L x W x H (mm)<br>L (mm) | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| <b>CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS FLEX - 5 POLOS NO REGULABLE</b>                  |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT                                                        | 4058075781672 | Carril electrificado 5 polos no regulables                             | 1650 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 41,15                      | B |
| TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT                                                        | 4058075781757 | Carril electrificado 5 polos no regulables                             | 3150 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 82,25                      | C |
| TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT                                                        | 4058075793156 | Carril electrificado 5 polos no regulables                             | 4650 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 119,20                     | C |
| <b>CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS FLEX - 5 POLOS NO REGULABLE - FIN DE LINEA</b>   |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT                                                    | 4058075781733 | Carril electrificado final de línea 5 polos no regulables              | 1500 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 41,15                      | B |
| <b>CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS FLEX - 8 POLOS REGULABLE DALI</b>                |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT                                                         | 4099854193521 | Carril electrificado 8 polos regulable DALI                            | 650 x 70,2 x 38,8                       | 4            | 01 CONSULTAR                  | B |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT                                                        | 4058075781696 | Carril electrificado 8 polos regulable DALI                            | 1650 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 57,65                      | B |
| TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT                                                        | 4058075781771 | Carril electrificado 8 polos regulable DALI                            | 3150 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 103,85                     | C |
| TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT                                                        | 4058075793170 | Carril electrificado 8 polos regulable DALI                            | 4650 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 158,95                     | C |
| <b>CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS FLEX - 8 POLOS REGULABLE DALI - FIN DE LINEA</b> |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT                                                     | 4099854193545 | Carril electrificado final de línea 8 polos regulable DALI             | 600 x 70,2 x 38,8                       | 4            | 01 CONSULTAR                  | A |
| TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT                                                    | 4058075781719 | Carril electrificado final de línea 8 polos regulable DALI             | 1500 x 70,2 x 38,8                      | 4            | 01 57,65                      | B |
| <b>ADAPTADOR CON CARRIL TRIFÁSICO PARA TRACKLIGHTS SPOT DE LEDVANCE</b>              |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT                                                       | 4058075782051 | Adaptador con carril trifásico para carriles electrificados de 5 polos | 1500 x 70 x 15,2                        | 4            | 02 177,10                     | B |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX</b>                                                   |               |                                                                        |                                         |              |                               |   |
| TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT (2 Cables de suspensión)                                  | 4058075781795 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 58 x 35 x 65                            | 100          | 03 33,35                      | B |
| TRUSYS FLEX CHAIN KIT (2 ganchos de suspensión)                                      | 4058075781818 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 90 x 28 x 10                            | 140          | 04 29,95                      | B |
| TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 (Tapa ciega 0,6m)                                        | 4099854193606 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 600 x 70 x 21                           | 50           | 05 CONSULTAR                  | C |
| TRUSYS FLEX BLIND COVER WT (Tapa ciega 1,5m)                                         | 4058118270828 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 1500 x 70 x 21                          | 50           | 05 19,30                      | C |
| TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT (2 tapas fin linea)                                      | 4058075781856 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 78 x 72 x 19                            | 288          | 06 26,55                      | C |
| TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT                                                      | 4058075781870 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 57 x 72 x 19                            | 288          | 06 26,55                      | C |
| TRUSYS FLEX SURFACE CLIP (2 clips de montaje en superficie)                          | 4058075781894 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 57 x 35 x 18                            | 800          | 13,60                         |   |
| TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP (2 clips de montaje en techo técnico)                  | 4058075781917 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 57 x 35 x 26                            | 400          | 27,25                         |   |
| TRUSYS FLEX FEED IN 5P (Conector alimentación de 5 polos)                            | 4058075781931 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 39 x 27 x 14                            | 300          | 07 5,80                       |   |
| TRUSYS FLEX FEED IN 8P (Conector alimentación de 8 polos)                            | 4058075781955 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 54 x 27 x 14                            | 300          | 07 7,50                       |   |
| TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT (Caja de inicio de alimentación de 5 polos)            | 4058075781979 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 272 x 92 x 58                           | 20           | 08 74,90                      |   |
| TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT (Caja de inicio de alimentación de 8 polos)            | 4058075781993 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 272 x 92 x 58                           | 20           | 08 78,30                      |   |
| TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT (Caja de final de alimentación de 5 polos)            | 4058075782013 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 296 x 92 x 58                           | 20           | 09 74,90                      |   |
| TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT (Caja de final de alimentación de 8 polos)            | 4058075782037 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 296 x 92 x 58                           | 20           | 09 78,30                      |   |
| TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT                                                   | 4099854193637 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 598,5 x 69,8 x 63                       | 4            | CONSULTAR                     |   |
| TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT                                                  | 4099854193651 | Accesorios Trusys FLEX                                                 | 1498,5 x 69,8 x 63                      | 4            | CONSULTAR                     |   |



| Denominación                                                              | EAN           | Descripción            | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>L [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------------|--------|----|-------------------------------|---|
| <b>FLEX ADAPTADOR 1 TUBO LED T5</b>                                       |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT                                          | 4099854230158 | Accesorios Trusys FLEX | 1498,5 x 77,7 x 91                      | 6      | 10 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT                                          | 4099854230172 | Accesorios Trusys FLEX | 1498,5 x 91,3 x 97                      | 6      | 10 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW                                   | 4099854230196 | Accesorios Trusys FLEX | 1498,5 x 121 x 50                       | 6      | 11 |                               |   |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR L - 5 POLOS (ON/OFF)</b>        |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782075 | Accesorios Trusys FLEX | 446 x 296 x 38,80                       | 2      | 12 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782082 | Accesorios Trusys FLEX | 446 x 296 x 38,80                       | 2      | 12 |                               | B |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR L - 8 POLOS (DALI/EM)</b>       |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782099 | Accesorios Trusys FLEX | 446 x 296 x 38,80                       | 2      | 12 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782105 | Accesorios Trusys FLEX | 446 x 296 x 38,80                       | 2      | 12 |                               | B |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR T - 5 POLOS (ON/OFF)</b>        |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX T01-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782112 | Accesorios Trusys FLEX | 650 x 446 x 38,80                       | 2      | 13 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782129 | Accesorios Trusys FLEX | 650 x 446 x 38,80                       | 2      | 14 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782136 | Accesorios Trusys FLEX | 800 x 296 x 38,80                       | 2      | 15 |                               | B |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR T - 8 POLOS (DALI/EM)</b>       |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782143 | Accesorios Trusys FLEX | 650 x 446 x 38,80                       | 2      | 13 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782150 | Accesorios Trusys FLEX | 650 x 446 x 38,80                       | 2      | 14 |                               | B |
| NUEVO TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782167 | Accesorios Trusys FLEX | 800 x 296 x 38,80                       | 2      | 15 |                               | B |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR EN CRUZ - 5 POLOS (ON/OFF)</b>  |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT (2 unidades)                             | 4058075782174 | Accesorios Trusys FLEX | 800 x 650 x 38,80                       | 2      | 16 |                               | C |
| <b>ACCESORIOS PARA TRUSYS FLEX - CONECTOR EN CRUZ - 8 POLOS (DALI/EM)</b> |               |                        |                                         |        |    |                               |   |
| NUEVO TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT (2 unidades)                             | 4058075782181 | Accesorios Trusys FLEX | 800 x 650 x 38,80                       | 2      | 16 |                               | C |

# ESTANCAS



## ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL GEN2

- Para usos en entornos con humedad y temperatura cambiantes
- Distribución uniforme de la luz
- Bajo flickering gracias a su equipo electrónico (ECE) especial
- Instalación sencilla ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Terminal de conexión rápida, sin necesidad de herramientas, con cableado preinstalado
- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad gracias a su alto grado de protección: IP67 (EN-60259) e IP69K (ISO 20653:2013)
- Posibilidad de cableado en línea (through-wiring)
- Resistencia al amonio



| Denominación                                | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | °   | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | 4 | Imagen | Nº | Precio <sup>5</sup> base € |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|--------|----|----------------------------|
| LEDVANCE®DAMP PROOF SPECIAL (ESTANCA) GEN 2 |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |        |    |                            |
| DP Special 1200 22W/4000K IP67 WT           | 4058075452114 | 1 x 36 W FL                 | 2800 | 130  | 120 | 80.000           | 1344 x 74 x 82             | - | 6      | 01 | 147,65                     |
| DP Special 1500 30W/4000K IP67 WT           | 4058075452138 | 1 x 58 W FL                 | 3900 | 130  | 120 | 80.000           | 1644 x 74 x 82             | - | 6      | 01 | 159,40                     |
| DP Special 1200 42W/4000K IP67 WT           | 4058075452152 | 2 x 36 W FL                 | 5500 | 130  | 120 | 80.000           | 1344 x 74 x 82             | - | 6      | 01 | 153,95                     |
| DP Special 1500 50W/4000K IP67 WT           | 4058075452176 | 2 x 58 W FL                 | 6500 | 130  | 120 | 80.000           | 1644 x 74 x 82             | - | 6      | 01 | 183,35                     |



## PROTECCIÓN ÓPTIMA EN CUALQUIER ENTORNO

La luminaria LEDVANCE Damp Proof Special está idealmente equipada para su uso en entornos exigentes. La carcasa de PMMA con resistencia a impactos IK06, también es más resistente a aceites y otros materiales de limpieza químicos que las carcasas de policarbonato. También soporta golpes e impactos de hasta 1 julio. Con la protección de IP67 (DIN EN 60529) e IP69K (ISO 20653: 2013), la luminaria también está protegida contra el polvo, chorros potentes de agua calientes y la inmersión temporal.





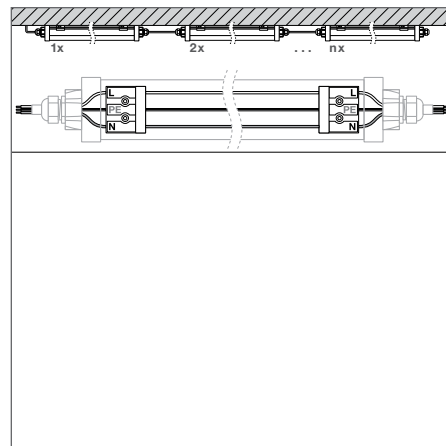
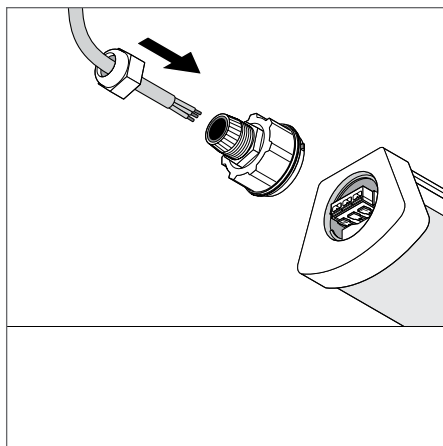
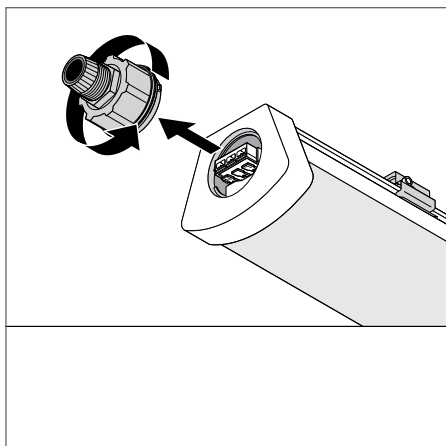
## ESTANCA DAMP PROOF COMPACT

- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo giro y bloqueo
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Eficiencia de hasta 120 lm/W
- Luz uniforme con amplio ángulo de apertura y emisión de luz parcialmente indirecta
- Posibilidad cableado en línea (through-wiring)



| Denominación                         | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> |  |  |  |  | <sup>3</sup> Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  | <sup>4</sup>  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTANCA DAMP PROOF COMPACT           |               |                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                            |                                                                                     |                                                                                                  |              |                               |                                                                                     |
| DP COMPACT IP66 1200 23 W 3000K IP66 | 4058075424227 | 1 x 36 W FL                 | 2600                                                                              | 115                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1290 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 77,40                         |  |
| DP COMPACT IP66 1200 23 W 4000K IP66 | 4058075210028 | 1 x 36 W FL                 | 2800                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1290 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 77,40                         |  |
| DP COMPACT IP66 1200 44 W 3000K IP66 | 4058075424241 | 2 x 36 W FL                 | 5100                                                                              | 115                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1290 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 89,00                         |  |
| DP COMPACT IP66 1200 44 W 4000K IP66 | 4058075210042 | 2 x 36 W FL                 | 5400                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1290 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 89,00                         |  |
| DP COMPACT IP66 1200 44 W 6500K IP66 | 4058075210066 | 2 x 36 W FL                 | 5400                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1290 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 89,00                         |  |
| DP COMPACT IP66 1500 31 W 3000K IP66 | 4058075424265 | 1 x 58 W FL                 | 3500                                                                              | 115                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1590 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 80,85                         |  |
| DP COMPACT IP66 1500 31 W 4000K IP66 | 4058075210080 | 1 x 58 W FL                 | 3800                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1590 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 80,85                         |  |
| DP COMPACT IP66 1500 55 W 3000K IP66 | 4058075424289 | 2 x 58 W FL                 | 6300                                                                              | 115                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1590 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 94,35                         |  |
| DP COMPACT IP66 1500 55 W 4000K IP66 | 4058075210103 | 2 x 58 W FL                 | 6700                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1590 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 94,35                         |  |
| DP COMPACT IP66 1500 55 W 6500K IP66 | 4058075210127 | 2 x 58 W FL                 | 6700                                                                              | 120                                                                               | 120                                                                               | 50.000                                                                             | 1590 x 86 x 68                             | -                                                                                   | 6                                                                                                | 01           | 94,35                         |  |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



ESTANCA DAMP PROOF COMPACT G2 (SELECCIÓN DE POTENCIA)

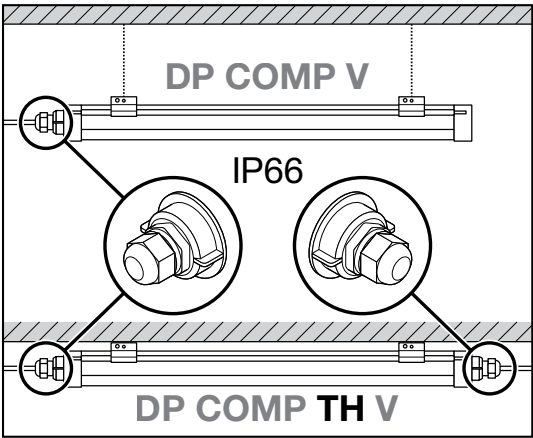
- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo giro y bloqueo
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Versiones multipotencia con diferentes paquetes lumínicos para los modelos PS
- Posibilidad cableado en serie (through-wiring) para las versiones TH



| Denominación                      | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|---|
| ESTANCA DAMP PROOF COMPACT        |               |                             |      |      |     |                  |                            |   |           |                            |   |
| DP COMP 600 V 16W 840 IP66        | 4058075740853 | 2 x 18W FL                  | 1920 | 120  | 120 | 60.000           | 643 x 60 x 53              | 9 | 01        | 33,70                      | A |
| DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS    | 4058075740877 | 2 x 36W FL                  | 3960 | 123  | 120 | 60.000           | 1243 x 60 x 53             | 9 | 01        | 45,95                      | A |
| DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS    | 4058075740891 | 2 x 58W FL                  | 6100 | 123  | 120 | 60.000           | 1543 x 60 x 53             | 6 | 01        | 55,15                      | A |
| DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS | 4058075740914 | 2 x 36W FL                  | 3960 | 123  | 120 | 60.000           | 1285 x 60 x 53             | 9 | 01        | 52,10                      | A |
| DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS | 4058075740938 | 2 x 58W FL                  | 6100 | 123  | 120 | 60.000           | 1585 x 60 x 53             | 6 | 01        | 64,30                      | B |
| DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS | 4058075740952 | 2 x 36W FL                  | 3960 | 123  | 120 | 60.000           | 1285 x 60 x 53             | 9 | 01        | 52,10                      | A |
| DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS | 4058075740976 | 2 x 58W FL                  | 6100 | 123  | 120 | 60.000           | 1585 x 60 x 53             | 6 | 01        | 64,30                      | A |
| DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66    | 4058075740990 | 2 x 58W FL                  | 7500 | 120  | 120 | 60.000           | 1585 x 60 x 53             | 6 | 01        | 73,50                      | B |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

|                                                  | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|--------------------------------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
|                                                  | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123  | 152                |
|                                                  | 50 | 6100 | 122  | 228                |



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable en diferentes flujos a través de selector de corriente | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



ESTANCA DAMP PROOF Y DAMP PROOF DALI

- On/Off y DALI para la gestión de la luz
- Sin riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Posibilidad cableado en línea (through-wiring)
- Modelo DP 5x through-wiring precableada para cableado en línea



| Denominación                                                            | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm    | lm/w |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------|-----|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|--|
| ESTANCA DAMP PROOF 1200 mm                                              |               |                             |       |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |  |
| DP 1200 18W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541047 | 1 x 36 W FL                 | 2400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 81,35                      |  |
| DP 1200 18W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541061 | 1 x 36 W FL                 | 2400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 81,35                      |  |
| DP 1200 32W 830 IP65 GY                                                 | 4058075541085 | 2 x 36 W FL                 | 4000  | 125  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 92,95                      |  |
| DP 1200 32W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541108 | 2 x 36 W FL                 | 4400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 92,95                      |  |
| DP 1200 32W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541122 | 2 x 36 W FL                 | 4400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 92,95                      |  |
| ESTANCA DAMP PROOF 1500 mm                                              |               |                             |       |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |  |
| DP 1500 26W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541146 | 1 x 58 W FL                 | 3500  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 92,95                      |  |
| DP 1500 26W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541160 | 1 x 58 W FL                 | 3500  | 115  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 92,95                      |  |
| DP 1500 46W 830 IP65 GY                                                 | 4058075541184 | 2 x 58 W FL                 | 5750  | 125  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 96,75                      |  |
| DP 1500 46W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541207 | 2 x 58 W FL                 | 6400  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 96,75                      |  |
| DP 1500 46W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541221 | 2 x 58 W FL                 | 6400  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 96,75                      |  |
| DP 1500 58W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541245 | 1 x 70W FL                  | 8000  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 135,55                     |  |
| DP 1500 58W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541269 | 1 x 70W FL                  | 8000  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 135,55                     |  |
| DP 1500 81W 840 IP65 GY                                                 | 4058075541283 | 2 x 70W FL                  | 11000 | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 174,25                     |  |
| DP 1500 81W 865 IP65 GY                                                 | 4058075541306 | 2 x 70W FL                  | 11000 | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 174,25                     |  |
| ESTANCA DAMP PROOF DALI <sup>6</sup> 1200mm                             |               |                             |       |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |  |
| DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY                                            | 4058075541641 | 1 x 36 W FL                 | 2400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 143,35                     |  |
| DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY                                            | 4058075541665 | 1 x 36 W FL                 | 2400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 143,35                     |  |
| DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY                                            | 4058075541689 | 2 x 36 W FL                 | 4000  | 125  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 154,95                     |  |
| DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY                                            | 4058075541702 | 2 x 36 W FL                 | 4400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 154,95                     |  |
| DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY                                            | 4058075541726 | 2 x 36 W FL                 | 4000  | 125  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 154,95                     |  |
| ESTANCA DAMP PROOF DALI <sup>6</sup> 1500mm                             |               |                             |       |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |  |
| DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY                                            | 4058075541740 | 1 x 58 W FL                 | 3500  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 154,95                     |  |
| DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY                                            | 4058075541764 | 1 x 58 W FL                 | 3500  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 154,95                     |  |
| DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY                                            | 4058075541788 | 2 x 58 W FL                 | 5750  | 125  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 158,85                     |  |
| DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY                                            | 4058075541801 | 2 x 58 W FL                 | 6400  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 158,85                     |  |
| DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY                                            | 4058075541825 | 2 x 58 W FL                 | 6400  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 158,85                     |  |
| DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY                                            | 4058075541849 | 1 x 70W FL                  | 8000  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 197,55                     |  |
| DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY                                            | 4058075541863 | 1 x 70W FL                  | 8000  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 | ✓ | 6 | 01        | 197,55                     |  |
| ESTANCA DAMP PROOF PREPARADAS PARA EL CABLEADO EN SERIE (THROUGHWIRING) |               |                             |       |      |     |                  |                            |   |   |           |                            |  |
| DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY                                             | 4058075541924 | 2 x 36 W FL                 | 4400  | 135  | 110 | 70.000           | 1200x82x68                 |   | 6 | 01        | 111,00                     |  |
| DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY                                             | 4058075541948 | 2 x 58 W FL                 | 6400  | 135  | 110 | 70.000           | 1500x82x68                 |   | 6 | 01        | 116,65                     |  |



ESTANCA DAMP PROOF CON SENSOR

- Sensor para la gestión de la luz
- Sin riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Posibilidad de incluir emergencia bajo demanda



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/W | ° | L70 <sup>3</sup> | ° | Dimensiones L x W x H [mm] | ° | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|---|----------------------------|---|-----------|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|---|------------------|---|----------------------------|---|-----------|----------------------------|

|                                      |               |           |      |     |     |        |   |                |   |   |              |
|--------------------------------------|---------------|-----------|------|-----|-----|--------|---|----------------|---|---|--------------|
| ESTANCA DAMP PROOF 1200mm CON SENSOR |               |           |      |     |     |        |   |                |   |   |              |
| NUEVO DP S 1200 18W 840 IP65 GY      | 4058075836068 | 2 x 36 FL | 2400 | 135 | 110 | 70.000 | ✓ | 1200 x 82 x 68 | - | 6 | 01 CONSULTAR |
| DP S 1200 32W 840 IP65 GY            | 4058075541962 | 2 x 36 FL | 4400 | 138 | 110 | 70.000 | ✓ | 1200 x 82 x 68 | - | 6 | 01 91,80     |
| ESTANCA DAMP PROOF 1500mm CON SENSOR |               |           |      |     |     |        |   |                |   |   |              |
| NUEVO DP S 1500 26W 840 IP65 GY      | 4058075836082 | 2 x 58 FL | 3500 | 135 | 110 | 70.000 | ✓ | 1500 x 82 x 68 | - | 6 | 01 CONSULTAR |
| DP S 1500 46W 840 IP65 GY            | 4058075541986 | 2 x 58 FL | 6400 | 139 | 110 | 70.000 | ✓ | 1500 x 82 x 68 | - | 6 | 01 101,80    |
| DP S 1500 58W 840 IP65 GY            | 4058075542006 | 2 x 58 FL | 8000 | 138 | 110 | 70.000 | ✓ | 1500 x 82 x 68 | - | 6 | 01 143,35    |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

Área de detección

50%  
75%  
100%

Detection Area

|    |    |       |
|----|----|-------|
| 1  | 2  |       |
| ON | ON | 100 % |
| -  | ON | 75 %  |
| ON | -  | 50 %  |
| -  | -  | 10 %  |

Tiempo de espera

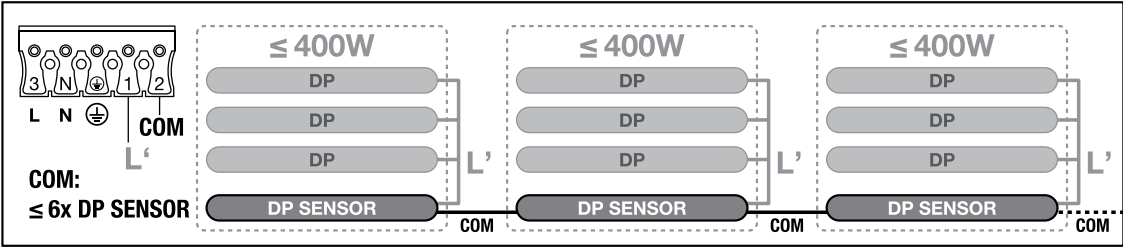
Hold Time

|    |    |        |
|----|----|--------|
| 3  | 4  |        |
| ON | ON | 5 s    |
| -  | ON | 90 s   |
| ON | -  | 5 min  |
| -  | -  | 15 min |

Sensor de luz

Daylight threshold

|    |    |         |
|----|----|---------|
| 5  | 6  |         |
| ON | ON | Disable |
| -  | ON | 50 lux  |
| ON | -  | 10 lux  |
| -  | -  | 2 lux   |



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## ESTANCA DAMP PROOF DE EMERGENCIA

- Luminarias Damp-proof certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- No hay riesgo de ESD ya que el módulo LED está integrado en la cubierta de la luminaria
- Cableado fácil gracias al Driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) para la función de luz de emergencia. Con 3 horas de duración
- Prueba de las luminarias con función de luz de emergencia simple gracias a la función automática de pruebas integrada (visualización de los resultados a través del control LED)
- Cableado continuo



| Denominación | EAN | lm | lm/W |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  |  | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|----|------|--|------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|
|--------------|-----|----|------|--|------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|

### DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1200mm (ESTANCA)

|                            |               |           |     |     |        |            |   |  |        |  |  |
|----------------------------|---------------|-----------|-----|-----|--------|------------|---|--|--------|--|--|
| DP EM 1200 18W 840 IP65 GY | 4058075541320 | 2400(500) | 135 | 110 | 70.000 | 1200x82x68 | 6 |  | 221,15 |  |  |
| DP EM 1200 18W 865 IP65 GY | 4058075541344 | 2400(500) | 135 | 110 | 70.000 | 1200x82x68 | 6 |  | 221,15 |  |  |
| DP EM 1200 32W 830 IP65 GY | 4058075541368 | 4000(500) | 125 | 110 | 70.000 | 1200x82x68 | 6 |  | 221,60 |  |  |
| DP EM 1200 32W 840 IP65 GY | 4058075541382 | 4400(500) | 135 | 110 | 70.000 | 1200x82x68 | 6 |  | 221,60 |  |  |
| DP EM 1200 32W 865 IP65 GY | 4058075541405 | 4400(500) | 125 | 110 | 70.000 | 1200x82x68 | 6 |  | 221,60 |  |  |

### DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1500mm (ESTANCA)

|                            |               |            |     |     |        |            |   |  |        |  |  |
|----------------------------|---------------|------------|-----|-----|--------|------------|---|--|--------|--|--|
| DP EM 1500 26W 840 IP65 GY | 4058075541429 | 3500(500)  | 150 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 229,75 |  |  |
| DP EM 1500 26W 865 IP65 GY | 4058075541443 | 3500(500)  | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 229,75 |  |  |
| DP EM 1500 46W 830 IP65 GY | 4058075541467 | 5750(500)  | 125 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 250,35 |  |  |
| DP EM 1500 46W 840 IP65 GY | 4058075541481 | 6400(500)  | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 250,35 |  |  |
| DP EM 1500 46W 865 IP65 GY | 4058075541504 | 6400(500)  | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 250,35 |  |  |
| DP EM 1500 58W 840 IP65 GY | 4058075541528 | 8000(500)  | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 291,35 |  |  |
| DP EM 1500 58W 865 IP65 GY | 4058075541542 | 8000(500)  | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 291,35 |  |  |
| DP EM 1500 81W 840 IP65 GY | 4058075541566 | 11000(500) | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 324,25 |  |  |
| DP EM 1500 81W 865 IP65 GY | 4058075541580 | 11000(500) | 135 | 110 | 70.000 | 1500x82x68 | 6 |  | 324,25 |  |  |



## ESTANCA DAMP PROOF VALUE

- Distribución uniforme de la luz
- Ahorro energético de hasta el 50% (en comparación con luminarias que usan fluorescentes lineales)
- Fácil instalación, no es necesaria ninguna herramienta para su conexión



| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/W |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  |  | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|

### DAMP PROOF VALUE

|                            |               |             |      |     |     |        |                |   |  |        |  |
|----------------------------|---------------|-------------|------|-----|-----|--------|----------------|---|--|--------|--|
| DP VAL 600 9W/4000K IP65   | 4058075300705 | 1 x 18 W FL | 1080 | 120 | 115 | 50.000 | 600 x 77 x 66  | 6 |  | 36,95  |  |
| DP VAL 600 18W/4000K IP65  | 4058075300743 | 2 x 18 W FL | 2160 | 120 | 115 | 50.000 | 600 x 77 x 66  | 6 |  | 42,80  |  |
| DP VAL 1200 20W/4000K IP65 | 4058075300781 | 1 x 36 W FL | 2400 | 120 | 115 | 50.000 | 1200 x 77 x 66 | 6 |  | 60,70  |  |
| DP VAL 1200 40W/4000K IP65 | 4058075300828 | 2 x 36 W FL | 4800 | 120 | 115 | 50.000 | 1200 x 77 x 66 | 6 |  | 63,80  |  |
| DP VAL 1500 25W/4000K IP65 | 4058075300866 | 1 x 58 W FL | 3000 | 120 | 115 | 50.000 | 1500 x 77 x 66 | 6 |  | 63,80  |  |
| DP VAL 1500 50W/4000K IP65 | 4058075300903 | 2 x 58 W FL | 6000 | 120 | 115 | 50.000 | 1500 x 77 x 66 | 6 |  | 69,80  |  |
| DP VAL 1800 34W/4000K IP65 | 4058075300941 | 1 x 80 W FL | 3700 | 110 | 115 | 30.000 | 1800 x 96 x 83 | 6 |  | 98,95  |  |
| DP VAL 1800 70W/4000K IP65 | 4058075300989 | 2 x 80 W FL | 7500 | 105 | 115 | 30.000 | 1800 x 96 x 83 | 6 |  | 126,50 |  |





ESTANCA DAMP PROOF ECO GEN3

- Disponible en tres longitudes: 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Disponible en dos temperaturas de color: 4000K y 6500K
- Disponible en tres ángulos de apertura: muy extensivo (120°), intensivo (90°x60°) y muy intensivo (30°x80°)
- Eficacia luminosa de hasta 135 lm/W
- Alta protección IP65

IP65

IK08

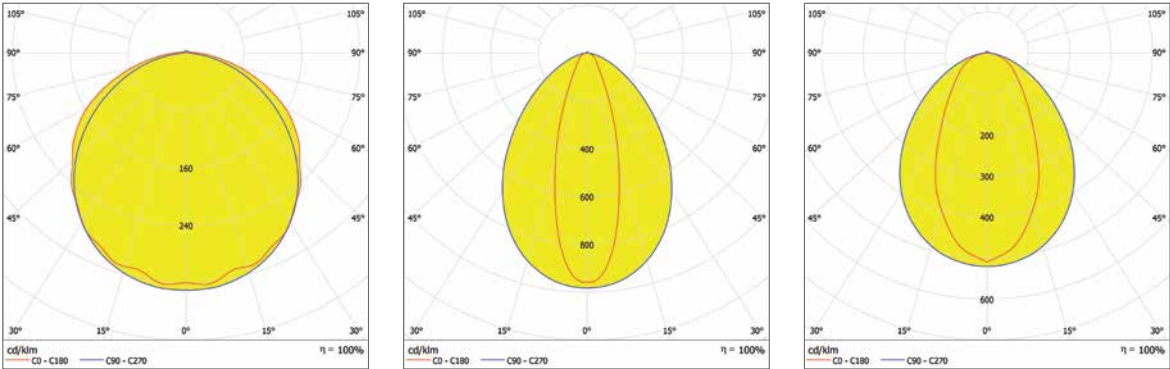
LEDVANCE  
5 años de garantía

ECO CLASS

| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |  |  | Precio <sup>5</sup> base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|----------------------------|--|--|----------------------------|

|                                                     |               |         |       |     |         |        |                |   |    |        |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------|-------|-----|---------|--------|----------------|---|----|--------|
| LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 VERY WIDE 120°        |               |         |       |     |         |        |                |   |    |        |
| DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY                         | 4099854080326 | 2 x 18W | 2835  | 135 | 120     | 50 000 | 594 x 70 x 60  | - | 12 | 32,65  |
| DP 600 E 21W 865 VW IP65 GY                         | 4099854080340 | 2 x 18W | 2835  | 135 | 120     | 50 000 | 594 x 70 x 60  | - | 12 | 32,65  |
| DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY                        | 4099854080364 | 2 x 36W | 5670  | 135 | 120     | 50 000 | 1194 x 70 x 60 | - | 9  | 44,65  |
| DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY                        | 4099854080388 | 2 x 36W | 5670  | 135 | 120     | 50 000 | 1194 x 70 x 60 | - | 9  | 44,65  |
| DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY                        | 4099854080401 | 2 x 58W | 7020  | 135 | 120     | 50 000 | 1194 x 70 x 60 | - | 6  | 58,30  |
| DP 1500 E 52W 865 VW IP65 GY                        | 4099854080425 | 2 x 58W | 7020  | 135 | 120     | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 58,30  |
| DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY                        | 4099854080524 | 2 x 58W | 8910  | 135 | 120     | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 89,90  |
| DP 1500 E 66W 865 VW IP65 GY                        | 4099854080548 | 2 x 58W | 8910  | 135 | 120     | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 89,90  |
| DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY                        | 4099854080654 | 2 x 58W | 10800 | 135 | 120     | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 103,70 |
| DP 1500 E 80W 865 VW IP65 GY                        | 4099854080692 | 2 x 58W | 10800 | 135 | 120     | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 103,70 |
| LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 VERY NARROW 30° x 80° |               |         |       |     |         |        |                |   |    |        |
| DP 1500 E 52W 840 VN IP65 GY                        | 4099854080449 | 2 x 58W | 6760  | 130 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 85,05  |
| DP 1500 E 52W 865 VN IP65 GY                        | 4099854080463 | 2 x 58W | 6760  | 130 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 85,05  |
| DP 1500 E 66W 840 VN IP65 GY                        | 4099854080562 | 2 x 58W | 8580  | 135 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 113,45 |
| DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY                        | 4099854080586 | 2 x 58W | 8580  | 135 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 113,45 |
| DP 1500 E 80W 840 VN IP65 GY                        | 4099854080715 | 2 x 58W | 10400 | 130 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 134,75 |
| DP 1500 E 80W 865 VN IP65 GY                        | 4099854080739 | 2 x 58W | 10400 | 130 | 30 x 80 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 134,75 |
| LEDVANCE ECO DAMP PROOF GEN 3 NARROW 90° x 60°      |               |         |       |     |         |        |                |   |    |        |
| DP 1500 E 52W 840 N IP65 GY                         | 4099854080487 | 2 x 58W | 6760  | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 85,05  |
| DP 1500 E 52W 865 N IP65 GY                         | 4099854080500 | 2 x 58W | 6760  | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 85,05  |
| DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY                         | 4099854080609 | 2 x 58W | 8580  | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 113,45 |
| DP 1500 E 66W 865 N IP65 GY                         | 4099854080630 | 2 x 58W | 8580  | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 113,45 |
| DP 1500 E 80W 840 N IP65 GY                         | 4099854080777 | 2 x 58W | 10400 | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 134,75 |
| DP 1500 E 80W 865 N IP65 GY                         | 4099854080791 | 2 x 58W | 10400 | 130 | 90 x 60 | 50 000 | 1494 x 70 x 60 | - | 6  | 134,75 |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



### ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE

- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de clip
- Conexión sin herramientas gracias a las bornas de presión
- Eficiencia de hasta 110 lm/ W
- Diseño muy fino con distribución de luz uniforme y amplio ángulo de apertura
- Accesorios de montaje incluidos



| Denominación                         | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|----|-----------|----------------------------|---|
| <b>ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE</b> |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |           |                            |   |
| DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65    | 4058075066458 | 2 x 36W FL                  | 4000 | 110  | 120 | 30.000           | 1200 x 35 x 48             | 20 | 01        | 48,95                      | A |
| DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65    | 4058075066472 | 2 x 36W FL                  | 4000 | 110  | 120 | 30.000           | 1200 x 35 x 48             | 20 | 01        | 48,95                      | A |
| DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65    | 4058075066496 | 2 x 58W FL                  | 5500 | 110  | 120 | 30.000           | 1500 x 35 x 48             | 20 | 01        | 57,75                      | A |
| DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65    | 4058075066519 | 2 x 58W FL                  | 5500 | 110  | 120 | 30.000           | 1500 x 35 x 48             | 20 | 01        | 57,75                      | A |



### ESTANCA DAMP PROOF SLIM ECO

- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil electrificación gracias al cable con extremos abiertos
- Eficacia de hasta 120 lm/W
- Diseño muy delgado con una distribución de luz uniforme
- Carcasa de PC



| Denominación                       | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|----|----------------------------|---|
| <b>ESTANCA DAMP PROOF SLIM ECO</b> |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |                            |   |
| DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY    | 4058075601574 | 2 x 18W FL                  | 1980 | 110  | 110 | 30.000           | 600 x 60 x 35              | 18 | 17,15                      | A |
| DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY    | 4058075601598 | 2 x 18W FL                  | 1980 | 110  | 110 | 30.000           | 600 x 60 x 35              | 18 | 17,15                      | A |
| DP SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY   | 4058075601611 | 2 x 36W FL                  | 4320 | 120  | 110 | 30.000           | 1200 x 60 x 35             | 18 | 23,95                      | A |
| DP SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY   | 4058075601635 | 2 x 36W FL                  | 4320 | 120  | 110 | 30.000           | 1200 x 60 x 35             | 18 | 23,95                      | A |
| DP SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY   | 4058075601659 | 2 x 58W FL                  | 5520 | 115  | 110 | 30.000           | 1500 x 60 x 35             | 18 | 32,65                      | A |
| DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY   | 4058075601673 | 2 x 58W FL                  | 5520 | 115  | 110 | 30.000           | 1500 x 60 x 35             | 18 | 32,65                      | A |

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING

- Carcasa para el reemplazo de tubos T8
- Versiones adecuadas para los tubos External Driver DALI
- Versión de emergencia disponible
- Carcasa precableada

IP 65

IK 08

LEDVANCE

5 años de garantía

1

PERFORMANCE CLASS

| Denominación                                                                                               | EAN           | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----|--------------|-------------------------------|
| ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING                                                                           |               |                               |    |              |                               |
| DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65                                                                               | 4099854118050 | 675 x 65 x 70                 | 10 | 01           | 16,70                         |
| DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65                                                                               | 4099854118074 | 675 x 95 x 70                 | 6  | 02           | 22,20                         |
| DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65                                                                              | 4099854118098 | 1280 x 65 x 70                | 9  | 01           | 24,75                         |
| DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65                                                                              | 4099854118111 | 1280 x 95 x 70                | 6  | 02           | 31,35                         |
| DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65                                                                              | 4099854118159 | 1585 x 65 x 70                | 6  | 01           | 29,70                         |
| DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65                                                                              | 4099854118210 | 1585 x 95 x 70                | 6  | 02           | 38,30                         |
| ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING DALI PARA TUBOS EXTERNAL DRIVER DALI LEDVANCE                             |               |                               |    |              |                               |
| DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65                                                                         | 4099854146442 | 1280 x 65 x 70                | 9  | 01           | 109,95                        |
| DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65                                                                         | 4099854146466 | 1280 x 95 x 70                | 6  | 02           | 117,05                        |
| DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65                                                                         | 4099854146480 | 1585 x 65 x 70                | 6  | 01           | 115,25                        |
| DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65                                                                         | 4099854146503 | 1585 x 95 x 70                | 6  | 02           | 125,90                        |
| ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY PREPARADA PARA EMERGENCIA Y TUBOS EXTERNAL DRIVER DALI LEDVANCE |               |                               |    |              |                               |
| DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65                                                                           | 4099854148880 | 1280 x 65 x 70                | 6  | 01           | 221,75                        |
| DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65                                                                           | 4099854148903 | 1280 x 95 x 70                | 6  | 02           | 229,30                        |
| DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65                                                                           | 4099854148927 | 1585 x 65 x 70                | 6  | 01           | 227,40                        |
| DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65                                                                           | 4099854148941 | 1585 x 95 x 70                | 4  | 02           | 238,70                        |
| KIT DE CABLEADO EN SERIE PARA ESTANCA VACÍA DAMP PROOF HOUSING                                             |               |                               |    |              |                               |
| DP 1200 1xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5                                                                        | 4058075695078 | 1150 x 27 x 16                | 30 | 03           | 24,05                         |
| DP 1500 1xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5                                                                        | 4058075695092 | 1450 x 27 x 16                | 30 | 03           | 26,95                         |
| DP 1200 2xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5                                                                        | 4058075695115 | 1150 x 50 x 23                | 30 | 03           | 16,95                         |
| DP 1500 2xLAMP HOUSING TH-KIT 5x2.5                                                                        | 4058075695139 | 1450 x 50 x 23                | 30 | 03           | 20,25                         |

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

|                               | DC 42V 350/550 mA           |
|-------------------------------|-----------------------------|
| DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP | 1x G13 LED TUBE EXT (1.2 m) |
| DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP | 2x G13 LED TUBE EXT (1.2 m) |
| DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP | 1x G13 LED TUBE EXT (1.5 m) |
| DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP | 2x G13 LED TUBE EXT (1.5 m) |





# CAMPANAS INDUSTRIALES



Campana High Bay LED



Soporte de acero para Campanas High Bay



Refractor para Campana High Bay



Reflector para Campana High Bay

## CAMPANA HIGH BAY GEN4 Y DALI

- UGR mejorado en comparación con las generaciones anteriores, hasta  $UGR \leq 22$  en combinación con el reflector
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 64% en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 5 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de suministro de kits de emergencia bajo demanda

| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|

|                                 |               |         |        |     |     |        |           |   |   |    |        |
|---------------------------------|---------------|---------|--------|-----|-----|--------|-----------|---|---|----|--------|
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY 87 W</b>  |               |         |        |     |     |        |           |   |   |    |        |
| HB P 87W 840 70DEG IP65         | 4058075692787 | 250 HID | 13000  | 150 | 70  | 80.000 | 280 x 155 | - | 1 | 01 | 190,40 |
| HB P 87W 840 110DEG IP65        | 4058075692718 | 250 HID | 13000  | 150 | 110 | 80.000 | 280 x 155 | - | 1 | 01 | 190,40 |
| HB P 87W 865 70DEG IP65         | 4058075692855 | 250 HID | 13000  | 150 | 70  | 80.000 | 280 x 155 | - | 1 | 01 | 190,40 |
| HB P 87W 865 110DEG IP65        | 4058075692848 | 250 HID | 13000  | 150 | 110 | 80.000 | 280 x 155 | - | 1 | 01 | 190,40 |
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY 147 W</b> |               |         |        |     |     |        |           |   |   |    |        |
| HB P 147W 840 70DEG IP65        | 4058075692800 | 400 HID | 22000  | 150 | 70  | 80.000 | 321 x 152 | - | 1 | 01 | 252,15 |
| HB P 147W 840 110DEG IP65       | 4058075692794 | 400 HID | 22000  | 150 | 110 | 80.000 | 321 x 152 | - | 1 | 01 | 252,15 |
| HB P 147W 865 70DEG IP65        | 4058075764248 | 400 HID | 22000  | 150 | 70  | 80.000 | 321 x 152 | - | 1 | 01 | 252,15 |
| HB P 147W 865 110DEG IP65       | 4058075692862 | 400 HID | 22000  | 150 | 110 | 80.000 | 321 x 152 | - | 1 | 01 | 252,15 |
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY 190 W</b> |               |         |        |     |     |        |           |   |   |    |        |
| HB P 190W 840 70DEG IP65        | 4058075692824 | -       | 27000  | 140 | 70  | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 300,90 |
| HB P 190W 840 110DEG IP65       | 4058075692817 | -       | 27000  | 140 | 110 | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 300,90 |
| HB P 190W 865 70DEG IP65        | 4058075692879 | -       | 27000  | 140 | 70  | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 300,90 |
| HB P 190W 865 110DEG IP65       | 4058075764255 | -       | 27000  | 140 | 110 | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 300,90 |
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY 210 W</b> |               |         |        |     |     |        |           |   |   |    |        |
| HB P 210W 840 70DEG IP65        | 4058075692831 | -       | 30.000 | 140 | 70  | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 350,10 |
| HB P 210W 865 70DEG IP65        | 4058075692886 | -       | 30.000 | 140 | 70  | 80.000 | 321 x 156 | - | 1 | 01 | 350,10 |

| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm | lm/w |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|--|------------------|---------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|

| CAMPANA HIGH BAY DALI GEN3                                                          |                                |               |           |        |     |     |        |         |   |   |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|--------|-----|-----|--------|---------|---|---|----|--------|
|  | HB DALI 93W/4000K 110DEG IP65  | 4058075543904 | 250 W HID | 13000  | 140 | 110 | 80.000 | 280x160 | ✓ | 1 | 01 | 279,15 |
|  | HB DALI 93W/4000K 70DEG IP65   | 4058075543911 | 250 W HID | 13000  | 140 | 70  | 80.000 | 280x160 | ✓ | 1 | 01 | 279,15 |
|  | HB DALI 155W/4000K 110DEG IP65 | 4058075543928 | 400 W HID | 22000  | 140 | 110 | 80.000 | 321x160 | ✓ | 1 | 01 | 335,75 |
|  | HB DALI 155W/4000K 70DEG IP65  | 4058075543935 | 400 W HID | 22000  | 140 | 70  | 80.000 | 321x163 | ✓ | 1 | 01 | 335,75 |
|  | HB DALI 190W/4000K 110DEG IP65 | 4058075543942 |           | 27000  | 140 | 110 | 80.000 | 321x168 | ✓ | 1 | 01 | 382,30 |
|  | HB DALI 190W/4000K 70DEG IP65  | 4058075543959 |           | 27000  | 140 | 70  | 80.000 | 321x168 | ✓ | 1 | 01 | 382,30 |
|  | HB DALI 210W/4000K 70DEG IP65  | 4058075543966 |           | 30.000 | 140 | 70  | 80.000 | 321x168 | ✓ | 1 | 01 | 435,55 |



| Denominación                              | EAN           | Descripción                                               | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN4 ACCESORIOS</b> |               |                                                           |                           |                                                                                     |              |                               |
| HB ALU REFLECTOR 87W                      | 4058075699397 | Reflector para campana High Bay Gen4 de 87W               | 415 x 205                 | 2                                                                                   | 04           | 42,65                         |
| HB ALU REFLECTOR 147 190 210W             | 4058075699410 | Reflector para campanas High Bay Gen4 de 147W 190W y 210W | 500 x 235                 | 2                                                                                   | 04           | 42,65                         |
| HB PC REFRACTOR 87W                       | 4058075699359 | Refractor para campana High Bay Gen4 de 87W               | 413 x 205                 | 2                                                                                   | 05           | 112,75                        |
| HB PC REFRACTOR 147 190 210W              | 4058075699373 | Refractor para campanas High Bay Gen4 de 147W 190W y 210W | 480 x 250                 | 2                                                                                   | 05           | 124,15                        |
| HB BRACKET 87 147 190 210W                | 4058075695191 | Lira para campanas High Bay Gen4 de 87W 147W 190W y 210W  | 138 x 35 x 150            | 10                                                                                  | 02           | 34,45                         |

| Denominación                              | EAN           | Descripción                                                    | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>LEDVANCE® HIGH BAY GEN3 ACCESORIOS</b> |               |                                                                |                           |                                                                                     |              |                               |
| HB Bracket 93W-155W                       | 4058075505285 | Lira para campana High Bay Gen3 DALI de 93W y 155W             | 122 x 35 x 150            | 10                                                                                  | 02           | 25,95                         |
| HB Bracket 190W-210W                      | 4058075505308 | Lira para campanas High Bay Gen3 DALI de 190W y 210W           | 138 x 35 x 150            | 10                                                                                  | 02           | 31,00                         |
| HB PC REFRACTOR 93W (2 uds)               | 4058075507029 | Refractor para campana High Bay Gen3 DALI de 93W               | 309 x 76                  | 2                                                                                   | 03           | 93,10                         |
| HB PC REFRACTOR 155-210W (2 uds)          | 4058075507036 | Refractor para campanas High Bay Gen3 DALI de 155W 190W y 210W | 414 x 138                 | 2                                                                                   | 03           | 117,95                        |
| HB ALU REFLECTOR 93W (2 uds)              | 4058075507043 | Reflector para campanas High Bay Gen3 DALI de 93W              | 415 x 205                 | 2                                                                                   | 04           | 62,05                         |
| HB ALU REFLECTOR 155-210W (2 uds)         | 4058075507050 | Reflector para campanas High Bay Gen3 DALI de 155W 190W y 210W | 500 x 235                 | 2                                                                                   | 04           | 77,25                         |

## CAMPANAS HIGH BAY CON SENSOR

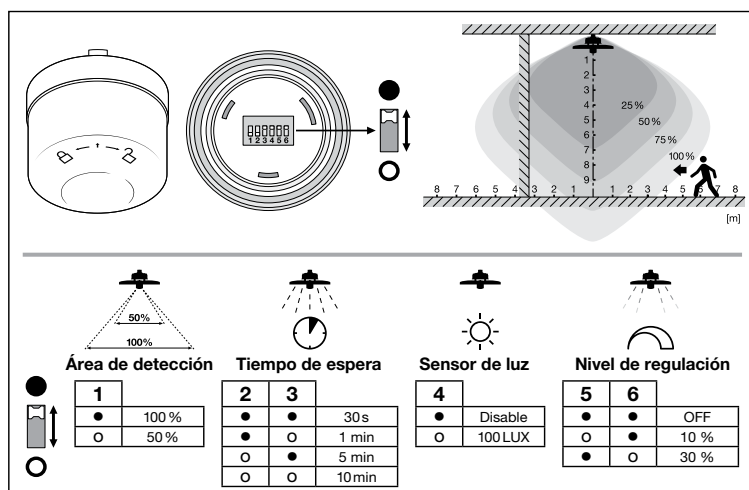









| Denominación                       | EAN           | Reemplazo<br>para <sup>2</sup> | Im  | lm/W |  | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>CAMPANA HIGH BAY SENSOR</b>     |               |                                |     |      |                                                                                     |                  |                           |                                                                                       |              |                               |
| HB SEN P 87W 840 110DEG IP65       | 4058075603257 | 250 HID 13000                  | 150 | 110  | 80.000                                                                              | 280 x 190        | -                         | 1                                                                                     | 01           | 280,60                        |
| HB SEN P 147W 840 110DEG IP65      | 4058075603264 | 400 HID 22000                  | 150 | 70   | 80.000                                                                              | 321 x 188        | -                         | 1                                                                                     | 01           | 312,70                        |
| HB SEN P 147W 840 70DEG IP65       | 4058075603271 | 400 HID 22000                  | 150 | 110  | 80.000                                                                              | 321 x 188        | -                         | 1                                                                                     | 01           | 312,70                        |
| HB SEN P 190W 840 110DEG IP65      | 4058075603288 | 500 HID 27000                  | 140 | 110  | 80.000                                                                              | 321 x 192        | -                         | 1                                                                                     | 01           | 360,30                        |
| HBSENSOR REMOTECONTROL 87 147 190W | 4058075611436 | -                              | -   | -    | -                                                                                   | 117 x 56 x 15    | -                         | 60                                                                                    | 02           | 27,15                         |
| HB SENSOR 87 147 190W              | 4058075611412 | -                              | -   | -    | -                                                                                   | 56 x 49          | -                         | 60                                                                                    | 03           | 73,75                         |



## CAMPANAS HIGH BAY CON SENSOR

- Sensor, gancho de montaje y soporte de montaje incluidos
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- Posibilidad de funcionamiento 1-10V o con el sensor incluido. No es posible el funcionamiento de ambas opciones de forma simultánea.
- Posibilidad de suministro de kits de emergencia bajo demanda

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>6</sup> Sólo para HB DALI



CAMPANA HIGH BAY COMPACT

- Vida útil (L70): hasta 50.000 horas
- Diseño moderno y exclusivo
- Ahorro de energía de hasta el 60% en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 3 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

IP65IK06

LEDVANCE 3 años de garantía

VALUE CLASS

| Denominación                    | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm     | lm/W |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones Ø x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|------|-----|------------------|------------------------|---|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 83W  |               |                             |        |      |     |                  |                        |   |   |           |                            |
| HB COMP V 83W 840 110DEG IP65   | 4058075708174 | 250 HID                     | 10000  | 120  | 110 | 50.000           | 180 x 50               | - | 1 | 01        | 118,10                     |
| HB COMP V 83W 865 110DEG IP65   | 4058075708211 | 250 HID                     | 10000  | 120  | 110 | 50.000           | 180 x 50               | - | 1 | 01        | 118,10                     |
| LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 133W |               |                             |        |      |     |                  |                        |   |   |           |                            |
| HB COMP V 133W 840 110DEG IP65  | 4058075708181 | 250 HID                     | 16000  | 120  | 110 | 50.000           | 220 x 50               | - | 1 | 01        | 146,05                     |
| HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  | 4058075764453 | 250 HID                     | 16000  | 120  | 110 | 50.000           | 220 x 50               | - | 1 | 01        | 146,05                     |
| LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 166W |               |                             |        |      |     |                  |                        |   |   |           |                            |
| HB COMP V 166W 840 110DEG IP65  | 4058075708198 | 400 HID                     | 20.000 | 120  | 110 | 50.000           | 260 x 50               | - | 1 | 01        | 167,45                     |
| HB COMP V 166W 865 110DEG IP65  | 4058075708228 | 400 HID                     | 20.000 | 120  | 110 | 50.000           | 260 x 50               | - | 1 | 01        | 167,45                     |
| LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 225W |               |                             |        |      |     |                  |                        |   |   |           |                            |
| HB COMP V 225W 840 110DEG IP65  | 4058075708204 | -                           | 27000  | 120  | 110 | 50.000           | 300 x 50               | - | 1 | 01        | 187,65                     |
| HB COMP V 225W 865 110DEG IP65  | 4058075775138 | -                           | 27000  | 120  | 110 | 50.000           | 300 x 50               | - | 1 | 01        | 187,65                     |



Reflectores para campanas High Bay COMPACT



Bracket para campana High Bay COMPACT

ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY COMPACT

| Denominación                               | EAN           | Descripción                                  | Dimensiones Ø x H [mm] |    | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |
|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|------------------------|----|-----------|----------------------------|
| REFLECTORES PARA CAMPANAS HIGH BAY COMPACT |               |                                              |                        |    |           |                            |
| HB COMP V REFL 83W 80DEG SI (2 uds)        | 4058075715233 | Reflector para Campana High Bay Compact 83W  | 274 x 70               | 2  | 01        | 65,85                      |
| HB COMP V REFL 133W 80DEG SI (2 uds)       | 4058075715240 | Reflector para Campana High Bay Compact 133W | 320 x 80               | 2  | 01        | 69,95                      |
| HB COMP V REFL 166W 80DEG SI (2 uds)       | 4058075715257 | Reflector para Campana High Bay Compact 166W | 363 x 112              | 2  | 01        | 74,05                      |
| HB COMP V REFL 225W 80DEG SI (2 uds)       | 4058075715264 | Reflector para Campana High Bay Compact 225W | 475 x 140              | 2  | 01        | 82,25                      |
| BRACKET PARA CAMPANA HIGH BAY COMPACT      |               |                                              |                        |    |           |                            |
| HB COMP V BRACKET 83W                      | 4058075715271 | Lira para Campana High Bay Compact 83W       | 116 x 22 x 78          | 10 | 02        | 24,70                      |
| HB COMP V BRACKET 133W                     | 4058075715295 | Lira para Campana High Bay Compact 133W      | 152 x 22 x 108         | 10 | 02        | 24,70                      |
| HB COMP V BRACKET 166W                     | 4058075715318 | Lira para Campana High Bay Compact 166W      | 190 x 35 x 123         | 5  | 02        | 24,70                      |
| HB COMP V BRACKET 225W                     | 4058075715332 | Lira para Campana High Bay Compact 225W      | 233 x 35 x 138         | 5  | 02        | 24,70                      |

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (B y C). El índice de eficiencia energética se mide desde A (mejor eficiencia) hasta la G (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# CANOPY COMPACT



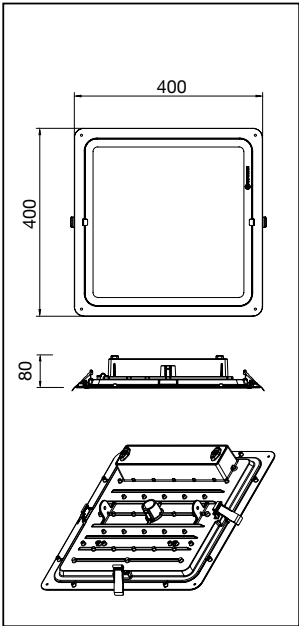
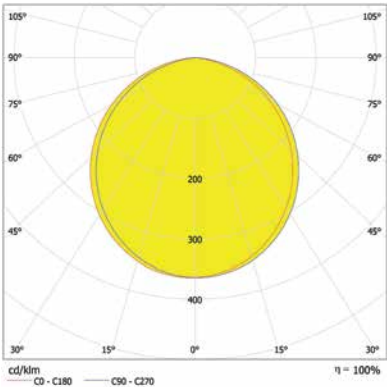
## CANOPY COMPACT

- Gran ahorro de energía gracias a una buena eficacia de hasta 135 lm/W
- Larga vida útil hasta 80.000h L70/B50 @25°C
- Flujo luminoso de 8100 a 19575 lúmenes y CRI80
- Regulable 1-10V
- Alta protección (IP66/IK08)
- Ángulo de apertura de 110°



| Denominación   |                                 | EAN           |  |  |  |  <sup>3</sup> |  | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |  <sup>4</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|----------------|---------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| CANOPY COMPACT |                                 |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                           |                                                                                                    |                                                                                       |              |                               |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM  | 4099854182501 | 8100                                                                                | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 4000                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 157,40                        |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 60W 857 IP66 DIM  | 4099854182525 | 8100                                                                                | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 5700                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 157,40                        |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 95W 840 IP66 DIM  | 4099854182549 | 12825                                                                               | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 4000                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 168,40                        |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 95W 857 IP66 DIM  | 4099854182563 | 12825                                                                               | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 5700                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 168,40                        |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM | 4099854182587 | 19575                                                                               | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 4000                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 215,95                        |
| NUEVO          | CANOPY COMP V 145W 857 IP66 DIM | 4099854182600 | 19575                                                                               | 135                                                                                 | 110                                                                                 | 80000                                                                                            | 5700                                                                                 | 400x400x80                | ✓                                                                                                  | 3                                                                                     | 01           | 215,95                        |

## MÁS DETALLES DE PRODUCTO



# PROYECTORES



## PROYECTORES FLOODLIGHT BAJA POTENCIA GEN3

- Reemplazo de proyectores de lámparas halógenas (hasta 400 W) y lámparas HQI (hasta 70 W)
- Amplio portfolio: 3 paquetes de potencia, 3 temperaturas de color, carcassas en blanco y negro
- Alta eficiencia de hasta 120 lm/W
- Cubierta de vidrio templado opalizado para una iluminación uniforme con bajo nivel de deslumbramiento
- Diseño robusto y compacto, ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Con cable de 1 m y extremos de cable listo para conectar

IP65

IK07

LEDVANCE

5 años de garantía

PERFORMANCE CLASS

| Denominación                      | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |         | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Imagen | Nº | Precio <sup>5</sup> base € |   |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|---------|------------------|----------------------------|----|--------|----|----------------------------|---|
| PROYECTORES FLOODLIGHT 10 W       |               |                             |      |      |         |                  |                            |    |        |    |                            |   |
| FL PFM 10W/3000K NEGRO 100º IP65  | 4058075420847 | 80W HAL                     | 1100 | 110  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | 01 | 21,40                      | A |
| FL PFM 10W/3000K BLANCO 100º IP65 | 4058075420861 | 80W HAL                     | 1100 | 110  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | 01 | 21,40                      | A |
| FL PFM 10W/4000K NEGRO 100º IP65  | 4058075420885 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | 01 | 21,40                      | A |
| FL PFM 10W/4000K BLANCO 100º IP65 | 4058075420908 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | 01 | 21,40                      | A |
| FL PFM 10W/6500K NEGRO 100º IP65  | 4058075420922 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | -  | 21,40                      | A |
| FL PFM 10W/6500K BLANCO 100º IP65 | 4058075420946 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100x100 | 70.000           | 122 x 131 x 36             | 12 | -      | 01 | 21,40                      | A |
| PROYECTORES FLOODLIGHT 20 W       |               |                             |      |      |         |                  |                            |    |        |    |                            |   |
| FL PFM 20W/3000K NEGRO 100º IP65  | 4058075420960 | 160W HAL                    | 2200 | 110  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| FL PFM 20W/3000K BLANCO 100º IP65 | 4058075420991 | 160W HAL                    | 2200 | 110  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| FL PFM 20W/4000K NEGRO 100º IP65  | 4058075421011 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| FL PFM 20W/4000K BLANCO 100º IP65 | 4058075421035 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| FL PFM 20W/6500K NEGRO 100º IP65  | 4058075421059 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| FL PFM 20W/6500K BLANCO 100º IP65 | 4058075421073 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100x100 | 70.000           | 144 x 156 x 42             | 12 | -      | -  | 24,90                      | A |
| PROYECTORES FLOODLIGHT 30 W       |               |                             |      |      |         |                  |                            |    |        |    |                            |   |
| FL PFM 30W/3000K NEGRO 100º IP65  | 4058075421097 | 230 W HAL                   | 3300 | 110  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| FL PFM 30W/3000K BLANCO 100º IP65 | 4058075421110 | 230 W HAL                   | 3300 | 110  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| FL PFM 30W/4000K NEGRO 100º IP65  | 4058075421134 | 230 W HAL                   | 3600 | 120  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| FL PFM 30W/4000K BLANCO 100º IP65 | 4058075421165 | 230 W HAL                   | 3600 | 120  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| FL PFM 30W/6500K NEGRO 100º IP65  | 4058075421189 | 230 W HAL                   | 3600 | 120  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| FL PFM 30W/6500K BLANCO 100º IP65 | 4058075421202 | 230 W HAL                   | 3600 | 120  | 100x100 | 70.000           | 177 x 186 x 42             | 8  | -      | -  | 39,10                      | A |
| PROYECTORES FLOODLIGHT 50 W       |               |                             |      |      |         |                  |                            |    |        |    |                            |   |
| FL PFM 50W/3000K NEGRO 100º IP65  | 4058075421226 | 400W HAL                    | 5500 | 110  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | 02 | 47,65                      | B |
| FL PFM 50W/3000K BLANCO 100º IP65 | 4058075421240 | 400W HAL                    | 5500 | 110  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | -  | 47,65                      | B |
| FL PFM 50W/4000K NEGRO 100º IP65  | 4058075421264 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | 02 | 47,65                      | B |
| FL PFM 50W/4000K BLANCO 100º IP65 | 4058075421288 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | -  | 47,65                      | B |
| FL PFM 50W/6500K NEGRO 100º IP65  | 4058075421301 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | 02 | 47,65                      | B |
| FL PFM 50W/6500K BLANCO 100º IP65 | 4058075421325 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100x100 | 70.000           | 206 x 218 x 46             | 8  | -      | -  | 47,65                      | B |
| PROYECTORES FLOODLIGHT 65 W       |               |                             |      |      |         |                  |                            |    |        |    |                            |   |
| FL PFM 65W/3000K NEGRO 100º IP65  | 4058075422445 | 400 W HAL                   | 7150 | 110  | 100x100 | 70.000           | 268 x 237 x 49             | 4  | -      | -  | 122,30                     | C |
| FL PFM 65W/4000K NEGRO 100º IP65  | 4058075422469 | 400 W HAL                   | 8000 | 123  | 100x100 | 70.000           | 268 x 237 x 49             | 4  | -      | -  | 122,30                     | C |
| FL PFM 65W/6500K NEGRO 100º IP65  | 4058075422483 | 400 W HAL                   | 8000 | 123  | 100x100 | 70.000           | 268 x 237 x 49             | 4  | -      | -  | 122,30                     | C |

01



## PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR CON SENSOR DE LUZ INCORPORADO GEN3

- Se enciende y apaga automáticamente según la luz disponible gracias al sensor de luz de fotocélula
- Cubierta mate de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los proyectores de lámparas halógenas



| Denominación                         | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm     | lm/w |         | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |     |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|------|---------|------------------|----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|-----|
| <b>PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR</b>   |               |                             |        |      |         |                  |                            |   |   |           |                            |     |
| FL PFM 65W/4000K NEGRO 100° SL IP65  | 4058075461093 | 400 W HAL                   | 8000   | 125  | 100x100 | 70.000           | 268 x 237 x 49             | ✓ | 1 | 01        | 130,90                     | ⌂ C |
| FL PFM 80W/4000K NEGRO 100° SL IP65  | 4058075461130 | 750 W HAL                   | 10000  | 125  | 100x100 | 70.000           | 335 x 250 x 55             | ✓ | 1 | 01        | 241,65                     | ⌂ C |
| FL PFM 125W/4000K NEGRO 100° SL IP65 | 4058075461161 | 1000 W HAL                  | 15.000 | 125  | 100x100 | 70.000           | 381 x 290 x 59             | ✓ | 1 | 01        | 282,35                     | ⌂ C |
| FL PFM 165W/4000K NEGRO 100° SL IP65 | 4058075461185 | 1500 W HAL                  | 20.000 | 125  | 100x100 | 70.000           | 418 x 322 x 60             | ✓ | 1 | 01        | 321,90                     | ⌂ C |
| FL PFM 200W/4000K NEGRO 100° SL IP65 | 4058075461208 | 2000 W HAL                  | 25.000 | 125  | 100x100 | 70.000           | 454 x 354 x 62             | ✓ | 1 | 01        | 385,10                     | ⌂ C |

01



## PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR CON SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO GEN3

- Reemplazo de proyectores con lámparas halógenas (hasta 400 W) y lámparas HQI (hasta 70W)
- Sensor de luz natural y movimiento, robusto, con IP65 y cabezal de sensor ajustable
- Alta eficiencia de hasta 120 lm/W
- Cubierta de vidrio templado opalizado para una iluminación uniforme con bajo nivel de deslumbramiento
- Fácil configuración, detección de luz natural y movimiento; sensor con posibilidad de ser desactivado
- Con cable de 1 m y extremos de cable listo para conectar



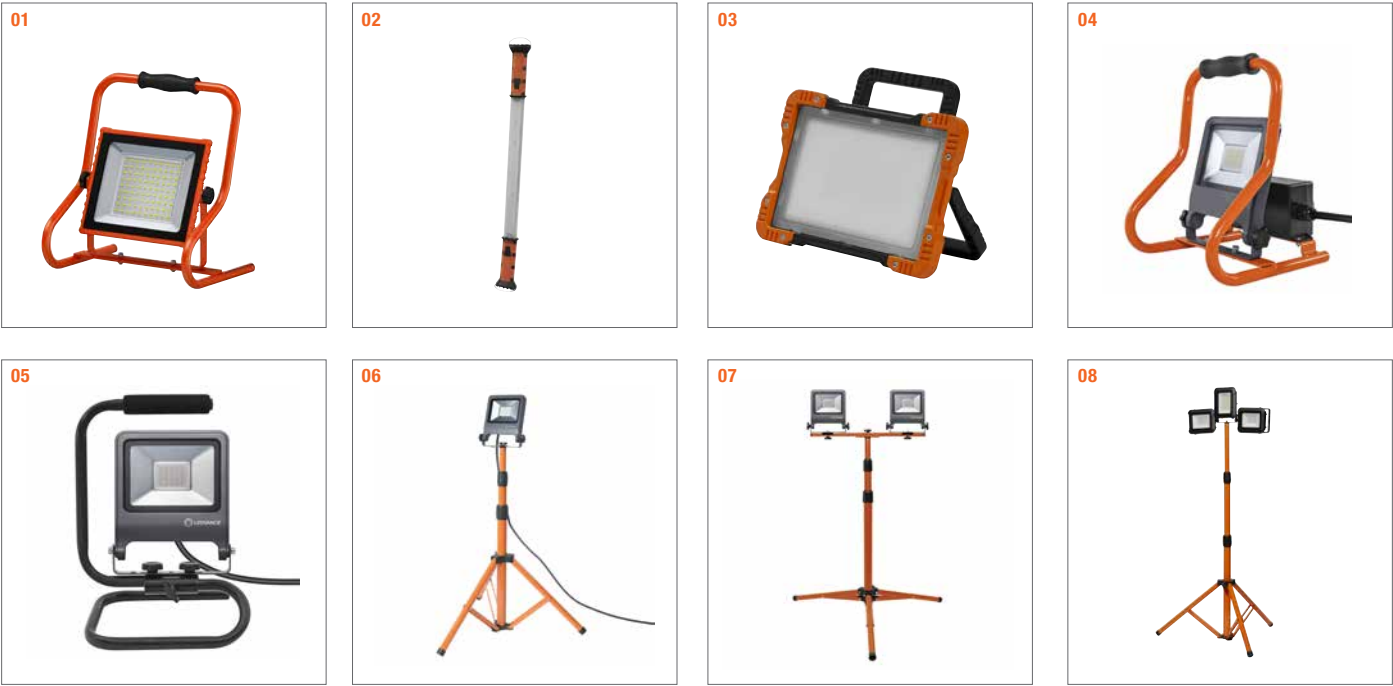
| Denominación                        | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |           | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup> base € |     |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----------|------------------|----------------------------|---|----|-----------|----------------------------|-----|
| <b>PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR</b>  |               |                             |      |      |           |                  |                            |   |    |           |                            |     |
| FL PFM 10W/3000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075460836 | 80W HAL                     | 1100 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 159 x 131 x 53             | ✓ | 12 | 01        | 37,95                      | ⌂ A |
| FL PFM 10W/3000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075460850 | 80W HAL                     | 1100 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 159 x 131 x 53             | ✓ | 12 | —         | 37,95                      | ⌂ A |
| FL PFM 10W/4000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075460874 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 159 x 131 x 53             | ✓ | 12 | 01        | 37,95                      | ⌂ A |
| FL PFM 10W/4000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075460898 | 80W HAL                     | 1200 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 159 x 131 x 53             | ✓ | 12 | —         | 37,95                      | ⌂ A |
| FL PFM 20W/3000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075460911 | 160W HAL                    | 2200 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 176 x 156 x 55             | ✓ | 12 | 01        | 46,50                      | ⌂ A |
| FL PFM 20W/3000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075460935 | 160W HAL                    | 2200 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 176 x 156 x 55             | ✓ | 12 | —         | 46,50                      | ⌂ A |
| FL PFM 20W/4000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075460959 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 176 x 156 x 55             | ✓ | 12 | 01        | 46,50                      | ⌂ A |
| FL PFM 20W/4000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075460973 | 160W HAL                    | 2400 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 176 x 156 x 55             | ✓ | 12 | —         | 46,50                      | ⌂ A |
| FL PFM 50W/3000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075460997 | 400W HAL                    | 5500 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 255 x 219 x 59             | ✓ | 8  | 01        | 82,05                      | ⌂ B |
| FL PFM 50W/3000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075461017 | 400W HAL                    | 5500 | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 225 x 219 x 59             | ✓ | 8  | —         | 82,05                      | ⌂ B |
| FL PFM 50W/4000K NEGRO 100° S IP65  | 4058075461031 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 255 x 219 x 59             | ✓ | 8  | 01        | 82,05                      | ⌂ B |
| FL PFM 50W/4000K BLANCO 100° S IP65 | 4058075461055 | 400W HAL                    | 6000 | 120  | 100 x 100 | 70.000           | 225 x 219 x 59             | ✓ | 8  | —         | 82,05                      | ⌂ B |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Sensor de luz diurna y movimiento  
<sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PROYECTORES LED WORKLIGHT

LUMINARIAS



6

7

8

9

10

11

LEDVANCE  
3 años de garantía

IK05

IK06

IP20

IP44

IP54

IP65

| Denominación                          | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w |     | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |  |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|----|-----------|----------------------------|--|
| LEDVANCE® Worklight (Luz de trabajo)  |               |                             |      |      |     |                  |                            |    |           |                            |  |
| LED WORKLIGHT BATTERY 10W 840 R-ST    | 4058075576476 | 80W HAL                     | 800  | -    | 110 | 15.000           | 200 x 206 x 276            | 4  | 01        | 77,99                      |  |
| LED WORKLIGHT BATTERY 20W 840 R-ST    | 4058075576490 | 160W HAL                    | 1600 | -    | 110 | 15.000           | 266 x 200 x 276            | 4  | 01        | 100,99                     |  |
| LED WORKLIGHT BATTERY 30W 840 R-ST    | 4058075576513 | 230 W HAL                   | 2400 | -    | 110 | 15.000           | 311 x 200 x 316            | 4  | 01        | 123,99                     |  |
| LED WORKLIGHT BATT TUBE 67CM 20W840   | 4058075576551 | 80W HAL                     | 800  | -    | 110 | 15.000           | 704 x 72 x 42              | 4  | 02        | 77,99                      |  |
| LED WORKLIGHT PANEL 50W 840           | 4058075576599 | 400 W HAL                   | 4500 | -    | 110 | 15.000           | 50 x 201 x 141             | 4  | 03        | 61,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 20W 840 R-STANDSOCKET   | 4058075321304 | 160W HAL                    | 1700 | -    | 120 | 25.000           | 224 x 227 x 278            | 4  | 04        | 74,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 30W 840 R-STANDSOCKET   | 4058075321328 | 230 W HAL                   | 2700 | -    | 120 | 25.000           | 224 x 232 x 307            | 4  | 04        | 86,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 50 W 840 R-STANDSOCKET  | 4058075321342 | 400 W HAL                   | 4500 | 90   | 120 | 25.000           | 278 x 270 x 375            | 2  | 04        | 123,99                     |  |
| LED WORKLIGHT 20W 840 S-Stand         | 4058075213838 | 160W HAL                    | 1700 | -    | 120 | 25.000           | 166 x 180 x 280            | 10 | 05        | 38,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 30W 840 S-Stand         | 4058075213852 | 230 W HAL                   | 2700 | -    | 120 | 25.000           | 210 x 220 x 325            | 10 | 05        | 45,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 50 W 840 S-Stand        | 4058075213876 | 400 W HAL                   | 4500 | 90   | 120 | 25.000           | 267 x 272 x 395            | 10 | 05        | 77,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 1x20W 840 TRIPOD        | 4058075213890 | 160W HAL                    | 1700 | -    | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1700           | 4  | 06        | 58,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 1x30W 840 TRIPOD        | 4058075213937 | 230 W HAL                   | 2700 | 90   | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1750           | 4  | 06        | 84,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 1x50W 840 TRIPOD        | 4058075213975 | 400 W HAL                   | 4500 | 90   | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1800           | 4  | 06        | 107,99                     |  |
| LED WORKLIGHT 2x20W 840 TRIPOD        | 4058075213913 | 230 W HAL                   | 3400 | -    | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1700           | 4  | 07        | 84,99                      |  |
| LED WORKLIGHT 2X30 W 840 TRIPOD       | 4058075213951 | 400 W HAL                   | 5400 | 90   | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1750           | 4  | 07        | 107,99                     |  |
| LED WORKLIGHT 2X50 W 840 TRIPOD       | 4058075213999 | 750 W HAL                   | 9000 | 90   | 120 | 25.000           | 780 x 680 x 1800           | 4  | 07        | 138,99                     |  |
| LED WORKLIGHT 40W CHRg MOB 840 TRIPOD | 4058075576575 | 230 W HAL                   | 3600 | 90   | 110 | 15.000           | 1694 x 755 x 658           | 2  | 08        | 216,99                     |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE  
<sup>6</sup> Para las referencias 4058075576476, 4058075576490, 4058075576513 | <sup>7</sup> Para las referencias 4058075213838, 4058075213852, 4058075213876, 4058075213890, 4058075213975, 4058075213913, 4058075213951, 4058075213999, 4058075576575 | <sup>8</sup> 4058075576599 | <sup>9</sup> 4058075576476, 4058075576490, 4058075576513, 4058075321304, 4058075321328, 4058075321342, 4058075204614  
<sup>10</sup> 4058075576551, 4058075576575 | <sup>11</sup> 4058075213838, 4058075213852, 4058075213876, 4058075213890, 4058075213975, 4058075213913, 4058075213951, 4058075213999

PROYECTORES DE TRABAJO LED WORKLIGHT VALUE



PROYECTORES DE TRABAJO LED WORKLIGHT VALUE

- Luminarias de trabajo portátiles
- Versiones disponibles con batería, brazo para un cómodo transporte, uno o más cabezales o tripode
- Disponibles en diferentes potencias y temperatura de color 6500K
- Eficacia luminosa de hasta 100 lm/W

IP 20

IP 54

IP 65

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación                                             | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm   | lm/w | °   | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | Imagen <sup>8</sup> | Nº base € | Precio <sup>4</sup> |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------|------|-----|------------------|----------------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| PROYECTORES DE TRABAJO LEDVANCE® WORKLIGHT VALUE BATTERY |               |                             |      |      |     |                  |                            |                     |           |                     |
| LED WORKLIGHT VAL BAT POCKET 10W 865                     | 4058075831117 | 80W HAL                     |      |      |     |                  |                            |                     | 01        | 38,99               |
| LED WORKLIGHT VAL BAT 20W 865 R-ST                       | 4058075831131 | 160W HAL                    | 2000 | 100  | 115 | 15 000           | 266 x 220 x 276            | 6                   | 02        | 77,99               |
| LED WORKLIGHT VAL BAT 30W 865 R-ST                       | 4058075831155 | 230W HAL                    | 3000 | 100  | 115 | 15 000           | 292 x 219 x 276            | 4                   | 02        | 92,99               |
| LED WORKLIGHT VAL BAT PANEL 30W 865                      | 4058075831179 | 230W HAL                    | 3000 | 100  | 108 | 15 000           | 385 x 70 x 315             | 5                   | 03        | 116,99              |
| LED WORKLIGHT VAL BAT FLEX 2X10W 865                     | 4058075834026 | 2 x 80W HAL                 |      |      |     |                  |                            |                     | 04        | 69,99               |
| PROYECTORES DE TRABAJO LEDVANCE® WORKLIGHT VALUE R-STAND |               |                             |      |      |     |                  |                            |                     |           |                     |
| LED WORKLIGHT VAL 10W 865 R-STAND                        | 4058075831193 | 80W HAL                     | 1000 | 100  | 110 | 30 000           | 180 x 138,5 x 194          | 8                   | 05        | 27,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 20W 865 R-STAND                        | 4058075831230 | 160W HAL                    | 2000 | 100  | 115 | 30 000           | 238 x 148,6 x 254          | 8                   | 06        | 38,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 30W 865 R-STAND                        | 4058075831254 | 230W HAL                    | 3000 | 100  | 115 | 30 000           | 288 x 168,5 x 277          | 6                   | 07        | 54,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 50W 865 R-STAND                        | 4058075831278 | 400W HAL                    | 5400 | 108  | 110 | 30 000           | 291 x 174 x 280            | 6                   | 08        | 69,99               |
| PROYECTORES DE TRABAJO LEDVANCE® WORKLIGHT VALUE FLEX    |               |                             |      |      |     |                  |                            |                     |           |                     |
| LED WORKLIGHT VAL FLEX 2X30W 865                         | 4058075831292 | 2 x 230W HAL                | 6450 | 108  | 110 | 30 000           | 427 x 194 x 304            | 4                   | 09        | 108,99              |
| PROYECTORES DE TRABAJO LEDVANCE® WORKLIGHT VALUE 360     |               |                             |      |      |     |                  |                            |                     |           |                     |
| LED WORKLIGHT VAL 360 30W 865 2XSOK                      | 4058075834040 | 230W HAL                    | 3700 | 120  | 360 | 30 000           | 222 x 227 x 220            | 4                   | 10        | 123,99              |
| PROYECTORES DE TRABAJO LEDVANCE® WORKLIGHT VALUE TRIPOD  |               |                             |      |      |     |                  |                            |                     |           |                     |
| LED WORKLIGHT VAL 1X10W 865 TRIPOD                       | 4058075831315 | 80W HAL                     | 900  | 90   | 110 | 30 000           | 730 x 630 x 1296           | 4                   | 11        | 46,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 2X10W 865 TRIPOD                       | 4058075831353 | 2 x 80W HAL                 | 2000 | 100  | 115 | 30 000           | 1153 x 1000 x 1758         | 4                   | 12        | 85,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 1X20W 865 TRIPOD                       | 4058075831339 | 160W HAL                    | 1800 | 90   | 110 | 30 000           | 730 x 630 x 1323           | 2                   | 13        | 85,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 2X20W 865 TRIPOD                       | 4058075831377 | 2 x 160W HAL                | 4000 | 100  | 115 | 30 000           | 1153 x 1000 x 1702         | 2                   | 14        | 100,99              |
| LED WORKLIGHT VAL 1X30W 865 TRIPOD                       | 4058075831391 | 230W HAL                    | 3000 | 100  | 115 | 30 000           | 1050 x 910 x 1402          | 2                   | 15        | 92,99               |
| LED WORKLIGHT VAL 2X30W 865 TRIPOD                       | 4058075831414 | 2 x 230W HAL                | 6000 | 100  | 115 | 30 000           | 1153 x 1000 x 1871         | 1                   | 16        | 123,99              |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE  
<sup>5</sup> Para la referencia 4058075834026 | <sup>6</sup> Para las referencias: 4058075831117, 4058075831131, 4058075831155, 4058075831179, 4058075831230, 4058075831254, 4058075834040, 4058075831353, 4058075831377, 4058075831391, 4058075831414 | <sup>7</sup> Para las referencias: 4058075831193, 4058075831278, 4058075831292, 4058075831315, 4058075831339.



PROYECTORES FLOODLIGHT AREA

- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con proyectores de lámparas halógenas
- Ahorro energético de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga
- Alta uniformidad lumínica
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación

GAMA TÉCNICA

IP 65

IK 08

LEDVANCE 1  
5  
Hasta años de garantía

VALUE CLASS

| Denominación                      | EAN           | lm     | lm/w |       | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------|---------------|--------|------|-------|------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>Floodlight AREA</b>            |               |        |      |       |                  |                               |   |              |                               |  |
| FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 NEGRO  | 4058075539730 | 9200   | 129  | 48x92 | 70.000           | 381 x 290 x 59                | 1 | 01           | 177,80                        |  |
| FL AREA 72W 840 ASYM 48X92 NEGRO  | 4058075539747 | 10000  | 139  | 48x92 | 70.000           | 381 x 290 x 59                | 1 | 01           | 177,80                        |  |
| FL AREA 105W 830 ASYM 48X92 NEGRO | 4058075539754 | 13750  | 132  | 48x92 | 70.000           | 418 x 322 x 60                | 1 | 01           | 252,15                        |  |
| FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 NEGRO | 4058075539761 | 15.000 | 143  | 48x92 | 70.000           | 418 x 322 x 60                | 1 | 01           | 252,15                        |  |
| FL AREA 145W 830 ASYM 48X92 NEGRO | 4058075539778 | 18400  | 129  | 48x92 | 70.000           | 454 x 354 x 62                | 1 | 01           | 291,85                        |  |
| FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 NEGRO | 4058075539785 | 20.000 | 138  | 48x92 | 70.000           | 454 x 354 x 62                | 1 | 01           | 291,85                        |  |



Proyector Floodlight LED 80W Negro



Proyector Floodlight LED 200W Negro

PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA GEN3

- Reemplazo de proyectores de lámparas halógenas (hasta 2.000 W) y lámparas HQI (hasta 400 W)
- Amplio portfolio: 3 paquetes de potencia, 3 temperaturas de color, carcassas en negro
- Alta eficiencia de hasta 125 lm/W
- Cubierta de vidrio templado opalizado para una iluminación uniforme con bajo nivel de deslumbramiento
- Diseño robusto y compacto, ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Con cable de 1 m y extremos de cable listo para conectar

IP 65

IK 08

LEDVANCE 1  
5  
Hasta años de garantía

PERFORMANCE CLASS

| Denominación                                      | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm     | lm/w |           | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|------|-----------|------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 80 W</b>  |               |                             |        |      |           |                  |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 80W/3000K NEGRO 100° IP65                  | 4058075422506 | 750 W HAL                   | 8800   | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 335 x 250 x 55                | 2 | 01           | 163,20                        |  |
| FL PFM 80W/4000K NEGRO 100° IP65                  | 4058075422520 | 750 W HAL                   | 10000  | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 335 x 250 x 55                | 2 | 01           | 163,20                        |  |
| FL PFM 80W/6500K NEGRO 100° IP65                  | 4058075422544 | 750 W HAL                   | 10000  | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 335 x 250 x 55                | 2 | 01           | 163,20                        |  |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 125 W</b> |               |                             |        |      |           |                  |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 125W/3000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423695 | 1000 W HAL                  | 13750  | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 381 x 290 x 59                | 1 | -            | 259,35                        |  |
| FL PFM 125W/4000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423701 | 1000 W HAL                  | 15.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 381 x 290 x 59                | 1 | -            | 259,35                        |  |
| FL PFM 125W/6500K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423718 | 1000 W HAL                  | 15.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 381 x 290 x 59                | 1 | -            | 259,35                        |  |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 165 W</b> |               |                             |        |      |           |                  |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 165W/3000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423725 | 1500 W HAL                  | 18150  | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 481 x 322 x 60                | 1 | -            | 300,20                        |  |
| FL PFM 165W/4000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423732 | 1500 W HAL                  | 20.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 481 x 322 x 60                | 1 | -            | 300,20                        |  |
| FL PFM 165W/6500K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423749 | 1500 W HAL                  | 20.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 481 x 322 x 60                | 1 | -            | 300,20                        |  |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 200 W</b> |               |                             |        |      |           |                  |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 200W/3000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423756 | 2000 W HAL                  | 22000  | 110  | 100 x 100 | 70.000           | 454 x 354 x 62                | 1 | 02           | 388,00                        |  |
| FL PFM 200W/4000K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423763 | 2000 W HAL                  | 25.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 454 x 354 x 62                | 1 | 02           | 388,00                        |  |
| FL PFM 200W/6500K NEGRO 100° IP65                 | 4058075423770 | 2000 W HAL                  | 25.000 | 125  | 100 x 100 | 70.000           | 454 x 354 x 62                | 1 | 02           | 388,00                        |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



## PROYECTORES FLOODLIGHT: ÓPTICAS ESPECIALES

- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Ahorro de energía de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Brillante, robusto y duradero
- Distribución homogénea de la luminancia y deslumbramiento reducido
- Incisiones para facilitar la instalación



| Denominación                                     | EAN           | lm    | lm/W |          | L70 <sup>3</sup> | L80    | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|--------------------------------------------------|---------------|-------|------|----------|------------------|--------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 55x110</b> |               |       |      |          |                  |        |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 50W/3000K ASYM 55x110 NEGRO               | 4058075353299 | 5800  | 115  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1 | 01           | 265,35                        |  |
| FL PFM 50W/4000K ASYM 55x110 NEGRO               | 4058075353305 | 6300  | 125  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1 | 01           | 265,35                        |  |
| FL PFM 100W/3000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353312 | 11900 | 120  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1 | 01           | 404,25                        |  |
| FL PFM 100W/4000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353527 | 12900 | 130  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1 | 01           | 404,25                        |  |
| FL PFM 150W/3000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353534 | 18400 | 125  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 150W/4000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353541 | 19900 | 135  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 200W/3000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353558 | 24400 | 130  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 200W/4000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353565 | 26400 | 140  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 290W/3000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353572 | 35600 | 125  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| FL PFM 290W/4000K ASYM 55x110 NEGRO              | 4058075353602 | 38500 | 135  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| <b>FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 45x140</b> |               |       |      |          |                  |        |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 50W/3000K ASYM 45x140 NEGRO               | 4058075353619 | 5700  | 115  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1 | 01           | 265,35                        |  |
| FL PFM 50W/4000K ASYM 45x140 NEGRO               | 4058075353626 | 6200  | 125  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1 | 01           | 265,35                        |  |
| FL PFM 100W/3000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353633 | 11800 | 120  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1 | 01           | 404,25                        |  |
| FL PFM 100W/4000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353688 | 12800 | 130  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1 | 01           | 404,25                        |  |
| FL PFM 150W/3000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353695 | 18300 | 120  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 150W/4000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353701 | 19800 | 130  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 200W/3000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353718 | 24200 | 130  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 200W/4000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353725 | 26200 | 140  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 290W/3000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353732 | 35300 | 120  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 NEGRO              | 4058075353749 | 38200 | 130  | 45x140   | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| <b>FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R30</b>      |               |       |      |          |                  |        |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM 150W/3000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353756 | 18700 | 125  | 30       | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 150W/4000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353763 | 20200 | 135  | 30       | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM 200W/3000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353770 | 24800 | 125  | 30       | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 200W/4000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353787 | 26800 | 135  | 30       | 100.000          | 70.000 | 495 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM 290W/3000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353794 | 36200 | 125  | 30       | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| FL PFM 290W/4000K SYM R30 NEGRO                  | 4058075353800 | 39100 | 135  | 30       | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| <b>FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R60</b>      |               |       |      |          |                  |        |                               |   |              |                               |  |
| FL PFM SYM 60 150 W 3000 K NEGRO                 | 4058075540989 | 19800 | 132  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM SYM 60 150 W 4000 K NEGRO                 | 4058075540996 | 21000 | 140  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1 | 01           | 502,95                        |  |
| FL PFM SYM 60 200 W 3000 K NEGRO                 | 4058075541009 | 26400 | 132  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM SYM 60 200 W 4000 K NEGRO                 | 4058075541016 | 28000 | 140  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1 | 01           | 669,45                        |  |
| FL PFM SYM 60 290 W 3000 K NEGRO                 | 4058075541023 | 38300 | 132  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |
| FL PFM SYM 60 290 W 4000 K NEGRO                 | 4058075541030 | 40600 | 140  | 60x60    | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1 | 01           | 959,95                        |  |



PROYECTORES FLOODLIGHT: ÓPTICAS ESPECIALES DALI

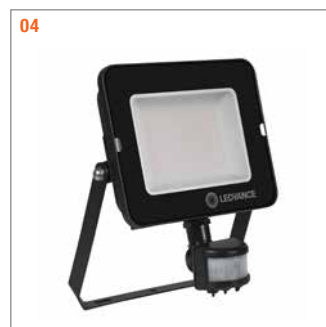
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Ahorro de energía de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Brillante, robusto y duradero
- Distribución homogénea de la luminancia y deslumbramiento reducido
- Incisiones para facilitar la instalación



| Denominación                                   | EAN           | lm    | lm/W | Im       | L70 <sup>3</sup> | L80    | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|------------------------------------------------|---------------|-------|------|----------|------------------|--------|-------------------------------|--------|----|-------------------------------|--|
| FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 55x110 DALI |               |       |      |          |                  |        |                               |        |    |                               |  |
| FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 NEGRO          | 4058075760523 | 5800  | 116  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1      | 01 | 307,75                        |  |
| FL PFM DA 50W 4000K ASYM 55X110 NEGRO          | 4058075760530 | 6300  | 126  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1      | 01 | 307,75                        |  |
| FL PFM DA 100W 3000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760547 | 11900 | 119  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1      | 01 | 468,95                        |  |
| FL PFM DA 100W 4000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760554 | 12900 | 129  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1      | 01 | 468,95                        |  |
| FL PFM DA 150W 3000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760561 | 18400 | 122  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 150W 4000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760578 | 19900 | 132  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760585 | 24400 | 122  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 200W 4000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760592 | 26400 | 132  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760608 | 35600 | 122  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FL PFM DA 290W 4000K ASYM 55X110 NEGRO         | 4058075760615 | 38500 | 132  | 55 x 110 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 45x140 DALI |               |       |      |          |                  |        |                               |        |    |                               |  |
| FL PFM DA 50W 3000K ASYM 45X140 NEGRO          | 4058075760622 | 5700  | 114  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1      | 01 | 307,75                        |  |
| FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 NEGRO          | 4058075760639 | 6200  | 124  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 314 x 240 x 63                | 1      | 01 | 307,75                        |  |
| FL PFM DA 100W 3000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760646 | 11800 | 118  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1      | 01 | 468,95                        |  |
| FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760653 | 12800 | 128  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 418 x 330 x 77                | 1      | 01 | 468,95                        |  |
| FL PFM DA 150W 3000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760660 | 18300 | 122  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 150W 4000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760677 | 19800 | 132  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 200W 3000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760684 | 24200 | 121  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 200W 4000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760691 | 26200 | 131  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 290W 3000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760707 | 35300 | 121  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FL PFM DA 290W 4000K ASYM 45X140 NEGRO         | 4058075760714 | 38200 | 131  | 45 x 140 | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R30 DALI      |               |       |      |          |                  |        |                               |        |    |                               |  |
| FL PFM DA 150W 3000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760721 | 18700 | 124  | 30       | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 150W 4000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760738 | 20200 | 134  | 30       | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 200W 3000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760745 | 24800 | 124  | 30       | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 200W 4000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760752 | 26800 | 134  | 30       | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 290W 3000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760769 | 36200 | 124  | 30       | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FL PFM DA 290W 4000K SYM R30 NEGRO             | 4058075760776 | 39100 | 134  | 30       | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R60 DALI      |               |       |      |          |                  |        |                               |        |    |                               |  |
| FL PFM DA 150W 3000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760783 | 19800 | 132  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 150W 4000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760790 | 21000 | 140  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 451 x 330 x 77                | 1      | 01 | 583,45                        |  |
| FL PFM DA 200W 3000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760837 | 26400 | 132  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 200W 4000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760844 | 28000 | 140  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 494 x 395 x 87                | 1      | 01 | 763,85                        |  |
| FL PFM DA 290W 3000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760851 | 38300 | 132  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |
| FL PFM DA 290W 4000K SYM 60 NEGRO              | 4058075760868 | 40600 | 140  | 60 x 60  | 100.000          | 70.000 | 567 x 465 x 97                | 1      | 01 | 1054,35                       |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE





## PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT

- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con los proyectores de lámparas halógenas

IP65

IK06

LEDVANCE  
3 años de garantía

VALUE CLASS

| Denominación                                     | EAN           | Reemplazo para <sup>2</sup> | lm    | lm/w |         | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |   |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------|---------|------------------|----------------------------|---|-----------|----------------------------|---|
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 10W</b>        |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 10W 830 NEGRO 100° IP65                | 4058075574557 | 80W HAL                     | 900   | 90   | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | -         | <b>14,80</b>               | A |
| FL COMP V 10W 830 BLANCO 100° IP65               | 4058075574571 | 80W HAL                     | 900   | 90   | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | 01        | <b>14,80</b>               | A |
| FL COMP V 10W 840 NEGRO 100° IP65                | 4058075574595 | 80W HAL                     | 1000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | -         | <b>14,80</b>               | A |
| FL COMP V 10W 840 BLANCO 100° IP65               | 4058075574618 | 80W HAL                     | 1000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | 01        | <b>14,80</b>               | A |
| FL COMP V 10W 865 NEGRO 100° IP65                | 4058075574656 | 80W HAL                     | 1000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | -         | <b>14,80</b>               | A |
| FL COMP V 10W 865 BLANCO 100° IP65               | 4058075574694 | 80W HAL                     | 1000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 114 x 109 x 29             | 8 | 01        | <b>14,80</b>               | A |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 20W</b>        |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 20W 830 NEGRO 100° IP65                | 4058075574731 | 160W HAL                    | 1800  | 90   | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| FL COMP V 20W 830 BLANCO 100° IP65               | 4058075574755 | 160W HAL                    | 1800  | 90   | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| FL COMP V 20W 840 NEGRO 100° IP65                | 4058075574779 | 160W HAL                    | 2000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| FL COMP V 20W 840 BLANCO 100° IP65               | 4058075574793 | 160W HAL                    | 2000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| FL COMP V 20W 865 NEGRO 100° IP65                | 4058075574816 | 160W HAL                    | 2000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| FL COMP V 20W 865 BLANCO 100° IP65               | 4058075574830 | 160W HAL                    | 2000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 124 x 122 x 29             | 8 | -         | <b>18,60</b>               | A |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 50W</b>        |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 50W 830 NEGRO 100° IP65                | 4058075574854 | 250W HAL                    | 4500  | 90   | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | 02        | <b>32,35</b>               | A |
| FL COMP V 50W 830 BLANCO 100° IP65               | 4058075574878 | 250W HAL                    | 4500  | 90   | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | -         | <b>32,35</b>               | A |
| FL COMP V 50W 840 NEGRO 100° IP65                | 4058075574892 | 250W HAL                    | 5000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | 02        | <b>32,35</b>               | A |
| FL COMP V 50W 840 BLANCO 100° IP65               | 4058075574915 | 250W HAL                    | 5000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | -         | <b>32,35</b>               | A |
| FL COMP V 50W 865 NEGRO 100° IP65                | 4058075574939 | 250W HAL                    | 5000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | 02        | <b>32,35</b>               | A |
| FL COMP V 50W 865 BLANCO 100° IP65               | 4058075574960 | 250W HAL                    | 5000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 160 x 170 x 36             | 8 | -         | <b>32,35</b>               | A |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 90W</b>        |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 90W 830 NEGRO 100° IP65                | 4058075574984 | 750W HAL                    | 8100  | 90   | 100x100 | 50.000           | 236 x 255 x 40             | 2 | -         | <b>111,35</b>              | B |
| FL COMP V 90W 840 NEGRO 100° IP65                | 4058075575004 | 750W HAL                    | 9000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 236 x 255 x 40             | 2 | -         | <b>111,35</b>              | B |
| FL COMP V 90W 865 NEGRO 100° IP65                | 4058075575080 | 750W HAL                    | 9000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 236 x 255 x 40             | 2 | -         | <b>111,35</b>              | B |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 135W</b>       |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 135W 830 NEGRO 100° IP65               | 4058075575103 | 1000W HAL                   | 12150 | 90   | 100x100 | 50.000           | 274 x 305 x 48             | 2 | 03        | <b>159,30</b>              | C |
| FL COMP V 135W 840 NEGRO 100° IP65               | 4058075575127 | 1000W HAL                   | 13500 | 100  | 100x100 | 50.000           | 274 x 305 x 48             | 2 | 03        | <b>159,30</b>              | C |
| FL COMP V 135W 865 NEGRO 100° IP65               | 4058075575141 | 1000W HAL                   | 13500 | 100  | 100x100 | 50.000           | 274 x 305 x 48             | 2 | 03        | <b>159,30</b>              | C |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 180W</b>       |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP V 180W 830 NEGRO 100° IP65               | 4058075575165 | 1500W HAL                   | 16800 | 90   | 100x100 | 50.000           | 300 x 340 x 55             | 2 | -         | <b>205,40</b>              | C |
| FL COMP V 180W 840 NEGRO 100° IP65               | 4058075575189 | 1500W HAL                   | 18000 | 100  | 100x100 | 50.000           | 300 x 340 x 55             | 2 | -         | <b>205,40</b>              | C |
| FL COMP V 180W 865 NEGRO 100° IP65               | 4058075575202 | 1500W HAL                   | 18000 | 100  | 100x100 | 50.000           | 300 x 340 x 55             | 2 | -         | <b>205,40</b>              | C |
| <b>PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT CON SENSOR</b> |               |                             |       |      |         |                  |                            |   |           |                            |   |
| FL COMP SEN V 10W 830 NEGRO 100° IP65            | 4058075575226 | 80W HAL                     | 900   | 90   | 100x100 | 50.000           | 153 x 109 x 53             | 8 | -         | <b>31,90</b>               | A |
| FL COMP SEN V 10W 840 NEGRO 100° IP65            | 4058075575240 | 80W HAL                     | 1000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 153 x 109 x 53             | 8 | -         | <b>31,90</b>               | A |
| FL COMP SEN V 20W 830 NEGRO 100° IP65            | 4058075575264 | 80W HAL                     | 1800  | 90   | 100x100 | 50.000           | 165 x 122 x 53             | 8 | -         | <b>34,80</b>               | A |
| FL COMP SEN V 20W 840 NEGRO 100° IP65            | 4058075575288 | 80W HAL                     | 2000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 165 x 122 x 53             | 8 | -         | <b>34,80</b>               | A |
| FL COMP SEN V 50W 830 NEGRO 100° IP65            | 4058075575301 | 80W HAL                     | 4500  | 90   | 100x100 | 50.000           | 202 x 170 x 60             | 8 | 04        | <b>63,55</b>               | A |
| FL COMP SEN V 50W 840 NEGRO 100° IP65            | 4058075575325 | 80W HAL                     | 5000  | 100  | 100x100 | 50.000           | 202 x 170 x 60             | 8 | 04        | <b>63,55</b>               | A |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PROYECTORES FLOODLIGHT MAX

- Muy brillante, robusto y duradero
- Ahorro de energía de hasta un 45% en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Regulación sencilla al 50% o 33/66% (según modelo) mediante cableado
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Logística optimizada, el cabezal de la luminaria y la fuente de alimentación llegan en paquetes individuales
- Posibilidad de cajas de drivers DALI bajo demanda

LEDVANCE

5 años de garantía

IP66

IK08

LEDVANCE

25 años de garantía

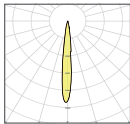
GAMA TÉCNICA

PERFORMANCE CLASS

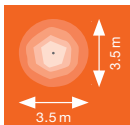
| Denominación | EAN | Im | lm/w | Imagen | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones L x W x H [mm] | kg | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------|-----|----|------|--------|------------------|----------------------------|----|-----------|----------------------------|
|--------------|-----|----|------|--------|------------------|----------------------------|----|-----------|----------------------------|

|                                                                    |               |        |     |        |         |                 |      |   |              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----|--------|---------|-----------------|------|---|--------------|
| PROYECTORES FLOODLIGHT MAX (NECESARIO LUMINARIA + CAJA DE DRIVERS) |               |        |     |        |         |                 |      |   |              |
| FL MAX LUM 600W 757 SYM 10 WAL                                     | 4058075580589 | 78000  | 130 | 10     | 100.000 | 472 x 591 x 279 | 15,8 | 1 | 01 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 600W 757 SYM 30 WAL                                     | 4058075580596 | 81000  | 135 | 30     | 100.000 | 472 x 591 x 279 | 15,8 | 1 | 01 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 600W 757 SYM 60 WAL                                     | 4058075580602 | 80500  | 134 | 60     | 100.000 | 472 x 591 x 279 | 15,8 | 1 | 01 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 600W 757 ASYM 50X110 WAL                                | 4058075580619 | 82000  | 137 | 50x110 | 100.000 | 472 x 591 x 279 | 15,8 | 1 | 01 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 900W 757 SYM 10 WAL                                     | 4058075580626 | 117000 | 130 | 10     | 100.000 | 660 x 591 x 279 | 20,8 | 1 | 02 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 900W 757 SYM 30 WAL                                     | 4058075580633 | 121000 | 134 | 30     | 100.000 | 660 x 591 x 279 | 20,8 | 1 | 02 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 900W 757 SYM 60 WAL                                     | 4058075580640 | 120000 | 133 | 60     | 100.000 | 660 x 591 x 279 | 20,8 | 1 | 02 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 900W 757 ASYM 50X110 WAL                                | 4058075580657 | 123000 | 137 | 50x110 | 100.000 | 660 x 591 x 279 | 20,8 | 1 | 02 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 1200W 757 SYM 10 WAL                                    | 4058075580664 | 155000 | 129 | 10     | 100.000 | 841 x 591 x 282 | 31,9 | 1 | 03 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 1200W 757 SYM 30 WAL                                    | 4058075580671 | 162000 | 135 | 30     | 100.000 | 841 x 591 x 282 | 31,9 | 1 | 03 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 1200W 757 SYM 60 WAL                                    | 4058075580688 | 161000 | 134 | 60     | 100.000 | 841 x 591 x 282 | 31,9 | 1 | 03 CONSULTAR |
| FL MAX LUM 1200W 757 ASYM 50X110WAL                                | 4058075580695 | 164000 | 137 | 50x110 | 100.000 | 841 x 591 x 282 | 31,9 | 1 | 03 CONSULTAR |
| CAJA CON DRIVERS PARA FLOODLIGHT MAX                               |               |        |     |        |         |                 |      |   |              |
| FL MAX POWER SUPPLY 600W WAL                                       | 4058075580718 | -      | -   | -      | -       | 188 x 447 x 146 | 5,4  | 2 | 04 CONSULTAR |
| FL MAX POWER SUPPLY 900W WAL                                       | 4058075580732 | -      | -   | -      | -       | 270 x 447 x 166 | 10,5 | 1 | 05 CONSULTAR |
| FL MAX POWER SUPPLY 1200W WAL                                      | 4058075580749 | -      | -   | -      | -       | 270 x 447 x 166 | 12,6 | 1 | 05 CONSULTAR |

Distribución de la luz SYM 10

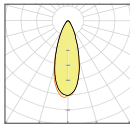


Simétrico 10°  
Iluminación de áreas pequeñas con requisitos de nivel de luz muy elevados

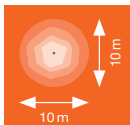


2500 lx U<sub>0</sub> > 0.7

Distribución de la luz SYM 30

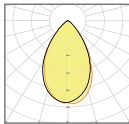


Simétrica 30°  
Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación

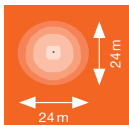


300 lx U<sub>0</sub> > 0.7

Distribución de la luz SYM 60



Simétrica de 60°  
Iluminación de áreas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios

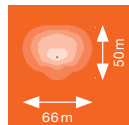


120 lx U<sub>0</sub> > 0.7

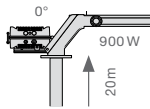
Distribución de la luz ASYM 50 x 110



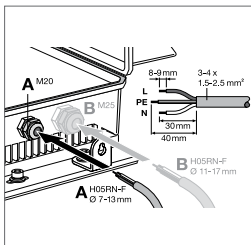
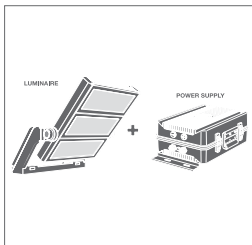
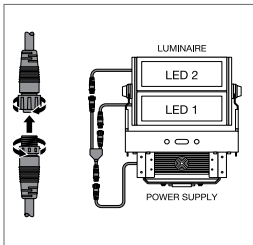
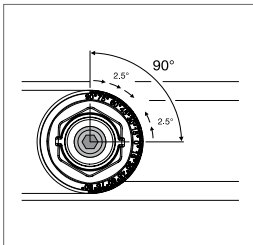
Ángulo de apertura ancho asimétrico 50° x 110°  
Iluminación de áreas, aparcamientos y espacios deportivos



20 lx U<sub>0</sub> > 0.25



Resultados de aplicaciones típicas con los productos instalados como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.





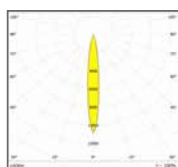
## PROYECTORES FLOODLIGHT HIGH MAST

- Eficiencia muy alta, hasta 140 lm/W.
- Muy alto flujo, hasta 70000 lúmenes.
- 4 ángulos de apertura simétricos y 1 asimétrico.
- Alta protección (IP66/IK08) y vida útil (100.000h L80)
- Fácil mantenimiento por la instalación flexible del driver.
- Protección contra niebla salina de 500 horas 15kV de protección contra sobretensiones

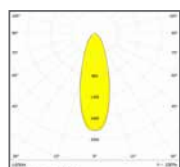


| Denominación                             | EAN           | lm    | lm/W |        | L70 <sup>2</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|------------------------------------------|---------------|-------|------|--------|------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|
| <b>FLOODLIGHT HIGH MAST</b>              |               |       |      |        |                  |                               |   |              |                               |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 730 SYM R12      | 4099854195655 | 33600 | 112  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 740 SYM R12      | 4099854195662 | 36000 | 120  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 757 SYM R12      | 4099854195679 | 36000 | 120  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 730 SYM R30      | 4099854195778 | 39600 | 132  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 740 SYM R30      | 4099854195815 | 42000 | 140  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 757 SYM R30      | 4099854195846 | 42000 | 140  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 730 SYM R60      | 4099854195891 | 39600 | 132  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 740 SYM R60      | 4099854195907 | 42000 | 140  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 757 SYM R60      | 4099854195914 | 42000 | 140  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 730 SYM R90      | 4099854195976 | 39600 | 132  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 740 SYM R90      | 4099854196003 | 42000 | 140  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 757 SYM R90      | 4099854196010 | 42000 | 140  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 730 ASYM 110X30  | 4099854196058 | 33600 | 112  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30  | 4099854196065 | 36000 | 120  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 300W 757 ASYM 110X30  | 4099854196072 | 36000 | 120  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 01           | 618,00                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 730 SYM R12      | 4099854196119 | 56000 | 112  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 740 SYM R12      | 4099854196218 | 60000 | 120  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 757 SYM R12      | 4099854196256 | 60000 | 120  | 12     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 730 SYM R30      | 4099854196287 | 66000 | 132  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 740 SYM R30      | 4099854196324 | 70000 | 140  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 757 SYM R30      | 4099854196331 | 70000 | 140  | 30     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 730 SYM R60      | 4099854196362 | 66000 | 132  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 740 SYM R60      | 4099854196379 | 70000 | 140  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 757 SYM R60      | 4099854196386 | 70000 | 140  | 60     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 730 SYM R90      | 4099854196393 | 66000 | 132  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 740 SYM R90      | 4099854196423 | 70000 | 140  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 757 SYM R90      | 4099854196430 | 70000 | 140  | 90     | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 730 ASYM 110X30  | 4099854196447 | 56000 | 112  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 740 ASYM 110X30  | 4099854196454 | 60000 | 120  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| NUEVO FL H M LUM V 500W 757 ASYM 110X30  | 4099854196461 | 60000 | 120  | 110x30 | 100000           | 479x389x243                   | 1 | 02           | 838,35                        |
| <b>FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY</b> |               |       |      |        |                  |                               |   |              |                               |
| NUEVO FL H M POWER SUPPLY V 300W         | 4099854196508 | —     | —    | —      | 100000           | 201x217x61                    | 4 | 03           | 226,60                        |
| NUEVO FL H M POWER SUPPLY V 500W         | 4099854196522 | —     | —    | —      | 100000           | 201x217x61                    | 4 | 03           | 304,90                        |
| NUEVO FL H M POWER SUPPLY V 300W DALI    | 4099854196607 | —     | —    | —      | 100000           | 201x217x61                    | 4 | 03           | 432,60                        |
| NUEVO FL H M POWER SUPPLY V 500W DALI    | 4099854198724 | —     | —    | —      | 100000           | 201x217x61                    | 4 | 03           | 700,40                        |

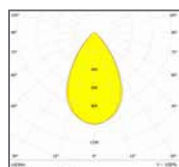
Distribución de la luz  
SYM R12



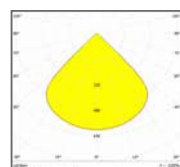
Distribución de la luz  
SYM R30



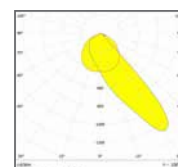
Distribución de la luz  
SYM R60



Distribución de la luz  
SYM R90



Distribución de la luz  
ASYM 110x30



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PROYECTORES FLOODLIGHT ECO HP

- Óptica simétrica en ángulos de 30°/60°/90°
- 2 modelos con diferentes potencias: 300W – 500W
- Eficacia luminosa de hasta 137 lm/W
- 2 temperaturas de color: 4000 K y 5700 K
- Flujo luminoso de hasta: 41.100 o 68.500 lúmenes
- Vida útil de 50.000 horas (L70)

GAMA  
TÉCNICA

IP65

IK08

LEDVANCE

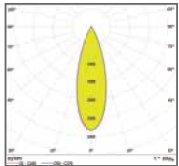
5

Hasta  
años de  
garantía

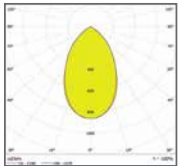
ECO  
CLASS

| Denominación                        | EAN           | lm    | lm/W |    | L70 <sup>2</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|-------------------------------------|---------------|-------|------|----|------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| Floodlight ECO HP                   |               |       |      |    |                  |                               |   |              |                               |  |
| ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK | 4058075372443 | 36600 | 122  | 30 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK  | 4058075372450 | 41100 | 137  | 60 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK  | 4058075372467 | 40500 | 135  | 90 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK | 4058075372474 | 36600 | 122  | 30 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK  | 4058075372481 | 41100 | 137  | 60 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK  | 4058075372498 | 40500 | 135  | 90 | 50.000           | 522 x 370 x 152               | 1 | 01           | 860,40                        |  |
| ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK | 4058075372528 | 61000 | 122  | 30 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |
| ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK  | 4058075372559 | 68500 | 137  | 60 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |
| ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK  | 4058075372580 | 67500 | 135  | 90 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |
| ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK | 4058075372610 | 61000 | 122  | 30 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |
| ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK  | 4058075372627 | 68500 | 137  | 60 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |
| ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK  | 4058075372658 | 67500 | 135  | 90 | 50.000           | 575 x 604 x 152               | 1 | 02           | 1095,10                       |  |

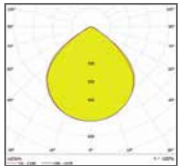
Distribución de la luz  
30°



Distribución de la luz  
60°



Distribución de la luz  
90°



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | <sup>3</sup> t[h]: L70 a 25°C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE







# KIT DE EMERGENCIA



## KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

- Kit de emergencia para luminarias LEDVANCE (luminarias compatibles especificadas en la página 133)
- Instalación sencilla. Hoja de instrucciones disponibles en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)
- Modo de test automático con LED de control visible (verde/rojo)
- Modo de funcionamiento permanente/no permanente seleccionable con interruptor



| Denominación                             | EAN           | Duración de la batería | Función de prueba | Modo de funcionamiento   | Tecnología de batería | L x W x H [mm] |  N° Imagen | Precio <sup>2</sup> base € |
|------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>KIT DE EMERGENCIA PARA LUMINARIAS</b> |               |                        |                   |                          |                       |                |                                                                                                 |                            |
| EM CONV BOX 105V 3W LI AT 3H             | 4058075237025 | 3h                     | Automático        | Permanente/no permanente | LiFePO4               | 292 x 81 x 41  | 01                                                                                              | 134,75                     |



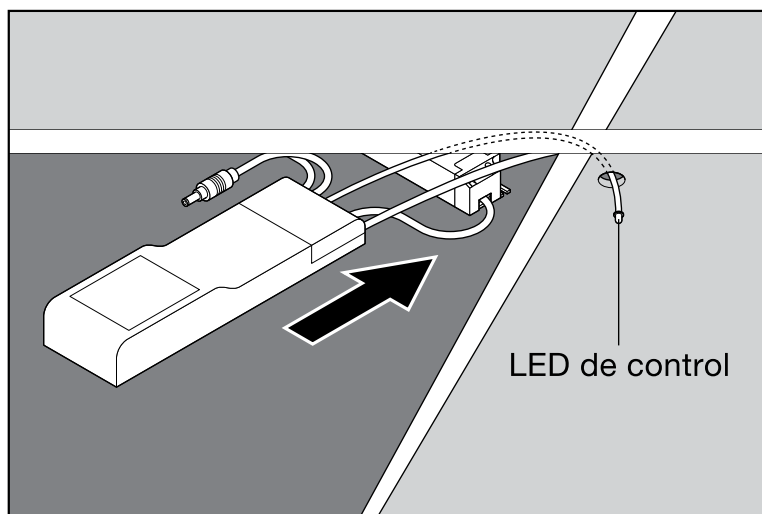
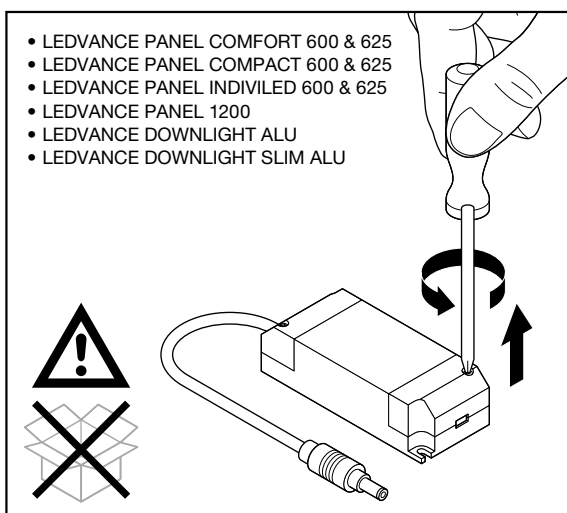
## BATERÍAS PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA LEDVANCE

- Batería de reemplazo para soluciones de iluminación de emergencia y para el kit de conversión de emergencia
- Duración de la batería de 3 horas
- Reemplazo ideal de las baterías de emergencia a los 3 años de funcionamiento



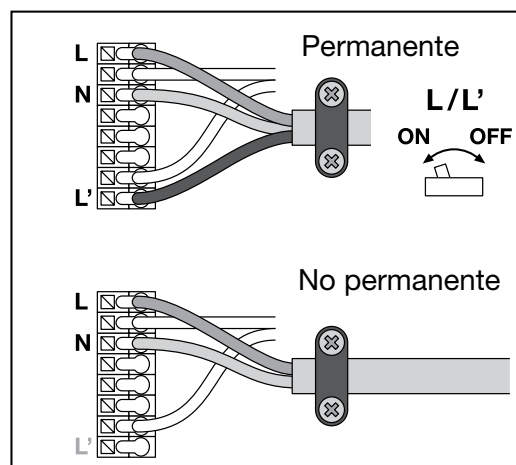
| Denominación                                           | EAN           | Duración de la batería | Tecnología de batería | L x W x H [mm] |  N° Imagen | Precio <sup>2</sup> base €   |
|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>BATERÍAS PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA LEDVANCE</b> |               |                        |                       |                |                                                                                                 |                              |
| BATTERY SQUARE LIFEPO4 3.2V (6 uds)                    | 4058075834248 | 3h                     | LiFePO4               | 68 x 55 x 19   | 24                                                                                              | 01 <a href="#">CONSULTAR</a> |
| BATTERY STICK LIFEPO4 3.2V (6 uds)                     | 4058075834262 | 3h                     | LiFePO4               | 19 x 19 x 200  | 24                                                                                              | 02 <a href="#">CONSULTAR</a> |

## INSTALACIÓN KIT DE EMERGENCIA



## ESTADO DE LA LUMINARIA DE EMERGENCIA / SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

| Estado de la luminaria              | LED de control             |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Normal                              | Verde                      |
| Emergencia                          | OFF                        |
| Prueba                              | Verde:    (1s, 1s, 1s ...) |
| Fallo de conexión de la batería     | Rojo:    (1s, 1s, 1s ...)  |
| Fallo de la capacidad de la batería | Rojo:                      |
| Fallo de la luminaria               | Rojo:    (4s, 4s, 4s ...)  |



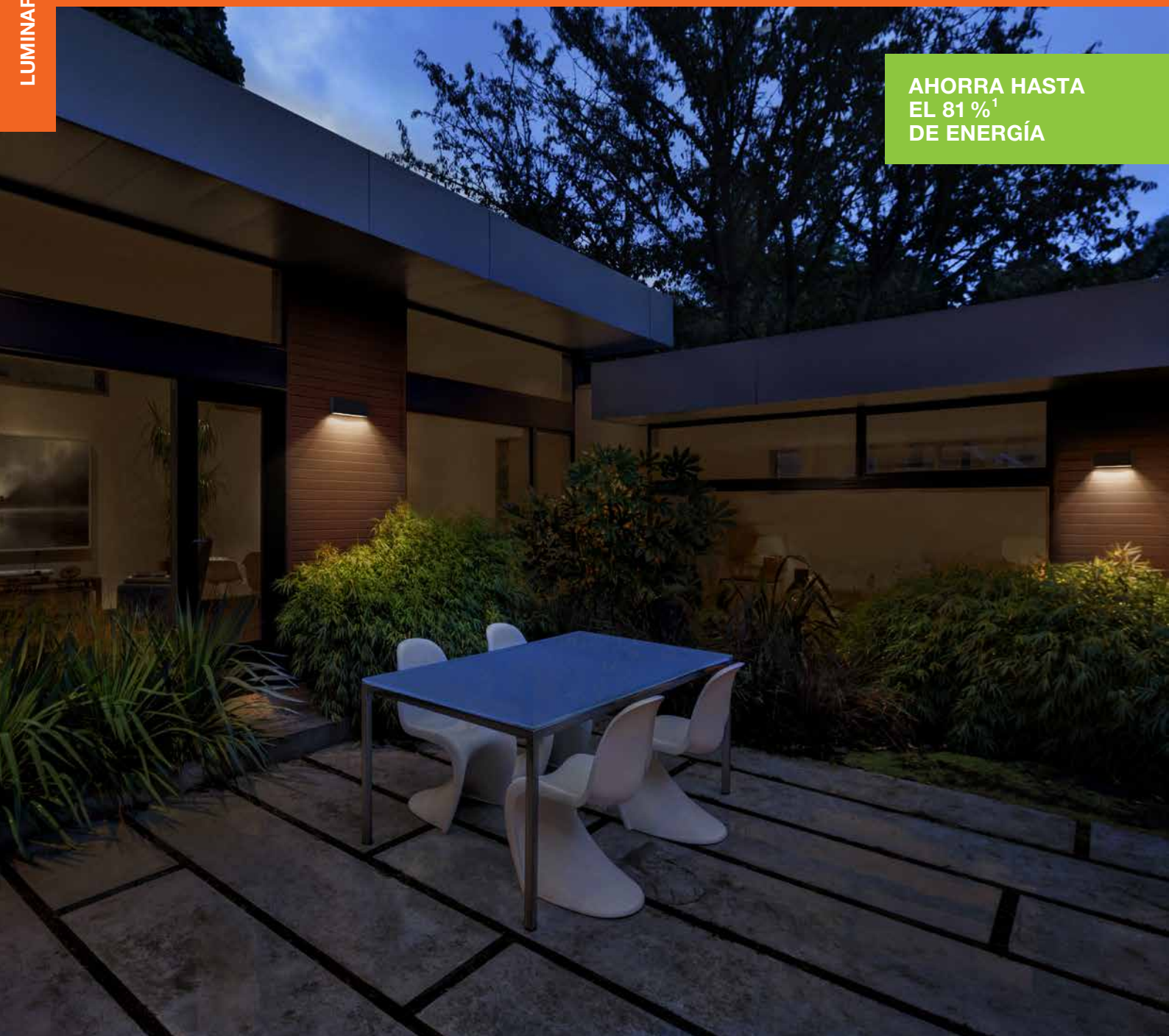
## PRUEBAS DE LA LUMINARIA DE EMERGENCIA

| Prueba                                 |                   |                                           |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Inicialización                         | ≥ 48h Normal      | Automático                                |
| Verificación diaria del LED de control |                   | Verde                                     |
| Prueba funcional semanal/mensual       | (EN 50172)  30s   | Prueba automática una vez cada 7 días     |
| Prueba de duración anual               | (EN 50172)   [3h] | Prueba automática una vez cada 12 semanas |

# LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL

LUMINARIAS

AHORRA HASTA  
EL 81 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA



LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA ENDURA STYLE



| Denominación                          | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  <sup>5</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NUEVO ENDURA STYLE IVO WALL IP65 DG   | 4099854217401 | 40W GLS                     | 400 | 62   | 30000            | 240x41x80                                   | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 01        | 42,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE ILJA WALL IP65 DG  | 4099854217562 | 40W GLS                     | 330 | 47   | 30000            | 200x40x125                                  | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 02        | 42,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE ILAY WALL IP65 DG  | 4099854217500 | 40W GLS                     | 450 | 59   | 30000            | 172x46x82                                   | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 03        | 47,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE IDRI WALL IP65 DG  | 4099854217524 | 40W GLS                     | 700 | 56   | 30000            | 230x90x101                                  | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 04        | 54,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE IDAR WALL IP65 DG  | 4099854217548 | 40W GLS                     | 340 | 45   | 30000            | 113x51x220                                  | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 05        | 42,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE IHSAN WALL IP65 DG | 4099854217586 | 40W GLS                     | 550 | 50   | 30000            | 170x140x170                                 | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 06        | 54,99                         |  |
| NUEVO ENDURA STYLE IVAN WALL IP65 DG  | 4099854217425 | 40W GLS                     | 85  | 45   | 30000            | 230x27x80                                   | -                                                                                                  | 4                                                                                     | 07        | 30,99                         |  |



<sup>1</sup> Ahorro de energía de hasta el XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>3</sup> Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA Y BOLARDO GRIS FORJA  
ENDURA STYLE LANTERN MODERN



| Denominación                            | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | 5 | Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|---|--------|----|-------------------------------|
| ENDURA STYLE LANTERN MODERN 12 W DG     | 4058075205017 | 40W GLS                     | 610 | 53   | 30.000           | 176 x 110 x 240                             | - | 4      | 01 | 103,99                        |
| ENDURA STYLE LANTERN MODERN 500 12 W DG | 4058075205031 | 40W GLS                     | 610 | 53   | 30.000           | 110 x 500                                   | - | 2      | 02 | 129,99                        |
| ENDURA STYLE LANTERN MODERN 900 12 W DG | 4058075205055 | 40W GLS                     | 610 | 53   | 30.000           | 110 x 900                                   | - | 2      | 03 | 141,99                        |



AHORRA HASTA  
EL 81 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA



BOLARDO DE ACERO ENDURA STYLE CYLINDER



IP44

10 años de garantía

| Denominación                            | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | <sup>5</sup> |   | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------|---|-----------|-------------------------------|---|
| ENDURA STYLE CYLINDER WALL 6W ST        | 4058075205338 | 40W GLS                     | 360 | 60   | 30.000           | 138 x 102 x 135                             | -            | 6 | 01        | 47,99                         | A |
| ENDURA STYLE CYLINDER WALL SENSOR 6W ST | 4058075205352 | 40W GLS                     | 360 | 60   | 30.000           | 150 x 102 x 135                             | ✓            | 6 | 02        | 47,99                         | A |
| ENDURA STYLE CYLINDER CEILING 6W ST     | 4058075205413 | 40W GLS                     | 360 | 60   | 30.000           | 102 x 87                                    | -            | 6 | 03        | 28,99                         | A |
| ENDURA STYLE CYLINDER 80CM 6W ST        | 4058075205390 | 40W GLS                     | 360 | 60   | 30.000           | 102 x 800                                   | -            | 2 | 04        | 65,99                         | B |
| ENDURA STYLE CYLINDER 50CM 6W ST        | 4058075205376 | 40W GLS                     | 360 | 60   | 30.000           | 102 x 800                                   | -            | 2 | 05        | 70,99                         | A |



AHORRA HASTA  
EL 81 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA

<sup>1</sup> Ahorro de energía de hasta el XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>3</sup> Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA ENDURA STYLE WALL



IP44

  
10 años de garantía

| Denominación                     | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | Im  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) |  <sup>5</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA STYLE WALL 12 W DG        | 4058075214132 | 60 W GLS                    | 740 | -    | 30.000           | 168 x 100 x 273                             | -                                                                                                | 4                                                                                   | 01           | 77,99                         |  B |
| ENDURA STYLE WALL SENSOR 12 W DG | 4058075214170 | 60 W GLS                    | 740 | 61   | 30.000           | 168 x 100 x 273                             | ✓                                                                                                | 4                                                                                   | 02           | 90,99                         |  B |



AHORRA HASTA  
EL 80 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA

FOCOS PARA EXTERIOR ENDURA STYLE SPOT ROUND



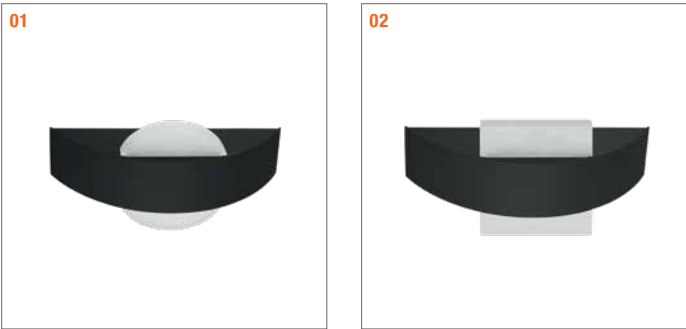
| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | 5 | Imagen | Nº | Precio <sup>6</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|---|--------|----|-------------------------------|
| ENDURA STYLE SPOT ROUND 8 W DG | 4058075214095 | 40W GLS                     | 440 | 55   | 30.000           | 135 x 90 x 140                              | - | 6      | 01 | 70,99                         |



AHORRA HASTA  
EL 80 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA

<sup>1</sup> Ahorro de energía de hasta el XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>3</sup> Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

APLIQUE PARA EXTERIOR ENDURA STYLE SHIELD



IP 44

LEDVANCE

10 años de garantía

2

| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | <sup>5</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------|--|-----------|-------------------------------|--|
| ENDURA STYLE SHIELD RD 11 W DG | 4058075205291 | 40W GLS                     | 400 | 36   | 30.000           | 60 x 240 x 142                              |              |  | 01        | 58,99                         |  |
| ENDURA STYLE SHIELD SQ 11 W DG | 4058075205314 | 40W GLS                     | 410 | 37   | 30.000           | 60 x 240 x 142                              |              |  | 02        | 58,99                         |  |



AHORRA HASTA  
EL 80 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA

PLAFÓN EXTERIOR DE SUPERFICIE ENDURA STYLE RING Y SQUARE



| Denominación                   | EAN           | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm  | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  <sup>5</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |                                                                                     |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA STYLE RING RD 13 W DG   | 4058075205215 | 40 W GLS                    | 480 | 37   | 30.000           | 202 x 45                                    | -                                                                                                | 6                                                                                   | 01        | 70,99                         |  |
| ENDURA STYLE SQUARE SQ 13 W DG | 4058075205253 | 40 W GLS                    | 480 | 37   | 30.000           | 202 x 202 x 45                              | -                                                                                                | 6                                                                                   | 02        | 70,99                         |  |
| ENDURA STYLE SQUARE SQ 13 W WT | 4058075205277 | 40 W GLS                    | 600 | 46   | 30.000           | 202 x 202 x 45                              | -                                                                                                | 6                                                                                   | 03        | 70,99                         |  |



<sup>1</sup> Ahorro de energía de hasta el XX %. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>3</sup> Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



APLIQUE PARA EXTERIOR SALIDA DOBLE DE LUZ ENDURA STYLE UPDOWN



IK03

IP44

LEDVANCE  
10 años de garantía

| Denominación | EAN | Reemplazo para <sup>3</sup> | lm | lm/w | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|------------------|---------------------------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|
|--------------|-----|-----------------------------|----|------|------------------|---------------------------------------------|--|--|-----------|-------------------------------|

|                             |               |          |     |    |        |               |   |   |    |       |
|-----------------------------|---------------|----------|-----|----|--------|---------------|---|---|----|-------|
| ENDURA STYLE UPDOWN 12 W DG | 4058075214057 | 60 W GLS | 700 | 61 | 30.000 | 55 x 90 x 160 | - | 6 | 01 | 58,99 |
| ENDURA STYLE UPDOWN 12 W WT | 4058075214071 | 60 W GLS | 700 | 61 | 30.000 | 55 x 90 x 160 | - | 6 | 02 | 58,99 |
| ENDURA STYLE UPDOWN 12W AL  | 4058075205604 | 60 W GLS | 700 | 61 | 30.000 | 55 x 90 x 160 | - | 6 | 03 | 58,99 |



AHORRA HASTA  
EL 80 %<sup>1</sup>  
DE ENERGÍA

LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA PRO



IK05

IP55



LEDVANCE

10

Hasta años de garantía

| Denominación | EAN | lm | lm/w | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|

OUTDOOR ENDURA PRO

|                                             |               |      |     |        |                |   |   |    |        |                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------|------|-----|--------|----------------|---|---|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 BLANCO | 4058075228788 | 1500 | 100 | 30.000 | 151 x 56 x 205 | ✓ | 6 | 01 | 77,99  |  |
| ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 GRIS   | 4058075228801 | 1500 | 100 | 30.000 | 151 x 56 x 205 | ✓ | 6 | 01 | 77,99  |  |
| ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 BLANCO | 4058075228825 | 3000 | 110 | 30.000 | 201 x 56 x 225 | ✓ | 4 | 01 | 115,99 |  |
| ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 GRIS   | 4058075228849 | 3000 | 110 | 30.000 | 201 x 56 x 255 | ✓ | 4 | 01 | 128,99 |  |

OUTDOOR ENDURA PRO SPOT

|                                            |               |      |    |        |                |   |   |    |        |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------|------|----|--------|----------------|---|---|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 BLANCO  | 4058075228863 | 750  | 94 | 30.000 | 87 x 58 x 187  | ✓ | 6 | 02 | 67,99  |    |
| ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 GRIS    | 4058075228887 | 750  | 94 | 30.000 | 87 x 58 x 187  | ✓ | 6 | 02 | 67,99  |   |
| ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 BLANCO | 4058075228900 | 1500 | 94 | 30.000 | 117 x 58 x 187 | ✓ | 6 | 02 | 128,99 |  |
| ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 GRIS   | 4058075228924 | 1500 | 94 | 30.000 | 117 x 58 x 187 | ✓ | 6 | 02 | 115,99 |  |



<sup>1</sup> Ahorro de energía de hasta el XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | <sup>2</sup> 10 años de garantía para el módulo y el equipo. Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>3</sup> Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO BATTERY LED SPOTLIGHT

- Sensor de luz y movimiento integrado
- Funcionamiento con pilas tipo D
- Autonomía de la batería en continuo funcionamiento: hasta 10 horas (un foco) y hasta 5 horas (dos focos)



| Denominación                        | EAN           | lm  | lm/w | °  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | 3 | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-------------------------------------|---------------|-----|------|----|------------------|---------------------------------------------|---|---|--------|----|-------------------------------|---|
| Battery LED Spotlight Single NEGRO  | 4058075227347 | 260 | 65   | 95 | 15.000           | 127 x 108 x 215                             | – | ✓ | 4      | 01 | 23,99                         | A |
| Battery LED Spotlight Single BLANCO | 4058075227385 | 260 | 65   | 95 | 15.000           | 127 x 108 x 215                             | – | ✓ | 4      | 02 | 23,99                         | A |
| Battery LED Spotlight Double NEGRO  | 4058075227361 | 480 | 48   | 95 | 15.000           | 332 x 105 x 112                             | – | ✓ | 4      | 03 | 25,99                         | A |
| Battery LED Spotlight Double BLANCO | 4058075227408 | 480 | 48   | 95 | 15.000           | 332 x 105 x 112                             | – | ✓ | 4      | 04 | 25,99                         | A |

LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA STYLE TABLE

- Mínimo 6,5 horas de iluminación.
- Batería recargable de alta capacidad - 4400 mAh
- Temperatura de color intercambiable a través del interruptor incorporado a través de pulsaciones: 2700 K, 4000 K, 6500 K



| Denominación                             | EAN           | lm  | lm/w | °   | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>H [mm] | 2 | 3 | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|-----------------------|---|---|--------|----|-------------------------------|---|
| NUEVO ENDURA STYLE STAN TABLE CCT USB BG | 4099854185342 | 200 | 80   | 120 | 50000            | 300                   | – | – | 4      | 01 | 58,99                         | A |
| NUEVO ENDURA STYLE STAN TABLE CCT USB DG | 4099854185366 | 200 | 80   | 120 | 50000            | 300                   | – | – | 4      | 02 | 58,99                         | A |
| NUEVO ENDURA STYLE STAN TABLE CCT USB MG | 4099854185380 | 200 | 80   | 120 | 50000            | 300                   | – | – | 4      | 03 | 58,99                         | A |



## PROYECTOR DE JARDÍN ENDURA GARDEN

- Conexión sencilla gracias a la tecnología Plug and Play
- Cable de 2m con enchufe (tipo F)
- Proyector Endura con Pica para instalación en jardín incluida
- Carcasa de aluminio gris oscuro con pica en negro



| Denominación                     | EAN           | lm   | lm/w |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|----------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| ENDURA GARDEN FLOOD 10W 830 PICA | 4058075206847 | 800  | 80   | 120 | 25.000           | 44 x 108 x 292                              | — | — | 8 | 01           | 19,99                         |  |
| ENDURA GARDEN FLOOD 20W 830 PICA | 4058075206861 | 1700 | 85   | 120 | 25.000           | 44 x 133 x 323                              | — | — | 8 | 01           | 29,99                         |  |

## LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC IP65

- Alta flexibilidad de elección de la luz gracias a el casquillo E27
- Instalación fácil y rápida
- Difusor esmerilado



| Denominación                               | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| NUEVO ENDURA CLASSIC RADO W E27 IP65 DG    | 4099854182907 | E27       | 110X102X250                                 | 4 | 01           | 48,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC RADICK W E27 IP65 DG  | 4099854182921 | E27       | 110X108X251                                 | 4 | 02           | 48,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC ORBI W E27 IP65 DG    | 4099854182945 | E27       | 200X90X290                                  | 4 | 03           | 48,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC ORBICK W E27 IP65 DG  | 4099854182969 | E27       | 200X95X291                                  | 4 | 04           | 48,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC CUADRA W E27 IP65 DG  | 4099854182983 | E27       | 260X88X120                                  | 4 | 05           | 58,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC ISIDOR W GU10 IP65DG  | 4099854183003 | GU10      | 60X88X170                                   | 4 | 06           | 42,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC ISIDOR W S GU10IP65DG | 4099854183027 | GU10      | 60X88X171                                   | 4 | 06           | 58,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC ITYS W GU10 IP65 DG   | 4099854183041 | GU10      | 65X110X158                                  | 4 | 07           | 38,99                         |  |
| NUEVO ENDURA CLASSIC IVE W GU10 IP65 DG    | 4099854183065 | GU10      | 65X100X176                                  | 4 | 08           | 42,99                         |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> Referencia 4058075762350 | <sup>6</sup> Referencia 4058075766336 | <sup>7</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC CON CASQUILLO<sup>1</sup>

- Alta flexibilidad de elección de la luz gracias a el casquillo E27
- Apto para aplicaciones inteligentes Smart+ gracias a la compatibilidad con las lámparas Smart+ de LEDVANCE
- Instalación fácil y rápida
- Versión con sensor de luz natural y presencia programable con interruptor



| Denominación                                         | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  <sup>2</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OUTDOOR ENDURA CLASSIC ALUMINIO E27                  |               |           |                                             |                                                                                                  |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| ENDURA CLASSIC TRADITION DOWN ALU E27 NEGRO/ORO      | 4058075206168 | E27       | 230 x 170 x 230                             |                                                                                                  |                                                                                     | 4            | 01 30,99                      |  |
| ENDURA CLASSIC TRADITION UP ALU E27 NEGRO/ORO        | 4058075206229 | E27       | 230 x 170 x 260                             |                                                                                                  |                                                                                     | 4            | 02 30,99                      |  |
| ENDURA CLASSIC TRADITION UP SENSOR ALU E27 NEGRO/ORO | 4058075206281 | E27       | 230 x 170 x 280                             | ✓                                                                                                |                                                                                     | 4            | 03 46,99                      |  |
| ENDURA CLASSIC TRADITION 330MM ALU E27 NEGRO/ORO     | 4058075206342 | E27       | 170 x 170 x 325                             |                                                                                                  |                                                                                     | 4            | 04 30,99                      |  |
| ENDURA CLASSIC TRADITION 1000MM ALU E27 NEGRO/ORO    | 4058075206380 | E27       | 170 x 170 x 1000                            |                                                                                                  |                                                                                     | 4            | 05 61,99                      |  |



LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC POST CON CASQUILLO<sup>1</sup>

- Alta flexibilidad de elección de la luz gracias a el casquillo E27
- Apto para aplicaciones inteligentes Smart+ gracias a la compatibilidad con las lámparas Smart+ de LEDVANCE
- Instalación fácil y rápida
- Carcasa en acero inoxidable con difusor de cristal translúcido
- Versión con sensor de luz natural y presencia programable con interruptor



| Denominación                            | EAN           |     | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------------|---------------|-----|---------------------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| ENDURA CLASSIC POST UP E27 PLATA        | 4058075206502 | E27 | 212 x 127 x 193                             | - | 4 | 01           | 46,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC POST DOWN E27 PLATA      | 4058075206526 | E27 | 212 x 127 x 195                             | - | 4 | 02           | 46,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC POST SENSOR UP E27 PLATA | 4058075206540 | E27 | 212 x 127 x 193                             | ✓ | 4 | 03           | 61,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC POST 55CM E27 PLATA      | 4058075206564 | E27 | 127 x 550                                   | - | 4 | 04           | 49,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC POST 80CM E27 PLATA      | 4058075206588 | E27 | 127 x 800                                   | - | 4 | 05           | 61,99                         |  |



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> Referencia 4058075762350 | <sup>6</sup> Referencia 4058075766336 | <sup>7</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

APLIQUE DE PARED ENDURA CLASSIC LANTERN CON CASQUILLO<sup>1</sup>

- Alta flexibilidad de elección de la luz gracias a el casquillo E27
- Apto para aplicaciones inteligentes Smart+ gracias a la compatibilidad con las lámparas Smart+ de LEDVANCE
- Instalación fácil y rápida
- Carcasa de aluminio negro con difusor de cristal transparente para las Endura Classic Lantern Square
- Carcasa de aluminio con difusor de cristal mate para las Endura Classic Lantern CYL



<sup>2</sup>

<sup>2</sup>

<sup>3</sup>

<sup>4</sup>



| Denominación                                 | EAN           |  | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>5</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>6</sup><br>base € |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE S E27 NEGRO    | 4058075206625 | E27                                                                                 | 150 x 105 x 225                             | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 01           | 23,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE M E27 NEGRO    | 4058075206649 | E27                                                                                 | 150 x 105 x 293                             | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 02           | 25,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 BLANCO        | 4058075392649 | E27                                                                                 | 210 x 118 x 212                             | —                                                                                                  | 4                                                                                     | 03           | 32,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 EFECTO MADERA | 4058075392625 | E27                                                                                 | 210 x 118 x 212                             | —                                                                                                  | 4                                                                                     | 04           | 32,99                         |  |
| ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 NEGRO         | 4058075392663 | E27                                                                                 | 210 x 118 x 212                             | —                                                                                                  | 4                                                                                     | 05           | 41,99                         |  |

## LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA STYLE BAT

- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Luminarias LED para exterior: luminosas y funcionales
- Carcasa de aluminio
- Tipo de protección: IP44



| Denominación             | EAN           | lm  | lm/W | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|--------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------|---|
| ENDURA STYLE BAT WALL DG | 4058075564060 | 580 | 61   | 25.000           | 177 x 169 x 84                              | — | — | 4 | 01           | 58,99                         | A |
| ENDURA STYLE BAT 50CM DG | 4058075564084 | 580 | 61   | 25.000           | 200 x 177 x 500                             | — | — | 2 | 02           | 91,99                         | B |
| ENDURA STYLE BAT 80CM DG | 4058075564107 | 580 | 61   | 25.000           | 200 x 177 x 800                             | — | — | 2 | 02           | 106,99                        | C |

## APLIQUE DE PARED ENDURA® STYLE WALL LOOP Y WIDE

- Para uso en exteriores (IP44)
- Instalación fácil y rápida
- Accesorios de montaje y conexión incluidos
- Versión con sensor natural y presencial programable con interruptor
- Carcasa en acero inoxidable con difusor opal de policarbonato para Endura Style Wall Loop
- Carcasa en aluminio gris oscuro/blanco con difusor opal de policarbonato/cristal transparente para Endura Style Wide

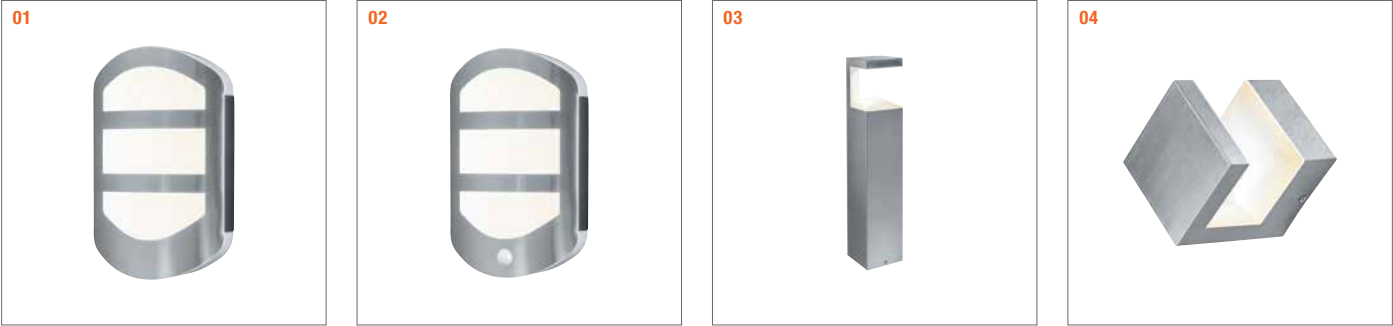


| Denominación                      | EAN           | lm  | lm/W | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------|---|
| ENDURA STYLE Wide 12W GRIS OSCURO | 4058075214019 | 530 | 44   | 30000            | 86 x 210 x 90                               | — | — | 6 | 01           | 52,99                         | A |
| ENDURA STYLE Wide 12W BLANCO      | 4058075214033 | 530 | 44   | 30000            | 86 x 210 x 90                               | — | — | 6 | 02           | 52,99                         | A |

<sup>1</sup> Lámpara no incluida | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>3</sup> IP23 para Endura Classic Lantern Square | <sup>4</sup> IP44 para Endura Classic Lantern Cyl | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ENDURA® STYLE EDGE, FLARE, PLATE Y PYRAMID

- Instalación fácil y rápida
- Protección IP44
- Carcasa de acero inoxidable excepto Endura Style Flare con carcasa de aluminio
- Accesorios de montaje y conexión incluidos



| Denominación                        | EAN           | lm  | lm/w | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENDURA STYLE PLATE</b>           |               |     |      |                  |                                             |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                     |           |                               |                                                                                       |
| ENDURA STYLE PLATE WALL 12W ST      | 4058075477858 | 600 | 50   | 25.000           | 54 x 180 x 280                              | —                                                                                                | —                                                                                                | 4                                                                                   | 01        | 37,99                         |    |
| ENDURA STYLE PLATE WALL SENS 13W ST | 4058075477872 | 600 | 46   | 25.000           | 60 x 180 x 283                              | —                                                                                                | ✓                                                                                                | 4                                                                                   | 02        | 58,99                         |  |
| <b>ENDURA STYLE PYRAMID</b>         |               |     |      |                  |                                             |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                     |           |                               |                                                                                       |
| ENDURA STYLE PYRAMID 50CM 8W ST     | 4058075477919 | 600 | 75   | 25.000           | 100 x 100 x 500                             | —                                                                                                | —                                                                                                | 2                                                                                   | 03        | 56,99                         |  |
| ENDURA STYLE PYRAMID 80CM 8W ST     | 4058075477933 | 600 | 75   | 25.000           | 100 x 100 x 800                             | —                                                                                                | —                                                                                                | 2                                                                                   | 03        | 65,99                         |  |
| ENDURA STYLE PYRAMID WALL 8W ST     | 4058075477896 | 600 | 75   | 25.000           | 125 x 100 x 100                             | —                                                                                                | —                                                                                                | 4                                                                                   | 04        | 37,99                         |  |



ENDURA® STYLE CRYSTAL

- Instalación fácil y rápida
- Protección IP44
- Carcasa de acero inoxidable
- Accesorios de montaje y conexión incluidos



| Denominación                           | EAN           | lm  | lm/w | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENDURA STYLE CRYSTAL</b>            |               |     |      |                  |                                             |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |           |                               |                                                                                                                                                                             |
| ENDURA STYLE CRYSTAL 40CM 4,5W ST      | 4058075474253 | 400 | 89   | 25.000           | 80 x 80 x 400                               | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 01        | 88,99                         |   |
| ENDURA STYLE CRYSTAL 80CM 4,5W ST      | 4058075474239 | 400 | 89   | 25.000           | 80 x 80 x 800                               | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 01        | 94,99                         |   |
| ENDURA STYLE CRYSTAL WALL 4,5W ST      | 4058075474178 | 400 | 89   | 25.000           | 105 x 80 x 160                              | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 02        | 56,99                         |   |
| ENDURA STYLE CRYSTAL WALL SENSOR 5W ST | 4058075474154 | 400 | 80   | 25.000           | 105 x 80 x 200                              | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 03        | 61,99                         |   |
| ENDURA STYLE CRYSTAL WALL UPDOWN 9W ST | 4058075474130 | 800 | 89   | 25.000           | 105 x 80 x 215                              | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 04        | 82,99                         |   |

## LUMINARIA SOLAR DE EXTERIOR ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET

- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz natural
- Fácil ajuste de la detección de la luz del día y el movimiento mediante un interruptor de presión
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- 12 horas para la carga completa de la batería
- 3 modos de operación seleccionables:
  - Modo de funcionamiento 1: luz encendida de forma continua con 200 lúmenes (Máx. 2.5 horas con carga completa)
  - Modo de funcionamiento 2: luz encendida de forma continua con 75 lúmenes (Máx. 8 horas con carga completa), cambia a 300 lúmenes cuando detecta movimiento (Máx. 100 encendidos con carga completa)
  - Modo de funcionamiento 3: luz apagada, cambia a 550 lm en movimiento (ilumina máx. 100 veces con carga completa)



| Denominación                         | EAN           | lm  | lm/w | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA STYLE SOL BOUQUET WALLSEN ST  | 4058075564503 | 550 | 92   | 25.000           | 180 x 150 x 365                             | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 01        | 84,99                         |    |
| ENDURA STYLE SOL BOUQUET 50CMSSEN ST | 4058075564527 | 550 | 92   | 25.000           | 150 x 150 x 500                             | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 02        | 96,99                         |    |
| ENDURA STYLE SOL BOUQUET WALLSEN BK  | 4058075564541 | 550 | 92   | 25.000           | 180 x 150 x 365                             | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 03        | 82,99                         |    |
| ENDURA STYLE SOL BOUQUET 50CMSSEN BK | 4058075564565 | 550 | 92   | 25.000           | 150 x 150 x 500                             | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 04        | 94,99                         |    |



## LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA FLOOD SOLAR

- Ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz natural
- Fácil ajuste de la detección de la luz del día y el movimiento mediante un interruptor de presión
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Alternativa de ahorro energético a las luminarias que utilizan lámparas halógenas
- 13 horas para la carga completa de la batería



| Denominación                      | EAN           | lm   | lm/w |  | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR 10W 840 | 4058075762350 | 1200 | 120  | 95                                                                                  | 36.000           | 194 x 67 x 313                              | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 01        | 107,99                        |    |
| ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG  | 4058075576636 | 380  | 131  | 110                                                                                 | 25.000           | 160 x 110 x 172                             | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 8                                                                                     | 02        | 69,99                         |    |

<sup>1</sup> Lámpara no incluida | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>3</sup> IP23 para Endura Classic Lantern Square | <sup>4</sup> IP44 para Endura Classic Lantern Cyl | <sup>5</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>6</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA FLOOD BUTTERFLY

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Instalación fácil y rápida, independiente de la fuente de alimentación
- Sensor de luz y detector de movimiento PIR
- Carga de la batería a través del panel solar



IP65

IK06

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación                                | EAN           | lm  | lm/w | °  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|---------------------------------------------|---------------|-----|------|----|------------------|---------------------------------------------|--------|----|-------------------------------|---|
| NUEVO ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN BL1.5W840 | 4099854089657 | 220 | 110  | 90 | 36000            | 96 x 79 x 144                               | 8      | 01 | 29,99                         | A |
| NUEVO ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN BL4W840   | 4099854089671 | 500 | 116  | 90 | 36000            | 140 x 114 x 211                             | 8      | 02 | 47,99                         | A |
| NUEVO ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN BL8W840   | 4099854089695 | 850 | 106  | 90 | 36000            | 232 x 121 x 221                             | 8      | 03 | 70,99                         | B |

LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA STYLE SOLAR

- Montaje flexible: montaje en pared y suelo o montaje enterrado con estacas
- Instalación fácil y rápida, independiente de la alimentación estándar
- Margen de temperatura ambiente -20...+40 °C



IP65

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación                             | EAN           | lm  | lm/w | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|------------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|--------|----|-------------------------------|---|
| NUEVO ENDURA STYLE SOL UTILI SQ WNSP DG  | 4058075834729 | 60  | 50   | 25000            | 140 x 140 x 115                             | 6      | 01 | 42,99                         | A |
| NUEVO ENDURA STYLE SOL UTILI RD WNSP DG  | 4058075834743 | 60  | 50   | 25000            | 140                                         | 6      | 02 | 42,99                         | A |
| NUEVO ENDURA STYLE SOLAR QUADRO WALL DG  | 4058075834767 | 50  | 100  | 25000            | 85 x 110 x 115                              | 6      | 03 | 41,99                         | A |
| NUEVO ENDURA STYLE SOLAR OXFORD WALL DG  | 4058075834781 | 50  | 100  | 25000            | 81 x 115 x 115                              | 6      | 02 | 37,99                         | A |
| NUEVO ENDURA SOLAR BRICKLUME WIDE SEN DG | 4099854219931 | 850 | 141  | 36000            | 230 x 97 x 43                               | 4      | 03 | 48,99                         | A |
| NUEVO ENDURA SOLAR BRICKLUME WIDE SEN WT | 4099854219955 | 850 | 141  | 36000            | 230 x 97 x 43                               | 4      | 02 | 48,99                         | A |
| NUEVO ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN DG      | 4099854219979 | 300 | 100  | 36000            | 138 x 90 x 35                               | 4      | 02 | 30,99                         | A |
| NUEVO ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN WT      | 4099854219993 | 300 | 100  | 36000            | 138 x 90 x 35                               | 4      | 03 | 30,99                         | A |

## LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA STYLE

- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Iluminación basada en la demanda y ahorro energético gracias al sensor de luz natural
- Mínimo 6 horas para carga completa de la batería
- Diferentes modos de funcionamiento de las luminarias



IP 44

LEDVANCE  
5 años de garantía

| Denominación                          | EAN                   |  |  |  |  | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base €                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA GARDEN SOLAR GLOW PIR Sensor   | 4058075 <b>763210</b> | 420                                                                               | 50                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 177 x 160 x 80                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 2                                                                                   | <b>01</b> | <b>97,99</b>    |
| ENDURA GARDEN SOLAR Oval Wall 3000K   | 4058075 <b>766228</b> | 550                                                                               | 90                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 340 x 120 x 60                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 4                                                                                   | <b>02</b> | <b>94,99</b>    |
| ENDURA GARDEN SOLAR Oval Wall 4000K   | 4058075 <b>766242</b> | 550                                                                               | 90                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 340 x 120 x 60                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 4                                                                                   | <b>02</b> | <b>94,99</b>    |
| ENDURA GARDEN SOLAR Oval S Wall 3000K | 4058075 <b>766266</b> | 400                                                                               | 95                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 200 x 124 x 45                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 4                                                                                   | <b>02</b> | <b>70,99</b>    |
| ENDURA GARDEN SOLAR Lunar Wall        | 4058075 <b>766280</b> | 500                                                                               | 73                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 160 x 231 x 83                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 4                                                                                   | <b>03</b> | <b>105,99</b>   |
| ENDURA GARDEN SOLAR Tossa Wall        | 4058075 <b>766303</b> | 650                                                                               | 83                                                                                | -                                                                                 | 25.000                                                                            | 160 x 173 x 50                              | -                                                                                   | ✓                                                                                   | 4                                                                                   | <b>04</b> | <b>70,99</b>    |



## LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA GARDEN SOLAR SPOT

- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Fácil ajuste de la temperatura de color mediante un interruptor de pulsador
- Iluminación basada en la demanda y ahorro energético gracias al sensor de luz natural
- 7 horas para la carga completa de la batería
- Modo de funcionamiento 1: luz continua blanca cálida cuando hay 55 lm (pulsación larga en el botón trasero, 2 segundos)
- Modo de funcionamiento 2: modo alterno RGB (pulsación corta en el botón trasero)
- Modo de funcionamiento 3: Congelar el modo de color RGB (doble clic en el botón cuando está en el modo 2 y aparece el color deseado)

LEDVANCE  
3 años de garantía

IP 44

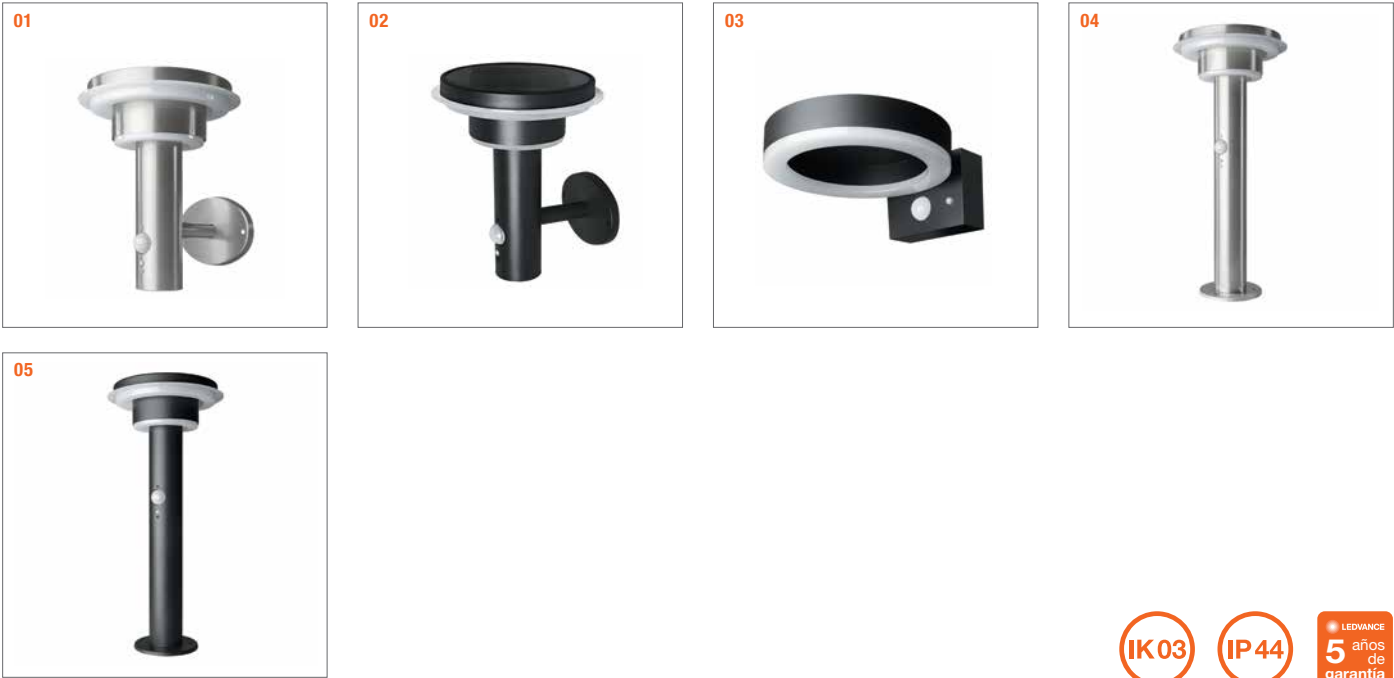
IK 03

| Denominación                        | EAN           |  |  |  |  | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| ENDURA GARDEN SOL SPOT WALLSPIKE DG | 4058075564169 | 55                                                                                  | 110                                                                                 | -                                                                                   | 25.000                                                                              | 175 x 92 x 295                              | —                                                                                     | ✓                                                                                     | 4                                                                                     | 01        | 41,99                         |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> Referencia 4058075762350 | <sup>6</sup> Referencia 4058075766336 | <sup>7</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

LUMINARIAS DE EXTERIOR SOLAR ENDURA® STYLE SOLAR

- Luminaria LED de exterior con placa solar
- Sensor de movimiento y luz diurna
- 3 modos de funcionamiento seleccionables: Luz continua con 200 lm, luz continua en 75 lm que aumenta a 300 lm cuando hay movimiento y luz apagada y sube a 400 lm cuando hay movimiento
- Tecnología de batería: iones de litio
- Carcasa de acero inoxidable acabado en negro/acero con difusor opal de policarbonato
- Sensor de luz natural y presencia programable con interruptor rotatorio
- Carga de las baterías a través de placas solares incluidas en la luminaria
- No necesita alimentación conectada a red, gracias a su tecnología de baterías internas



IK03

IP44

LEDVANCE  
5 años de garantía

| Denominación                         | EAN           | lm  | lm/W | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENDURA STYLE SOL WALL2CIRCLE6W PLATA | 4058075392687 | 400 | 67   | 50.000           | 185 x 178 x 220                             | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 01           | 66,99                         |   |
| ENDURA STYLE SOL WALL2CIRCLE6W NEGRO | 4058075392724 | 400 | 67   | 50.000           | 185 x 178 x 220                             | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 02           | 64,99                         |   |
| ENDURA STYLE SOL WALLCIRCLE6W NEGRO  | 4058075392762 | 400 | 67   | 50.000           | 200 x 160 x 70                              | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 03           | 58,99                         |   |
| ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE40CM6W PLATA | 4058075392700 | 400 | 67   | 50.000           | 178 x 400                                   | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 04           | 78,99                         |   |
| ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE40CM6W NEGRO | 4058075392748 | 400 | 67   | 50.000           | 178 x 400                                   | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 4                                                                                     | 05           | 76,99                         |   |

COMPONENTES PARA LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA HYBRID

- Capaz de utilizar tanto energía solar como energía de la red eléctrica
- Fácil instalación y conexión eléctrica sin herramientas
- Tipos de productos para diferentes casos de uso disponibles
- Energía sostenible
- Flujo luminoso desde 40 a 340 lm



LUMINARIAS

IP65

LEDVANCE  
3 años de garantía

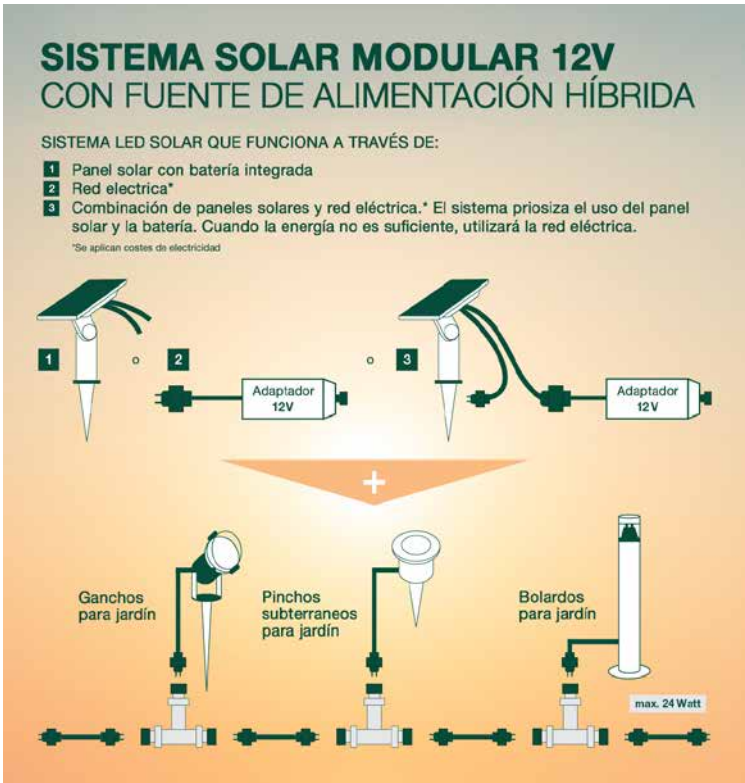
| Denominación                          | EAN           | W | lm  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |    |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----|
| NUEVO ENDURA HYBRID TRANSFORMATOR BK  | 4058075834408 | - | -   | -                | 149 x 50 x 39                               | 8                                                                                     | 01           |                               | XD |
| NUEVO ENDURA HYBRID CONNECTOR SET BK  | 4058075834422 | - | -   | -                | 52 x 20 x 48                                | 8                                                                                     | 02           |                               | XB |
| NUEVO ENDURA HYBRID SOLAR PANEL BK    | 4058075834620 | - | -   | -                | 245 x 205 x 390                             | 4                                                                                     | 03           |                               | XJ |
| NUEVO ENDURA HYBRID DALLAS 50CM 4W DG | 4058075834446 | 4 | 300 | 25000            | 176 x 76 x 500                              | 4                                                                                     | 04           |                               | XB |
| NUEVO ENDURA HYBRID VENUS 50CM 4W DG  | 4058075834460 | 4 | 200 | 25000            | 95 x 165 x 500                              | 4                                                                                     | 05           |                               | XB |
| NUEVO ENDURA HYBRID OLONA 50CM 2W DG  | 4058075834484 | 2 | 140 | 25000            | 500                                         | 4                                                                                     | 06           |                               | XA |
| NUEVO ENDURA HYBRID RONDO 50CM 4W DG  | 4058075834507 | 4 | 250 | 25000            | 500                                         | 4                                                                                     | 07           |                               | XB |
| NUEVO ENDURA HYBRID MARI 48CM 4W ST   | 4058075834521 | 4 | 240 | 25000            | 480                                         | 4                                                                                     | 08           |                               | XB |



IP65

LEDVANCE 3 años de garantía

| Denominación                             | EAN           | W | lm  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|------------------------------------------|---------------|---|-----|------------------|---------------------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--|
| NUEVO ENDURA HYBRID ORION 50CM 2W ST     | 4058075834545 | 2 | 170 | 25000            | 500                                         | 6 | 09           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID ORIONDOUBLE50CM4W ST | 4058075834569 | 4 | 340 | 25000            | 500                                         | 6 | 10           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID HAGEN 50CM 4W ST     | 4058075834583 | 4 | 340 | 25000            | 480                                         | 6 | 11           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID INGROUND SPIKE 1W ST | 4058075834606 | 1 | 70  | 25000            | 114,50                                      | 4 | 12           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID NAUT SPIKE 2W BK     | 4058075834644 | 2 | 100 | 25000            | 310                                         | 4 | 13           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID SPOT SPIKE 1W BK     | 4058075834668 | 1 | 60  | 25000            | 73,5 x 60 x 290                             | 4 | 14           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID ROTA SPIKE 1W BK     | 4058075834682 | 1 | 40  | 25000            | 455                                         | 4 | 15           |                               |  |
| NUEVO ENDURA HYBRID BALL 2W WT           | 4058075834705 | 2 | 180 | 25000            | 308                                         | 4 | 16           |                               |  |





LUMINARIA DE EXTERIOR SOLAR DOORLED SOLAR



- Sensor de movimiento y de luz
- No necesita alimentación conectada a red, gracias a su tecnología de baterías internas
- Carga de las baterías a través de placas solares incluidas en la luminaria
- Tiempo de carga completa mínimo de 7 horas

IP 44

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación | EAN | lm | lm/w | L70 <sup>2</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  <sup>3</sup> |  <sup>3</sup> | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|

|                         |               |     |     |        |                |   |   |    |       |
|-------------------------|---------------|-----|-----|--------|----------------|---|---|----|-------|
| DOORLED SOLAR - BATERIA |               |     |     |        |                |   |   |    |       |
| DOORLED SOLAR BLANCO    | 4058075267909 | 320 | 107 | 30.000 | 192 x 110 x 30 | ✓ | 6 | 01 | 23,99 |
| DOORLED SOLAR PLATA     | 4058075267862 | 320 | 107 | 30.000 | 192 x 110 x 30 | ✓ | 6 | 02 | 23,99 |

LUMINARIA DE EXTERIOR BULKHEAD



IP 54

IK 03



LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación | EAN | lm | lm/w | L70 <sup>2</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |  <sup>3</sup> |  <sup>3</sup> | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|

|                             |               |     |    |        |                |  |   |    |       |
|-----------------------------|---------------|-----|----|--------|----------------|--|---|----|-------|
| BULKHEAD                    |               |     |    |        |                |  |   |    |       |
| LED BULKHEAD 6W 840 BLANCO  | 4058075271586 | 450 | 76 | 20.000 | 117 x 168 x 70 |  | 8 | 01 | 12,99 |
| LED BULKHEAD 6W 840 NEGRO   | 4058075271647 | 450 | 76 | 20.000 | 117 x 168 x 70 |  | 8 | 02 | 12,99 |
| LED BULKHEAD 11W 840 BLANCO | 4058075271661 | 800 | 76 | 20.000 | 216 x 143 x 79 |  | 6 | 01 | 16,99 |
| LED BULKHEAD 11W 840 NEGRO  | 4058075271685 | 800 | 76 | 20.000 | 216 x 143 x 79 |  | 6 | 02 | 16,99 |

# LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL



## PANEL DE SUPERFICIE PLANON FRAMELESS

- Disponible en forma cuadrada y rectangular
- Temperatura del color: 3000 K
- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA mate
- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida



| Denominación                          | EAN           | lm   | lm/w | °C  | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | Imagen | Nº | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|---------------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|--------|----|-------------------------------|---|
| PLANON (R) Frameless 300x300 19W 830  | 4058075470675 | 1500 | 79   | 120 | 25.000           | 300 x 300 x 68,5                            | — | 5      | 01 | 52,99                         | B |
| PLANON (R) Frameless 600x600 40W 830  | 4058075470651 | 3000 | 75   | 120 | 25.000           | 596 x 596 x 68,5                            | — | 3      | 02 | 114,99                        | C |
| PLANON (R) Frameless 1200x100 35W 830 | 4058075470699 | 3000 | 75   | 120 | 25.000           | 1200 x 100 x 68,5                           | — | 3      | 03 | 82,99                         | C |
| PLANON (R) Frameless 1200x300 40W 830 | 4058075470576 | 2500 | 71   | 120 | 25.000           | 1200 x 300 x 68,5                           | — | 6      | 04 | 117,99                        | C |
| <b>PLANON® FRAMELESS REDONDO</b>      |               |      |      |     |                  |                                             |   |        |    |                               |   |
| Planon Frameless RD 300 19W 3000K     | 4058075470712 | 1600 | 85   | 110 | 25.000           | 300 x 65                                    | — | 5      | 05 | 70,99                         | B |
| Planon Frameless RD 450 28W 3000K     | 4058075470736 | 2700 | 95   | 120 | 25.000           | 450 x 65                                    | — | 5      | 05 | 117,99                        | C |



## FOCO SPOT SURFACE

- Cabezales ajustables
- Lámpara no incluida



| Denominación                    | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | Imagen | Nº | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|---------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|--------|----|-------------------------------|---|
| SPOT SURFACE ROUND NEGRO GU10   | 4058075758629 | GU10      | 80 x 95                                     | 12     | 01 | 19,99                         | A |
| SPOT SURFACE ROUND BLANCO GU10  | 4058075758667 | GU10      | 80 x 95                                     | 12     | 01 | 19,99                         | A |
| SPOT SURFACE SQUARE NEGRO GU10  | 4058075758681 | GU10      | 80 x 80 x 95                                | 12     | 02 | 19,99                         | A |
| SPOT SURFACE SQUARE BLANCO GU10 | 4058075758704 | GU10      | 80 x 80 x 95                                | 12     | 02 | 19,99                         | A |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>4</sup> t[h]: L70 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

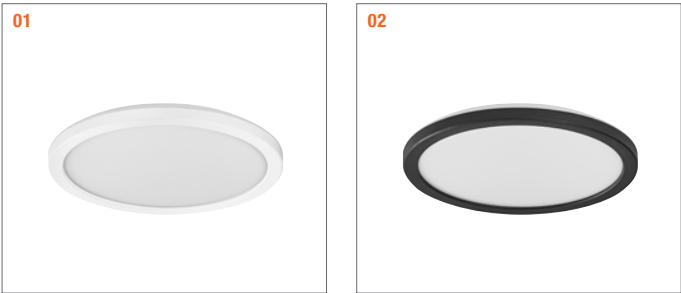


PLAFÓN ORBIS MADRID

- Plafón decorativo con casquillo E27
- Disponible en tres colores diferentes: blanco, negro, madera y nickel
- Carcasa de metal con difusor de cristal
- Diámetro de 290 mm



| Denominación                | EAN           | Casquillo           | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------------------|---|-----------|-------------------------------|---|
| ORBIS MADRID 290MM 2XE27 BK | 4058075828865 | 2 x E27 max 10W LED | 290 x 80                                    | 4 | 01        | 41,99                         | B |
| ORBIS MADRID 290MM 2XE27 WT | 4058075828889 | 2 x E27 max 10W LED | 290 x 80                                    | 4 | 02        | 41,99                         | B |
| ORBIS MADRID 290MM 2XE27 NK | 4058075828902 | 2 x E27 max 10W LED | 290 x 80                                    | 4 | 03        | 47,99                         | B |
| ORBIS MADRID 290MM 2XE27 WD | 4058075828926 | 2 x E27 max 10W LED | 290 x 80                                    | 4 | 04        | 47,99                         | B |



PLAFÓN ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT  
3 STEP DIM

- Plafón ultra fino
- Iluminación directa y retroiluminación
- Regulación en tres pasos a través de pulsador
- Disponible en blanco y negro y en diámetros de 235 y 400 mm



| Denominación                                         | EAN           | lm   | lm/w |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|------------------------------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|---|---|-----------|-------------------------------|---|
| ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 3STEP CLICKDIM 235 BLANCO | 4058075752825 | 1100 | 73   | 110 | 30.000           | 235 x 27                  | ✓ | 5 | 01        | 35,99                         | A |
| ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 3STEP CLICKDIM 400 BLANCO | 4058075752849 | 1850 | 84   | 110 | 30.000           | 400 x 27                  | ✓ | 5 | 01        | 58,99                         | B |
| ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 3STEP CLICKDIM 235 NEGRO  | 4058075752863 | 1020 | 68   | 110 | 30.000           | 235 x 27                  | ✓ | 5 | 02        | 35,99                         | A |
| ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 3STEP CLICKDIM 400 NEGRO  | 4058075752887 | 1740 | 79   | 110 | 30.000           | 400 x 27                  | ✓ | 5 | 02        | 58,99                         | B |



PLAFÓN DE SUPERFICIE ORBIS CCT

- Cambio de temperatura a través de: Clic (Interruptor) o Remote (Mando a distancia infrarrojo)
- Luz muy homogénea
- Instalación fácil y rápida
- Emisión de luz circular



| Denominación                       | EAN           | lm   | lm/w |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm] |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|------------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------|---|---|-----------|-------------------------------|---|
| ORBIS 310mm 16W 827-860 Click-CCT  | 4058075651739 | 1000 | 67   | 120 | 25.000           | 310 x 80                  | — | 5 | 01        | 35,99                         | A |
| ORBIS 310mm 17W 827-860 Remote-CCT | 4058075651715 | 1000 | 59   | 120 | 25.000           | 310 x 80                  | — | 5 | 01        | 47,99                         | A |
| ORBIS 410mm 21W 827-860 Click-CCT  | 4058075651753 | 1800 | 75   | 120 | 25.000           | 410 x 88                  | — | 5 | 01        | 47,99                         | A |
| ORBIS 410mm 22W 827-860 Remote-CCT | 4058075651777 | 1800 | 72   | 120 | 25.000           | 410 x 88                  | — | 5 | 01        | 58,99                         | A |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>)

# LUMINARIAS DECORATIVAS PARA BAÑOS



## REGLETA LED SQUARE IP44 CCT

- Montaje en superficie de pared y techo
- Iluminación homogénea
- Instalación fácil y rápida
- Protección contra polvo y humedad gracias a su IP44
- Cambio de temperatura de color de 3000K a 4000K mediante pulsaciones en el interruptor
- Adecuado para aplicaciones en cuartos de baño



| Denominación                    | EAN           | lm   | lm/W | Im  | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|---------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|--------------|-------------------------------|
| LED SQUARE IP44 60CM CCT CR 4X1 | 4058075399624 | 1250 | 89   | 180 | 30.000           | 600 x 40 x 70                               | — | 4 01         | 58,99                         |



## FOCOS DE SUPERFICIE LED SPOT SET CCT

- Cabezales ajustables
- Temperatura de color seleccionable mediante interruptor de pared 3000 K y 4000 K
- Tipo de protección: IP44
- Accesorios completos de montaje y conexión incluidos



| Denominación                       | EAN           | lm   | lm/W | Im  | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|------------------------------------|---------------|------|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|--------------|-------------------------------|
| LED SPOT 3X7W IP44 30CM BLANCO 4X1 | 4058075399594 | 1000 | 50   | 120 | 30.000           | 350 x 100 x 150                             | — | 4 01         | 76,99                         |



## LUMINARIA SOBRE ESPEJO ORBIS DISC BAR

- Luminaria para baño con protección IP44
- Montaje en espejo y pared
- Temperatura de color seleccionable a través de pulsador
- Carcasa de aluminio



| Denominación                         | EAN           | lm  | lm/W |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|--------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| ORBIS DISC BAR 40CM CLICKCCT IP44 BK | 4099854096075 | 300 | 45   | 110 | 30 000           | 400 x 120 x 70                              | — | 6 | 01           | 58,99                         |  |
| ORBIS DISC BAR 40CM CLICKCCT IP44 CH | 4099854096099 | 380 | 54   | 110 | 30 000           | 400 x 120 x 70                              | — | 6 | 02           | 58,99                         |  |



## GADGETS PARA BAÑOS

- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)
- Operación económica debido al bajo consumo de energía
- Solución rápida y fácil para añadir valor a tu baño
- Combinación ideal de funcionalidad y diseño
- Detector de movimiento PIR y sensor de luz solar
- Permite un efecto de iluminación cálida agradable y suave



| Denominación                       | EAN           | lm | lm/W |     | L70 <sup>4</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|------------------------------------|---------------|----|------|-----|------------------|-------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| BATHROOM HAND TOWEL HOLDER SENIP44 | 4058075758605 | 10 | 55   | 100 | 25.000           | 190 x 223 x 111               | — | 6 | 01           | 32,99                         |  |
| BATHROOM TOILETPAPERHOLDER SENIP44 | 4058075758643 | 10 | 55   | 100 | 25.000           | 180 x 67 x 111                | — | 6 | 02           | 27,99                         |  |
| BATHROOM TOWEL RACK SEN IP44       | 4058075759060 | 20 | 55   | 100 | 25.000           | 797 x 67 x 111                | — | 6 | 03           | 43,99                         |  |
| BATHROOM HOOK HANGER SEN IP44      | 4058075759121 | 10 | 55   | 100 | 25.000           | 84 x 67 x 111                 | — | 6 | 04           | 24,99                         |  |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>4</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>)



# LUMINARIAS FUNCIONALES BAJO MUEBLE



## LUMINARIA DE BAJO MUEBLE CABINET LED SLIM

- Interruptor on/off con el movimiento a 5 cm de distancia del sensor de movimiento de infrarrojos
- Regulable cubriendo el sensor de movimiento infrarrojo a 5 cm de distancia durante al menos un segundo
- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)
- Disponible como kit de luminaria único o doble

IK03

IP20

LEDVANCE

3 años de garantía

| Denominación                                | EAN           | lm  | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|---------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|-----------|-------------------------------|--|
| Cabinet LED Slim 30cm                       | 4058075227699 | 250 | 42   | 110 | 30.000           | 300 x 37,6 x 8                              | ✓ | ✓ | 8 | 01        | 38,99                         |  |
| Cabinet LED Slim 30cm - kit de 2 luminarias | 4058075227712 | 530 | 48   | 110 | 30.000           | 300 x 37,6 x 8                              | ✓ | ✓ | 8 | 01        | 57,99                         |  |
| Cabinet LED Slim 50cm                       | 4058075268364 | 470 | 47   | 110 | 30.000           | 500 x 37,6 x 8                              | ✓ | ✓ | 8 | 02        | 45,99                         |  |
| Cabinet LED Slim 50cm - kit de 2 luminarias | 4058075227736 | 980 | 54   | 110 | 30.000           | 500 x 37,6 x 8                              | ✓ | ✓ | 8 | 02        | 64,99                         |  |



## LUMINARIA DE BAJO MUEBLE LINEAR LED MAGNET

- Conexión en serie fácil y rápida gracias al sencillo sistema de enchufe
- Diseño claro y moderno
- Para uso en interiores
- Accesorios de montaje y conexión incluidos

IP20

LEDVANCE

2 años de garantía

| Denominación                       | EAN           | lm  | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|-----------|-------------------------------|--|
| LINEARLED MAGNET 2SPOT 400 SEN 840 | 4058075575653 | 400 | 57   | 120 | 30.000           | 445 x 71 x 59                               | — | ✓ | 8 | 01        | 42,99                         |  |
| LINEARLED MAGNET 3SPOT 600 SEN 840 | 4058075575677 | 600 | 63   | 120 | 30.000           | 645 x 71 x 59                               | — | ✓ | 8 | 02        | 47,99                         |  |



## LUMINARIA DE BAJO MUEBLE CABINET LED CORNER

- Interruptor on/off con el movimiento a 5 cm de distancia del sensor de movimiento de infrarrojos
- Regulable cubriendo el sensor de movimiento infrarrojo a 5 cm de distancia durante al menos un segundo
- Disponible como kit de luminaria único o doble
- Apto para montar en esquinas
- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)



| Denominación                                  | EAN           | lm  | lm/w | °   | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | 3 | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|--------|----|-------------------------------|
| Cabinet LED Corner 35cm                       | 4058075268227 | 320 | 64   | 100 | 30.000           | 350 x 40,7 x 23                             | ✓ | ✓ | 8      | 01 | 43,99                         |
| Cabinet LED Corner 35cm - kit de 2 luminarias | 4058075227910 | 640 | 71   | 110 | 30.000           | 350 x 40,7 x 23                             | ✓ | ✓ | 8      | 01 | 57,99                         |
| Cabinet LED Corner 55cm                       | 4058075227958 | 480 | 64   | 100 | 30.000           | 550 x 40,7 x 23                             | ✓ | ✓ | 8      | 02 | 45,99                         |
| Cabinet LED Corner 55cm - kit de 2 luminarias | 4058075268265 | 800 | 67   | 110 | 30.000           | 550 x 40,7 x 23                             | ✓ | ✓ | 8      | 02 | 65,99                         |



## LUMINARIA BAJO MUEBLE UNDERCABINET SPOT PUCK

- Luminarias de bajo mueble compactas
- 3 unidades
- Disponibles en blanco y negro
- Fácil instalación



| Denominación                              | EAN           | lm  | lm/w | °   | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | 2 | 3 | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|---|---|--------|----|-------------------------------|
| UNDERCABINET SPOT PUCK 60MM 3W 830 BLANCO | 4058075791565 | 250 | 83   | 120 | 30.000           | 65 x 19                                     | — | — | 24     | 01 | 88,99                         |
| UNDERCABINET SPOT PUCK 60MM 3W 830 NEGRO  | 4058075791589 | 250 | 83   | 120 | 30.000           | 65 x 19                                     | — | — | 24     | 01 | 88,99                         |



## LUMINARIA DE BAJO MUEBLE LINEAR LED SLIM RGB

- Interruptor on/off, regulación a través de mando a distancia
- Versión con cambio de color disponible (RGB)
- Versión con sensor disponible
- Posible conexión de hasta 10 luminarias (versión de 30 cm) y de hasta 5 (versión de 50 cm)
- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)



| Denominación                    | EAN           | lm  | lm/w | °   | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | K     | 2 | 3 | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|---------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|-------|---|---|--------|----|-------------------------------|
| Linear LED Slim 30cm RGBW       | 4058075227651 | 230 | 58   | 110 | 30.000           | 300 x 49 x 18                               | RGB   | ✓ | — | 8      | 01 | 41,99                         |
| Linear LED Slim 50cm RGBW       | 4058075227675 | 350 | 58   | 110 | 30.000           | 500 x 49 x 18                               | RGB   | ✓ | — | 8      | 01 | 47,99                         |
| Linear LED Slim 30cm con Sensor | 4058075227613 | 290 | 73   | 110 | 30.000           | 300 x 49 x 18                               | 3.000 | ✓ | ✓ | 8      | 02 | 35,99                         |
| Linear LED Slim 50cm con Sensor | 4058075227637 | 640 | 80   | 110 | 30.000           | 500 x 49 x 18                               | 3.000 | ✓ | ✓ | 8      | 02 | 41,99                         |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>)



LUMINARIA DE BAJO MUEBLE LINEAR LED TURN

- Conexión en serie sencilla y rápida gracias el sistema plug
- Luz muy homogénea
- Conexión de hasta 10 luminarias en línea

IK03

IP20

LEDVANCE  
3 años de garantía<sup>1</sup>

| Denominación                | EAN           | lm  | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | <sup>2</sup> | <sup>3</sup> |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-----------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|-------------------------------|---|
| Linear LED Turn 357mm 3000K | 4058075268388 | 380 | 67   | 100 | 30.000           | 357 x 60 x 24                               | —            | —            | 8 | 01           | 19,99                         | A |
| Linear LED Turn 557mm 3000K | 4058075227972 | 620 | 83   | 100 | 30.000           | 557 x 60 x 24                               | —            | —            | 8 | 01           | 25,99                         | A |

LUMINARIA DE BAJO MUEBLE LINEAR LED FLAT

- Conexión de hasta 43 (versión ECO) o 18 (versión con sensor) luminarias en línea
- Varios accesorios incluidos (cables y conectores)



IP20

LEDVANCE  
3 años de garantía<sup>1</sup>

| Denominación                        | EAN           | lm  | lm/W |     | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | <sup>2</sup> | <sup>3</sup> |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |     |
|-------------------------------------|---------------|-----|------|-----|------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|-------------------------------|-----|
| Linear LED Flat ECO 6W 830          | 4058075264144 | 300 | 64   | 120 | 20.000           | 370 x 67 x 22                               | —            | —            | 8 | 01           | 29,99                         | A   |
| Linear LED Flat ECO 6W 840          | 4058075264328 | 320 | 64   | 120 | 20.000           | 370 x 67 x 22                               | —            | —            | 8 | 01           | 29,99                         | A   |
| Linear LED Flat Sensor 12W 830      | 4058075264410 | 760 | 63   | 120 | 20.000           | 527 x 67 x 19                               | —            | ✓            | 8 | 02           | 41,99                         | A   |
| Linear LED Flat Sensor 12W 840      | 4058075264618 | 840 | 70   | 120 | 20.000           | 527 x 67 x 19                               | —            | ✓            | 8 | 02           | 41,99                         | A   |
| LINEAR LED FLAT SENSOR 40CM 3.6W830 | 4058075762213 | 200 | 62   | 110 | 20.000           | 400 x 9,3 x 40                              | —            | ✓            | 8 | 03           | 35,99                         | A J |
| LINEAR LED FLAT SENSOR 60CM 4.2W830 | 4058075762237 | 270 | 67   | 110 | 20.000           | 600 x 9,3 x 40                              | —            | ✓            | 8 | 03           | 41,99                         | A J |

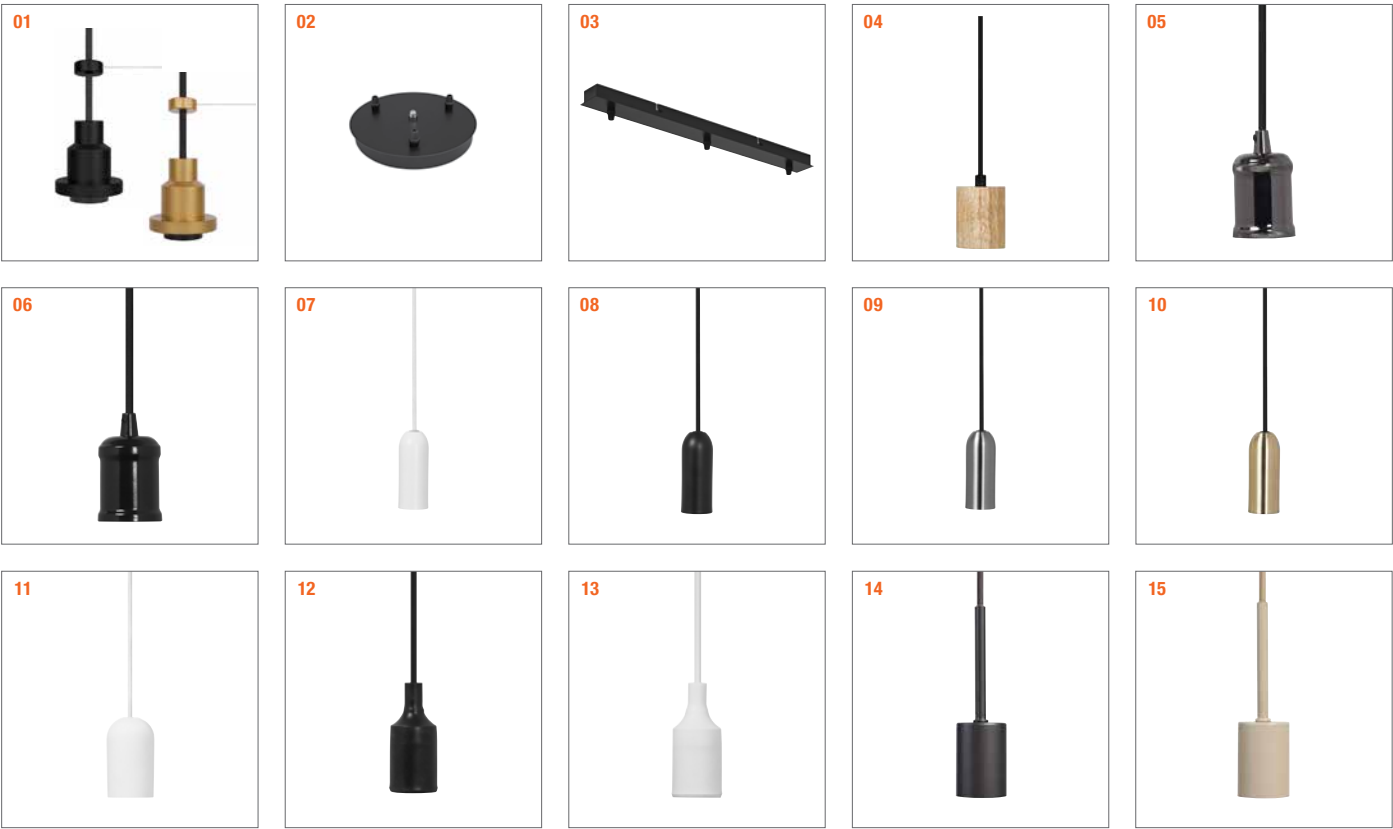
<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>A</sub>)



# LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906

## LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906

- Pendulos decorativos con casquillo E27
- Disponibles en diferentes acabados y colores
- Longitud de la cuerda entre 1 m y 1,5 m según modelo



| Denominación                                                    | EAN           | W       | 1<br>[mm] | Ø<br>[mm] | Longitud de<br>cable (mm) | Nº<br>Imagen | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 Pendulum Pro – E27, 220-240 V |               |         |           |           |                           |              |                               |
| VINTAGE 1906 PENDULUM PRO NEGRO                                 | 4058075153844 | máx. 60 | 84 +/-3   | 68+/-3    | E27                       | 3000         | 4 01 38,20                    |
| VINTAGE 1906 PENDULUM PRO ORO                                   | 4058075153868 | máx. 60 | 84 +/-3   | 68+/-3    | E27                       | 3000         | 4 01 38,20                    |
| VINTAGE 1906 PENDULUM CANOPY NEGRO                              | 4058075274488 | —       | 25        | 200       | —                         | —            | 4 02 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM 3X CANOPY LINEAR BLACK                   | 4099854092831 | —       | 540       | —         | —                         | —            | 4 03 21,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM CYLINDER WOOD E27 WOOD                   | 4099854092503 | 15 LED  | 1630,00   | 100,00    | E27                       | 1530         | 4 04 23,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM BOBBIN E27 GUN METAL                     | 4099854092527 | 15 LED  | 1625,00   | 100,00    | E27                       | 1525         | 4 05 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM BOBBIN E27 BLACK                         | 4099854092541 | 15 LED  | 1625,00   | 100,00    | E27                       | 1525         | 4 06 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM ROUND E27 WHITE                          | 4099854092565 | 15 LED  | 1640,00   | 100,00    | E27                       | 1540         | 4 07 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM ROUND E27 BLACK                          | 4099854092589 | 15 LED  | 1640,00   | 100,00    | E27                       | 1540         | 4 08 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM ROUND E27 CHROME                         | 4099854092602 | 15 LED  | 1640,00   | 100,00    | E27                       | 1540         | 4 09 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM ROUND E27 GOLD                           | 4099854092626 | 15 LED  | 1640,00   | 100,00    | E27                       | 1540         | 4 10 17,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM ROUND PLASTER E27 WHITE                  | 4099854092640 | 15 LED  | 1630,00   | 120,00    | E27                       | 1530         | 4 11 23,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM BELL E27 BLACK                           | 4099854092664 | 15 LED  | 1175,00   | 92,00     | E27                       | 1025         | 4 12 11,99                    |
| VINTAGE 1906® PENDULUM BELL E27 WHITE                           | 4099854092688 | 15 LED  | 1175,00   | 92,00     | E27                       | 1025         | 4 13 11,99                    |
| NUEVO VINTAGE 1906® PENDULUM NEEDLE E27 DG                      | 4058075833159 | —       | —         | 100,00    | —                         | —            | 4 14 23,99                    |
| NUEVO VINTAGE 1906® PENDULUM NEEDLE E27 DG                      | 4058075833173 | —       | —         | 100,00    | —                         | —            | 4 15 23,99                    |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>2</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



## NUEVAS FAMILIAS EN CRISTAL DE ALTA CALIDAD

¿Listo para el siguiente nivel? La EDICIÓN VINTAGE 1906 es popular entre los clientes interesados en el diseño. Ahora estamos abriendo un nuevo capítulo, con luminarias de cristal completamente nuevas en cinco familias y más de 30 modelos.



La agradable luz de las tulipas de cristal ámbar y los nuevos diseños de luminarias inspirados en los clásicos del pasado se combinan para crear una forma completamente nueva de disfrutar de una luz LED moderna y elegante. Con tantos modelos para elegir, los clientes pueden combinar cualquiera de ellos manteniendo una atractiva apariencia homogénea.



El VINTAGE EDITION 1906 PenduLum en negro o dorado ya es un clásico en nuestro portfolio. Combínalos con varios PenduLum o con nuestras lámparas a juego, no hay límites para las opciones de diseño.

La gama se completa con toda una serie de luminarias de mesa, pared y techo. Sus diseños se basan en diferentes estilos retro y, por lo tanto, cubren una amplia variedad de gustos y requisitos.

# LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR

## LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR NAIROBI



| Denominación                      | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |  N°<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| DECOR NAIROBI PENDANT BK WD E27   | 4058075758902 | E27       | 170 x 170 x 1350              | 4                                                                                                  | 01 47,99                      | A |
| DECOR NAIROBI CEILING BK WD 4XE27 | 4058075759022 | E27       | 750 x 170 x 227               | 2                                                                                                  | 02 117,99                     | B |
| DECOR NAIROBI TABLE BK WD E27     | 4058075759084 | E27       | 170 x 170 x 203               | 4                                                                                                  | 03 47,99                      | A |
| DECOR NAIROBI WALL BK WD E27      | 4058075759145 | E27       | 170 x 227 x 170               | 4                                                                                                  | 04 41,99                      | A |

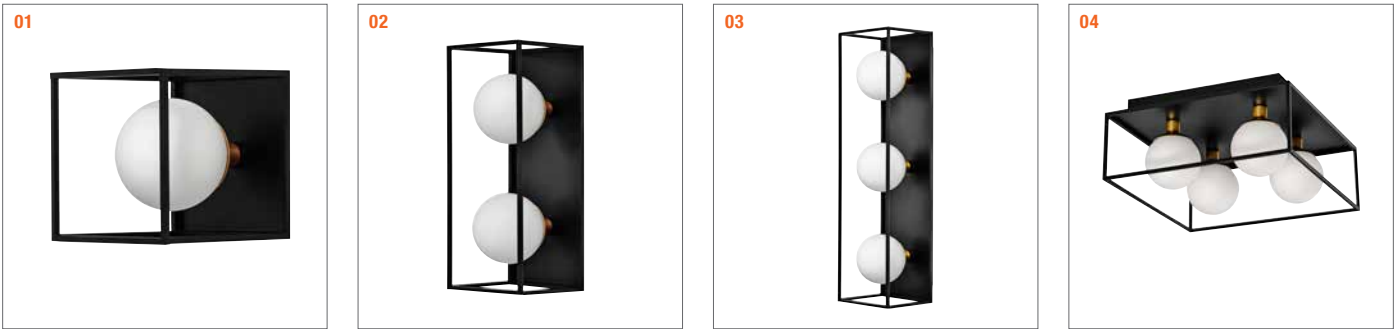
## LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR MEMPHIS



| Denominación                     | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  N°<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| DECOR MEMPHIS CEILING BK GD 3XG9 | 4058075759169 | G9        | 315 x 425                                   | 4                                                                                                  | 01 99,99                      | A |
| DECOR MEMPHIS TABLE BK GD G9     | 4058075759206 | G9        | 180 x 130 x 365                             | 6                                                                                                  | 02 55,99                      | A |
| DECOR MEMPHIS FLOOR BK GD 3XG9   | 4058075759244 | G9        | 388 x 1480                                  | 1                                                                                                  | 03 141,99                     | C |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR SQUARE



| Denominación                        | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| DECOR SQUARE 150X150 IP44BK 1XG9    | 4058075756908 | G9        | 150 x 150 x 175                             | 01           | 52,99                         |
| DECOR SQUARE 350X150IP44BK 2XG9     | 4058075756922 | G9        | 350 x 150 x 150                             | 02           | 82,99                         |
| DECOR SQUARE 550X150IP44BK 3XG9     | 4058075756946 | G9        | 550 x 150 x 155                             | 03           | 99,99                         |
| DECOR SQUAREPLATE 350X350IP44BK4XG9 | 4058075756960 | G9        | 350 x 350 x 155                             | 04           | 117,99                        |

LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR TOKIO



| Denominación               | EAN           | lm  | lm/w | ° | L70 <sup>3</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|----------------------------|---------------|-----|------|---|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| DECOR TOKIO WALL 830 BK    | 4058075757028 | 300 | 60   | - | 30.000           | 170 x 140 x 320               | 01           | 29,99                         |
| DECOR TOKIO TABLE 830 BK   | 4058075757042 | 260 | 52   | - | 30.000           | 160 x 150 x 440               | 02           | 41,99                         |
| DECOR TOKIO PENDANT 830 BK | 4058075757066 | 850 | 60   | - | 30.000           | 340 x 315 x 1500              | 03           | 111,99                        |



LUMINARIAS DECORATIVAS LEDVANCE DECOR WOOD



| Denominación                        | EAN           | Casquillo | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| DECOR WOOD WALL BK WD E27           | 4058075757080 | E27       | 150 x 110 x 300               | 01           | 23,99                         |
| DECOR WOOD TABLE TOUCHUSB BK WD E27 | 4058075757103 | E27       | 260 x 150 x 98                | 02           | 55,99                         |

# GADGETS

## LUMINARIAS DE BAJO MUEBLE LINEAR LED MOBILE

- Interruptor para modo Auto u ON/OFF
- Sensor de luz y movimiento integrado
- Modelo Linear LED Mobile USB con batería recargable a través de USB
- Modelo Linear LED Mobile con pilas AA
- Modelo Linear LED Mobile IR USB con batería recargable a través de USB



LEDVANCE<sup>1</sup>  
**3** años de garantía

| Denominación                   | EAN           | lm  | lm/w |  | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |                  |
|--------------------------------|---------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LinearLED Mobile USB 200 PLATA | 4058075260436 | 69  | 69   | 120                                                                                 | 25.000           | 200 x 50 x 22                               | –                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                            | 01 | 18,99                         |                  |
| LinearLED Mobile USB 300 PLATA | 4058075260467 | 98  | 65   | 120                                                                                 | 25.000           | 300 x 50 x 22                               | –                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                            | 02 | 22,99                         |                  |
| LinearLED Mobile 200 BLANCO    | 4058075226838 | 90  | 47   | 120                                                                                 | 25.000           | 214 x 48 x 18                               | –                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                            | 03 | 17,99                         |                  |
| LinearLED Mobile 300 BLANCO    | 4058075226883 | 174 | 60   | 120                                                                                 | 25.000           | 314 x 48 x 18                               | –                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                            | 04 | 21,99                         |                  |
| LinearLED Mobile IR USB BLANCO | 4058075399747 | 20  | 13   | 105                                                                                 | 25.000           | 116 x 11 x 47                               | –                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                            | 05 | 17,99                         |                  |

LUMINARIA FUNCIONAL PARA EXTERIOR DOORLED

- Luminaria LED para exterior a pilas
- Sensor de luz diurna y movimiento



IP54

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación        | EAN           | lm | lm/W |   | L70 <sup>5</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------|---------------|----|------|---|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|-----------|----------------------------|
| DoorLED Down Blanco | 4058075267848 | 40 | 42   | - | 25.000           | 102,5 x 92,4 x 36,5                         | - | ✓ | 6 | 01        | 15,99                      |
| DoorLED Down Plata  | 4058075267824 | 40 | 42   | - | 25.000           | 102,5 x 92,4 x 36,5                         | - | ✓ | 6 | 02        | 15,99                      |



<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Sensor de luz diurna y movimiento | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | <sup>5</sup> t [h]: L70 a 25 °C (T<sub>a</sub>)



LUMINARIAS FUNCIONALES NIGHTLUX

- Interruptor para modo Auto o ON/OFF menos para el modelo NIGHTLUX Ceiling
- Sensor de luz y movimiento integrado
- Funcionamiento a pilas

IP 54

IP 20

LEDVANCE  
3 años de garantía



| Denominación            | EAN           | lm  | lm/W | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-------------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NIGHTLUX Hall Blanco    | 4058075260658 | 14  | 4    | 25.000           | 84 x 73 x 22                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 01        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Hall Plata     | 4058075260672 | 14  | 4    | 25.000           | 84 x 73 x 22                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 02        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Torch Blanco   | 4058075260696 | 10  | 29   | 25.000           | 36 x 42 x 108                               | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 03        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Torch Plata    | 4058075260719 | 10  | 29   | 25.000           | 36 x 42 x 108                               | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 04        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Stair Blanco   | 4058075260733 | 10  | 40   | 25.000           | 28 x 84 x 73                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 05        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Stair Plata    | 4058075260757 | 10  | 40   | 25.000           | 28 x 84 x 73                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 06        | 11,99                         |   |
| NIGHTLUX Ceiling Blanco | 4058075270886 | 105 | 62   | 25.000           | 86 x 47                                     | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 07        | 15,99                         |   |
| NIGHTLUX Ceiling Plata  | 4058075270855 | 105 | 62   | 25.000           | 86 x 47                                     | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 08        | 15,99                         |   |



LUMINARIAS FUNCIONALES LUNETTA

- Plug and Play gracias al enchufe estándar
- Se enciende y apaga automáticamente en función de la luz natural disponible
- Versión RGB de la lunetta Shine disponible



| Denominación             | EAN           | lm | lm/w | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|--------------------------|---------------|----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LUNETTA USB              | 4058075266902 | 3  | 0    | 25.000           | 90 x 80                                     | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 01        | 17,99                         | A                                                                                     |
| LUNETTA Round            | 4058075266827 | 3  | 10   | 25.000           | 71 x 60                                     | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 02        | 8,99                          | A                                                                                     |
| LUNETTA Slim             | 4058075227934 | 3  | 10   | 25.000           | 58 x 60 x 60                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 03        | 8,99                          | A                                                                                     |
| LUNETTA Hall Sensor      | 4058075266780 | 10 | 14   | 25.000           | 67 x 84 x 73                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 04        | 11,99                         | A                                                                                     |
| LUNETTA Hall Blanco      | 4058075266803 | 3  | 15   | 25.000           | 65 x 84 x 73                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 05        | 9,99                          | A                                                                                     |
| LUNETTA Glow Blanco      | 4058075266766 | 5  | 18   | 25.000           | 60 x 60 x 90                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 06        | 9,99                          | A                                                                                     |
| LUNETTA Shine Blanco     | 4058075266889 | 5  | 18   | 25.000           | 60 x 60 x 90                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 07        | 9,99                          | A                                                                                     |
| LUNETTA Shine RGB Blanco | 4058075266841 | —  | —    | 25.000           | 60 x 60 x 90                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 07        | 11,99                         | A                                                                                     |
| LUNETTA WAVE Blanco      | 4058075399662 | 5  | 10   | 25.000           | 55 x 60 x 60                                | —                                                                                                  | ✓                                                                                                  | 6                                                                                     | 08        | 5,99                          | A                                                                                     |



LUMINARIAS FUNCIONALES LEDSTIXX

- Adecuado para usar en espacios limitados gracias a su diseño compacto
- Instalación sencilla en pared mediante tornillos o adhesivo
- Funcionamiento a pilas



| Denominación       | EAN           | lm  | lm/w | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|--------------------|---------------|-----|------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDSTIXX Plata     | 4058075227866 | 25  | 42   | 10.000           | 222 x 16,2 x 22                             | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 01        | 17,99                         | A                                                                                     |
| LEDSTIXX USB Plata | 4058075399723 | 150 | 75   | 30.000           | 206 x 17 x 17                               | —                                                                                                  | —                                                                                                  | 6                                                                                     | 02        | 17,99                         | A                                                                                     |

LUMINARIAS FUNCIONALES LUMISTIXX - DOT-IT

- Adecuado para usar en espacios limitados gracias a su diseño compacto
- Funcionamiento a pilas

IP 20

IP 43

LEDVANCE  
3 años de garantía



| Denominación                    | EAN           | lm | lm/w | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|---------------------------------|---------------|----|------|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| LUMISTIXX Blanco Single-Blister | 4058075227897 | 25 | 41   | 10.000           | 222 x 16,2 x 21                             | — | — | 6 | 01           | 12,99                         |  |
| DOT-IT CLASSIC Plata            | 4058075227804 | 10 | 43   | 20.000           | 67 x 67 x 68                                | — | — | 6 | 02           | 9,99                          |  |
| DOT-IT TOUCH SLIM Blanco        | 4058075399686 | 32 | 71   | 30.000           | 65 x 18                                     | — | — | 6 | 03           | 11,99                         |  |
| DOT-IT TOUCH HIGH Blanco        | 4058075399709 | 32 | 71   | 40.000           | 65 x 35                                     | — | — | 6 | 04           | 11,99                         |  |

LUMINARIA FUNCIONAL SPYLUX

- Funcionamiento con pilas resistente al polvo y luminaria resistente a salpicaduras de agua
- Cabezal giratorio para uso versátil
- Sensor de movimiento integrado
- Puede montarse con tornillos, adhesivo o imán



IP 43

LEDVANCE  
3 años de garantía

| Denominación  | EAN           | lm | lm/w | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|---------------|---------------|----|------|------------------|---------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| SPYLUX Blanco | 4058075227835 | 17 | 57   | 10.000           | 68 x 68 x 99                                | — | ✓ | 6 | 01           | 15,99                         |  |

LUMINARIAS FUNCIONALES CON RELOJ

- Funcionamiento con pilas resistente al polvo y luminaria resistente a salpicaduras de agua
- Cabezal giratorio para uso versátil
- Sensor de movimiento integrado
- Puede montarse con tornillos, adhesivo o imán



IP20<sup>6</sup>

IP43<sup>5</sup>

LEDVANCE<sup>1</sup>  
3 años de garantía

| Denominación                   | EAN           | lm | lm/w |   | L70 <sup>7</sup> | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|----|------|---|------------------|-------------------------------|---|----|--------------|-------------------------------|
| CLOCK LED USB Y NIGHTLUX CLOCK |               |    |      |   |                  |                               |   |    |              |                               |
| NIGHTLUX CLOCK WT              | 4058075757721 | 5  | 16   | - | 25.000           | 90 x 48,4 x 96,1              | - | 6  | 01           | 21,99                         |
| CLOCK LED USB WT               | 4058075747906 | 12 | 3    | - | 15.000           | 150 x 47 x 85                 | ✓ | 40 | 02           | 23,99                         |

## RÁPIDO Y FÁCIL

# CÁLCULOS A MEDIDA – CON NUESTRA HERRAMIENTA DE CÁLCULO FAST LIGHT O DIALUX/RELUX

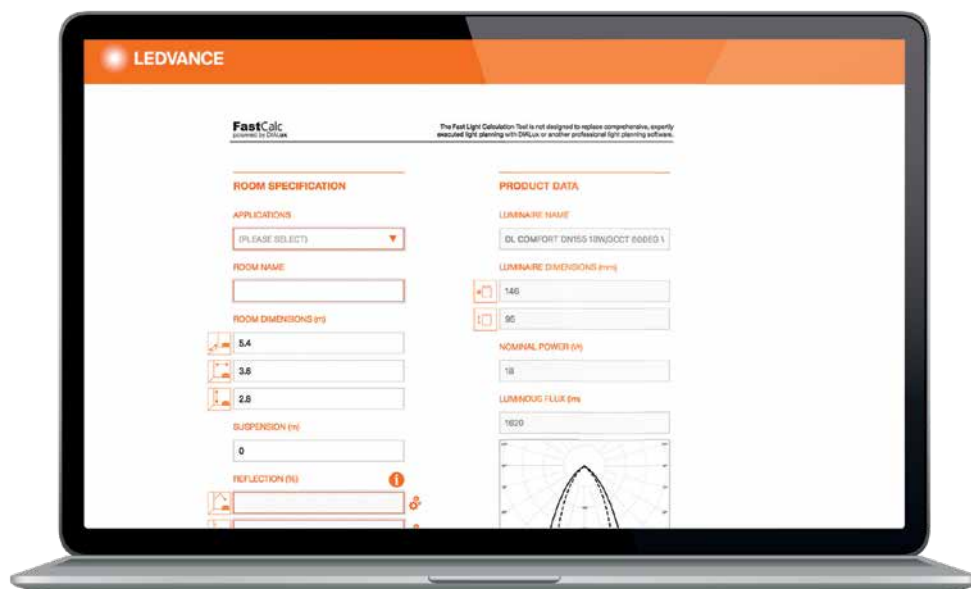
Hemos reunido nuestras herramientas y servicios para lograr cálculos precisos para tus proyectos. ¿Quieres información rápida de la Fast Light Calculation Tool o una planificación profesional detallada con DIALux y RELUX?

Te asesoraremos individualmente y, junto contigo, planificaremos la iluminación óptima para tu proyecto completo.

## HERRAMIENTA FAST LIGHT

Con la práctica herramienta de cálculo de nuestro sitio web, ofrecemos a los instaladores y profesionales de la iluminación una forma rápida y sencilla de planificar con éxito proyectos de iluminación. Los resultados se compilan en un documento PDF que puedes adjuntar a tus ofertas por correo electrónico, por ejemplo.

Para más información visita [ledvance.es/calculadora-fast-light](http://ledvance.es/calculadora-fast-light)



## LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA HERRAMIENTA INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Número de luminarias necesarias
- Plano de planta que muestra la distribución de las luminarias
- Iluminancia, potencia total (W) y carga específica (W/m<sup>2</sup>)
- Curva de distribución de la luz para cada luminaria

## MÁS BENEFICIOS PARA TI:

- Manejo intuitivo de la herramienta.
- Preselección de áreas de aplicación con valores mínimos de lux
- Cuadros de información que explican los valores que se deben ingresar
- Generación de un PDF final con los resultados, incluyendo un plano de planta mostrando la distribución de las luminarias

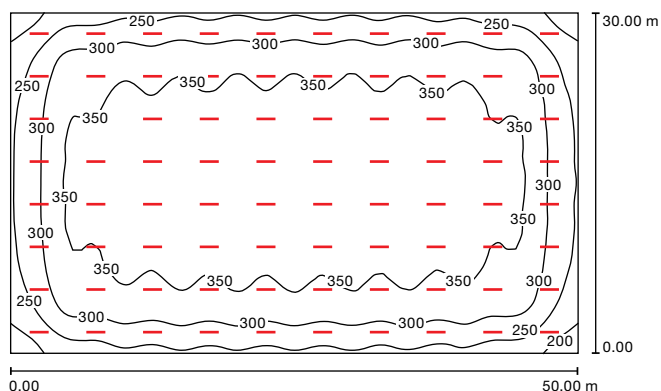


## PROFESIONAL

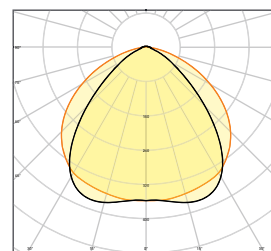
## DIALUX Y RELUX

Buenas noticias para los usuarios de DIALux y RELUX. Desde principios de 2018, LEDVANCE ha estado trabajando con los productores de software. DIALux y RELUX los usuarios ahora pueden integrar fácilmente los productos LEDVANCE en sus planes de iluminación. Nuestros datos de luminarias también son compatibles con BIM.

También apoyamos a los usuarios con consejos personalizados sobre la planificación de sus sistemas de iluminación y ofrecemos soluciones personalizadas para una variedad extremadamente amplia de requisitos de iluminación, todo completamente de una sola fuente.



cd/klm  
— C0/C180  
— C90/C270  
 $\eta = 100\%$



## EJEMPLO DE CÁLCULO DIALUX CON TRUSYS PFM 50 W/4000 K

## DEFINICIÓN DE HABITACIÓN

Almacenamiento industrial

## DIMENSIONES DE LA HABITACIÓN

- Superficie construida: 1 500 m<sup>2</sup>
- Altura del techo: 8 m
- Altura de instalación: 7 m

## REFLECTANCIA

- Techo: 70%
- Paredes (4): 50%
- Piso: 20%

## BASE PARA EL CÁLCULO

- Norma pertinente DIN EN12464-1
- Iluminancia requerida  $E_m$ : 75.0 lx
- Uniformidad requerida  $E_{min}/E_m$ : 0.25
- Factor de mantenimiento 0.8
- Zona límite: 0.00 m

## RESULTADOS

| Áreas de trabajo                            | Promedio (objetivo)        | Mínimo | Max.   | Uniformidad $E_{min}/E_m$ (objetivo) |
|---------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| Nivel de trabajo, Espacio de almacenamiento | <b>325 lux</b><br>(300 lx) | 168 lx | 385 lx | <b>0.516</b><br>(0.4)                |

## TUS BENEFICIOS EN UN VISTAZO

Cálculo a medida para una planificación precisa de tu proyecto:

- Buena y uniforme distribución de la luz
- Vatios precisos por metro cuadrado
- Cálculo de máxima eficiencia del número requerido de luminarias

**Ver por ti mismo.**

# CASO DE ÉXITO: CLÍNICAS SOLUCIONES MODERNAS

LUMINARIAS

## PROYECTO:

Cambio a iluminación LED en el hospital de Innsbruck  
**VERTICAL:** Gestión de instalaciones - Atención de salud  
**APLICACIÓN:** Iluminación para hospitales y clínicas  
**TECNOLOGÍA:** Tecnología LED

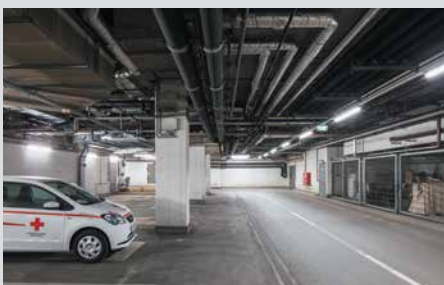
## PRODUCTOS LEDVANCE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



Estanca Damp Proof LED



LED Downlight





# DE TIROL DE UNA SOLA FUENTE

Las clínicas de Tirol están comprometidas con la sostenibilidad, especialmente en términos de gestión de la energía. En consecuencia, la iluminación en el hospital de Innsbruck se ha actualizado poco a poco a tecnología LED desde 2016. Entre otras cosas, alrededor de 6.000 luminarias LED de LEDVANCE se han instalado desde entonces en los pasillos del edificio central de suministros, en el garaje subterráneo, en las áreas de ascensores y en la cantina. Los pacientes, visitantes y empleados se benefician de una mejor calidad de luz. Además, las luminarias LED también logran ahorros de energía de hasta un 50%. Otras ventajas para las clínicas de Tyrol incluyen una instalación simple, una vida útil más larga para las luminarias de hasta 50.000 horas y, por lo tanto, un gasto reducido para la instalación y el mantenimiento.

## LOS DATOS MÁS IMPORTANTES DE UN VISTAZO:

- Alrededor de 6.000 nuevas luminarias LED para el hospital de Innsbruck
- Ahorro de energía para la iluminación: hasta 50%
- Ahorro de costes: hasta 50%, incluidos los costes de reemplazo
- Mejora de la calidad de la luz en diversas áreas
- Instalación simple, bajo mantenimiento

# LEDVANCE: LA LUZ QUE AVANZA

## ¿LA MALA LUZ TE HACE INSEGURO? MEJOR CAMBIA A LUMINARIAS LEDVANCE.

Con más de 100 años de experiencia en iluminación general, LEDVANCE combina la tecnología de iluminación tradicional con innovaciones de iluminación pioneras para casi cualquier aplicación. Además de en este conocimiento, nos apoyamos especialmente en las relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas mundial.

Como expertos en tendencias tecnológicas, lideramos el camino para satisfacer las cambiantes demandas de soluciones de iluminación duraderas y de alta calidad. Y como socio local sólido con presencia en 140 países, te acompañamos en todo el proceso de manera fiable.

Ya se trate de luminarias, lámparas, nuestro sistema de tiras LED o soluciones de gestión de iluminación de última generación, nuestros equipos de especialistas se centran en las necesidades específicas de nuestros clientes. Estamos haciendo una contribución decisiva para aumentar tu competitividad con innovaciones técnicas y soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que cumplen con las normativas de la UE.

Con esto en mente, nuestra cartera de iluminación revisada y significativamente ampliada también ofrece respuestas convincentes a los desafíos de nuestro tiempo. Comprende más productos que ahorran energía y recursos que nunca y también ofrece una gran funcionalidad, facilidad de mantenimiento y calidad de iluminación con una atractiva relación precio/rendimiento. Esto te permite ofrecer a tus clientes soluciones de iluminación sostenibles y preparadas para el futuro.

Siempre nos centramos en tu beneficio como profesional de la iluminación. Por eso, hacemos todo lo posible para que nuestros productos y sistemas sean especialmente fáciles de planificar, instalar y combinar.

Basándonos en estos principios, seguiremos desarrollando productos sofisticados y le proporcionaremos un apoyo óptimo en su lucha personal contra la mala luz.

# BUENA LUZ EN TODAS PARTES LA GAMA DE LEDVANCE COMPLETA

LEDVANCE lucha contra la mala luz en todas las áreas. Esa es una buena noticia para ti porque tanto para luminarias y lámparas, como para componentes electrónicos y productos Smart para uso residencial, tienes un socio competente a tu lado. Siempre puedes confiar en LEDVANCE para obtener una excelente calidad de marca, un servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



## LUMINARIAS ESTÉTICAMENTE FUNCIONALES

El amplio portfolio de luminarias de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad sobresalientes. Además, su innovador diseño SCALE, ganador del Premio Alemán de Diseño 2019, proporciona reconocimiento instantáneo, confianza y flexibilidad.

## CADA LÁMPARA UNA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN

La cartera de lámparas de LEDVANCE incluye una amplia variedad de eficiencia y durabilidad sobresalientes: diferentes formas, casquillos, temperaturas de color y potencias, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores). Junto con una amplia gama de lámparas LED innovadoras, LEDVANCE continuará ofreciendo lámparas halógenas convencionales, de ahorro de energía, fluorescentes y de descarga. Una situación beneficiosa para ti y todos tus clientes.

## SISTEMA FLEXIBLE DE TIRAS LED

Además de una gran selección de tiras y drivers LED, el sistema de tiras de LEDVANCE incluye una gran cantidad de perfiles, cubiertas, tapas de final de tramo y soportes de montaje a juego. En combinación con una amplia gama de flujos luminosos y temperaturas de color, el sistema permite crear soluciones de iluminación a medida para prácticamente cualquier aplicación de interior o exterior. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: esos son nuestros principios.

## SMART PARA USO RESIDENCIAL

El nuevo portfolio Smart para uso residencial de LEDVANCE ofrece una combinación integral de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. LEDVANCE proporciona una solución adecuada para una amplia variedad de necesidades de iluminación inteligente.

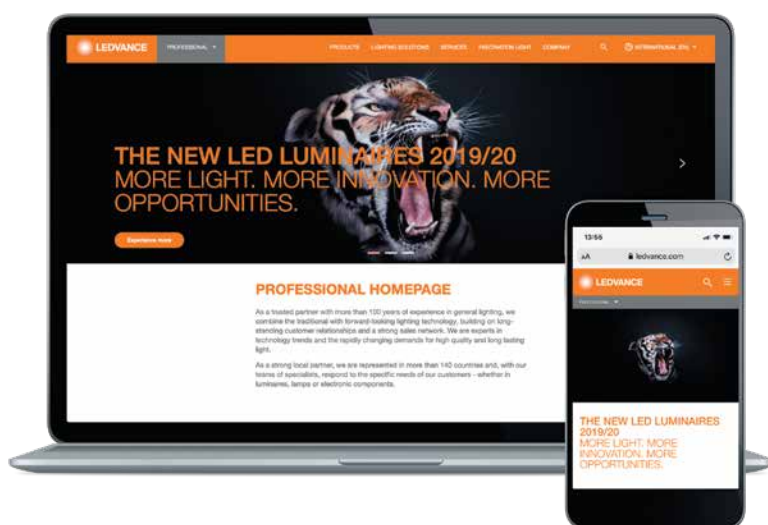
## MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es) para obtener más información sobre nuestros productos, aplicaciones y herramientas que te ayudarán en tu trabajo diario.



# CUANDO SEA Y DONDE SEA: LA PLATAFORMA ONLINE CON TODA LA INFORMACIÓN, CONSEJOS Y EXPERIENCIA

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE siempre te mantiene actualizado: a través de mayoristas, nuestros comerciales o en nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)). Aquí encontrarás una descripción general de nuestras competencias, bases de datos y herramientas.



## ► PERFECTAMENTE FILTRADO

Utiliza los filtros para encontrar exactamente lo que estás buscando en nuestro portfolio de luminarias: tipo de montaje, clasificación IP, temperatura de color, etc [ledvance.es/luminarias](https://ledvance.es/luminarias)

## ► LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Puedes encontrar una selección de algunos de los principales proyectos de iluminación en: [ledvance.es/proyectores](https://ledvance.es/proyectores)

## ► DEPARTAMENTO DE PROYECTOS LEDVANCE

Nuestro departamento de proyectos especializado te apoya y asesora a en todos tus proyectos de iluminación, incluso cara a cara. Descubre todo lo que necesitas saber en [ledvance.es/vam](https://ledvance.es/vam)

## ► CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles en nuestro centro de descargas: [ledvance.es/descargas](https://ledvance.es/descargas)

## ► NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI

Desde el configurador del sistema de tiras de LED hasta la calculadora de TCO, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en [ledvance.es/herramientas](https://ledvance.es/herramientas)

## ► SERVICIOS DE UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de toda nuestra oferta de servicios en [ledvance.es/servicios](https://ledvance.es/servicios)

## NUEVO: LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

Una gran cantidad de eLearnings para profesionales, consejos prácticos sobre instalación, planificación, verificación de estándares integrados y mucho más.

Regístrate y descubre más en [training.ledvance.com](https://training.ledvance.com)



## CALCULADORA FAST LIGHT

Cálculo rápido y fácil de tu proyecto de luminaria con nuestra Herramienta de Cálculo Fast Light\* [ledvance.es/flct](https://ledvance.es/flct)

\* La herramienta de Cálculo Fast Light no sustituye a la planificación profesional con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional



# TUBOS LED

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| LEDVANCE LEDTUBE ULTRA T8 EM ESPECIALES          | 188 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Ultra Output EM              | 188 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A | 189 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Ultra Chip Control           | 189 |
| LEDVANCE LEDTUBE Starter                         | 190 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Ultra Output HF              | 191 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 HF                           | 191 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Ultra Output Universal       | 192 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Universal                    | 192 |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 AC Mains                     | 193 |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 HF                           | 194 |
| LEDVANCE LEDTUBE External System                 | 195 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 CONNECTED Ultra Output       | 196 |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Motion Sensor y Food         | 197 |
| LEDVANCE LEDTUBE T9                              | 198 |



# ¡EL MEJOR MOMENTO PARA CAMBIAR ES AHORA!

## SOLUCIONES LED DE LEDVANCE QUE CUMPLEN CON LA UE



### LA SITUACIÓN MÁS EFICIENCIA PARA NUESTRO CLIMA

Como medida contra el cambio climático, la UE pretende reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en los edificios en un 30% para el 2030. Además, la Directiva RoHS de la UE restringe aún más las excepciones para el mercurio en las fuentes de luz. Como resultado, es posible que las lámparas ineficientes que contienen mercurio dejen de comercializarse gradualmente durante 2023.



### EL RETO CAMBIANDO A LED

La tecnología LED es eficiente, versátil y preparada para el futuro. Sin embargo, el cambio de los anticuados tubos fluorescentes T5/T8 y de las lámparas fluorescentes compactas CFLni a las innovadoras alternativas LED en los sistemas de iluminación existentes no siempre funciona como un reemplazo directo, ya que las condiciones locales difieren demasiado.

### ADIÓS LÁMPARA FLUORESCENTE. HOLA LED.

Se acerca la prohibición de lámparas 2023. Así que ve a lo seguro y cámbiate ahora a las soluciones LED de LEDVANCE que cumplen con la normativa de la UE y que son energéticamente eficientes y rentables.

LÁMPARAS FLUORESCENTES  
CIRCULARES T5/T9\*

LÁMPARAS FLUORESCENTES  
COMPACTAS con casquillos  
enchufables (CFLni-2pin/4pin)

LÁMPARAS  
FLUORESCENTES  
LINEALES T5 y T8

PINS HALÓGENOS  
G4, GY6.35, G9

Productos  
afectados



**2023**



25.02.



25.08.



01.09.



Productos de  
reemplazo LED  
de LEDVANCE



\*Eliminación de T9 por LEDVANCE



## LA SOLUCIÓN CAMBIO DE LÁMPARA O LUMINARIA NUEVA

En LEDVANCE, tienes un socio de iluminación a tu lado que te ofrece una alternativa convincente para tu situación y te ayuda a encontrar soluciones, desde el reemplazo directo y el recableado, hasta actualizaciones y nuevas instalaciones.

Esto te da la tranquilidad de tener siempre la respuesta correcta a las prohibiciones de lámparas, el cambio climático y la escasez de energía, y al mismo tiempo te permite participar con éxito en el mercado.



Puedes encontrar una descripción detallada de la prohibición de lámparas 2023 en:  
[ledvance.es/directivasUE](https://ledvance.es/directivasUE)



TUBOS LED

## 4 OPCIONES PARA TODAS LAS SITUACIONES: CÓMO CAMBIAR

### SOLUCIONES CON TUBOS LED

#### REEMPLAZO DIRECTO



##### Reemplazo simple 1:1:

- Amplia gama de tubos LED para una sustitución de lámparas fácil, rápida y segura
- No es necesario volver a cablear
- Como reemplazo de tubos fluorescentes operados con ECC o ECE compatible
- Encuentra el tubo LED adecuado en solo unos pocos pasos con el práctico Buscador de Tubos

#### CONVERSIÓN



Si no existe una alternativa de reemplazo directo o si el cliente valora el máximo ahorro de energía y un bajo mantenimiento, el recableado es la solución.

##### 1. Tubo LED a tensión de red:

Especialmente rápido y orientado a la aplicación con el kit de conversión y la gama de tubos LED T5 y T8 a juego

##### 2. Sistema externo de tubo LED: Tubo LED T5/T8 y controlador externo:

La solución perfecta para cambiar antiguas lámparas fluorescentes y equipos de control DALI regulables a tecnología LED regulable y eficiente.

### SOLUCIONES CON LUMINARIAS LED

#### ACTUALIZACIÓN



##### Actualiza utilizando el principio de luminaria en luminaria:

- Kit de actualización LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 para luminarias de rejilla metálica T5 y T8 existentes
- Posicionamiento y montaje mediante imanes ajustables
- Recableado rápido y sin herramientas gracias a la caja de conectores
- Diseñado para usar con tubos LED T5 AC
- Disponible en tres longitudes diferentes

#### NUEVA INSTALACIÓN

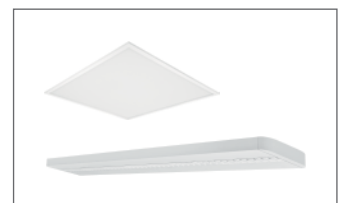
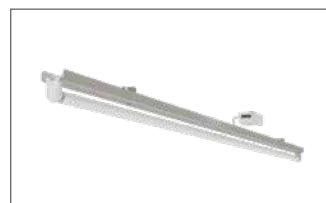


##### Reemplazo completo con modernas luminarias LED:

- Amplia gama de luminarias innovadoras para proyectos de nueva construcción o renovación
- Diseño atractivo y de alta calidad.
- Alta funcionalidad para el control inteligente de la iluminación
- Larga vida y máximo potencial para el ahorro de energía



Accede directamente al Buscador de Tubos:  
[ledvance.es/tubefinder](https://ledvance.es/tubefinder)



# ENFOQUE BASADO EN SOLUCIONES CON EL LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM

De acuerdo con la Directiva RoHS de la UE, las lámparas fluorescentes T5/T8 ya no podrán comercializarse después de agosto de 2023. LEDVANCE ya ofrece un amplio portfolio de tubos LED como sustitutos de los tubos fluorescentes. Sin embargo, puede haber situaciones en las que los tubos LED RETROFIT alcancen sus límites y no sean adecuados como reemplazo. En tales casos, el nuevo sistema externo de tubo LED es la solución adecuada para ti.

**RETO 1: MANTENER EL CONTROL DALI EXISTENTE**

Tu cliente quiere convertir un DALI regulable Instalación de fluorescentes controlados a la tecnología LED.

**RETO 2: COMPATIBILIDAD**

Tu cliente quiere cambiar a los tubos LED pero hay problemas de compatibilidad con los ECE existentes, o es posible que los ECE individuales estén defectuosos.

**LA SOLUCIÓN A TUS PROBLEMAS: EL SISTEMA LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM DE LEDVANCE**

LEDVANCE hace que tu trabajo de cambio a tubos LED sea aún más fácil porque ahora hay una respuesta convincente a los desafíos mencionados anteriormente: nuestro sistema externo de tubo LED que consta de un tubo LED y un driver externo.

- Para convertir antiguos sistemas de lámparas fluorescentes con control DALI regulable a la tecnología LED
- Para el diseño de nuevas luminarias con componentes de iluminación reemplazables según el concepto de economía circular
- Para actualizar sistemas de iluminación de emergencia con tubos LED



TUBO LED T8 EXTERNO

TUBO LED T5 EXTERNO

DRIVER LED TUBO EXTERNO

PERFORMANCE CLASS

REGULABLE TUBO LED SISTEMA

CIRCULAR ENFOQUE ECONÓMICO

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

**BENEFICIOS SISTEMA EXTERNO**

| Beneficios                                                                                  | Comentario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integración en SISTEMA LMS. Interfaz DALI-2 del DRIVER EXTERNO                              | Sistema compatible con DALI-2. Compatible con todos los componentes DALI-2, por ejemplo, sensores                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sin pérdida de energía adicional causada por balastos ECE/ECE (EM/HF)                       | Driver LED optimizado para el sistema externo de tubo LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sin problemas de compatibilidad con el tubo LED y driver                                    | Tubo LED y sistema de driver hechos a medida (sin complicaciones)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Retención de luminaria existente: bajos costes de eliminación + bajos costes de instalación | Fácil instalación con cableado de luminaria existente. DRIVER EXTERNAL tiene las mismas dimensiones que los FL ECE                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sistema seguro para ahorrar en mantenimiento costos (instalación SELV)                      | DRIVER EXTERNAL opera el sistema externo de tubo LED con salidas de baja tensión (SELV; < 60 V)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iluminación de emergencia                                                                   | DRIVER EXTERNAL tiene la marca de iluminación de emergencia (marca EL) que permite su instalación en sistemas de alumbrado de emergencia según el IEC 61347-2-13, Apéndice J. para sistemas de baterías centrales. El LEDTUBE EXTERNAL es un tubo de corriente continua constante y puede funcionar directamente con un sistema de baterías descentralizado*. |

\*La compatibilidad y los parámetros técnicos requeridos del TUBO LED EXTERNO de acuerdo con los estándares de iluminación de emergencia aplicables deben verificarse antes de la instalación.

de Precios Abril 2024 | España



# LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM DE LEDVANCE: REGULABLE, REEMPLAZABLE, RENDIMIENTO INMEJORABLE

El nuevo sistema externo de tubo LED de LEDVANCE cambia todo esto porque es un reemplazo directo para el tubo y el equipo de control en los sistemas de tubos fluorescentes existentes. La luminaria y la línea de control DALI pueden seguir utilizándose. Por supuesto, el sistema también

puede funcionar con pulsador DIM o sin señal de control como versión ON/OFF. Las ventajas son obvias. El nuevo sistema externo de tubo LED de LEDVANCE es sostenible, rentable y fácil de instalar.

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA EXTERNO DE TUBO LED DE LEDVANCE

### TUBO LED T5/T8 EXTERNO

- Tubo LED de corriente constante regulable
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- No se dobla al estar fabricado con cristal
- Alta resistencia frente a cargas de encendido muy elevadas
- 4000 K/6500 K; 1,2 m/1,5 m
- Vida útil hasta 50.000 horas
- 5 años de garantía
- Sin mercurio y compatible con RoHS
- Iluminación lineal para industria, oficinas, almacenes y puntos de venta

### DRIVER LED TUBO EXTERNO

- Driver SELV de corriente constante multivatio (versión de 1 y 2 canales)
- Alta flexibilidad debido a las corrientes de salida ajustables a través del interruptor DIP, apto para todos los T5 y T8 LEDTUBE EXTERNAL
- Interfaz DALI-2.0 para operaciones de regulación y sensores
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia según IEC 61347-2-13, Apéndice J
- Marca ENEC
- Vida útil de hasta 100.000 horas
- 5 años de garantía

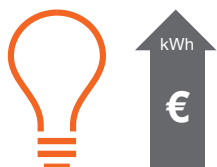
PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Más información: [www.ledvance.es/sistemaexterno](http://www.ledvance.es/sistemaexterno)



## REEMPLAZO DE SISTEMA FLUORESCENTE CON TUBO LED SISTEMA EXTERNO

### 1 SISTEMA CONVENCIONAL



Sustitución del antiguo sistema convencional por el Sistema Externo de Tubo LED eliminando la lámpara fluorescente ECE/ECC y T5/T8 menos eficiente.

### 2 CONVERTIR SISTEMA



Convierte la luminaria existente a la tecnología LED instalando el Sistema Externo de Tubo LED. DRIVER LEDTUBE EXTERNAL es un driver de multi-vatios → un driver para todos los tipos de TUBO LED T5/T8 EXTERNAL. DRIVER LED TUBE EXTERNAL tiene las mismas dimensiones que los ECE FL convencionales, por lo que los cables existentes en la luminaria se pueden utilizar para conectar el DRIVER LEDTUBE EXTERNAL.

### 3 SISTEMA EXTERNO DE TUBO LED DE LEDVANCE



Todos los componentes del sistema externo del tubo LED de alta eficiencia se pueden reemplazar manteniendo la luminaria existente, adhiriéndose así al concepto de economía circular.

TUBOS LED

TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T8 EM

| Denominación                      | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 940   | 4058075757424             | 4099854037290                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 940 | 4058075757486             | 4099854037313                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 830   | 4058075612037             | 4099854037092                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 840   | 4058075612051             | 4099854037115                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 850   | 4058075794108             | 4099854037177                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 865   | 4058075612075             | 4099854037191                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 830 | 4058075612099             | 4099854037214                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840 | 4058075612112             | 4099854037238                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 850 | 4058075794122             | 4099854037252                |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865 | 4058075612136             | 4099854037276                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 830 | 4058075611917             | 4099854036774                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840 | 4058075611931             | 4099854036835                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 865 | 4058075611955             | 4099854036873                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 830 | 4058075611979             | 4099854037016                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840 | 4058075611993             | 4099854037030                |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865 | 4058075612013             | 4099854037054                |
| LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 830      | 4058075614475             | 4099854037337                |
| LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 840      | 4058075614499             | 4099854037351                |
| LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 840      | 4058075612150             | 4099854037412                |
| LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 865      | 4058075612174             | 4099854037436                |
| LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 840      | 4058075612198             | 4099854037474                |
| LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 865      | 4058075612211             | 4099854037498                |
| LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 840    | 4058075612235             | 4099854037535                |
| LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 865    | 4058075612259             | 4099854037559                |
| LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 840      | 4058075612273             | 4099854037597                |
| LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 865      | 4058075612297             | 4099854037610                |
| LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 840    | 4058075612310             | 4099854037658                |
| LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 865    | 4058075612334             | 4099854037672                |
| LEDTUBE T8 EM P 600 7W 840        | 4058075611795             | 4099854036972                |
| LEDTUBE T8 EM P 600 7W 865        | 4058075611818             | 4099854036996                |
| LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 840    | 4058075611832             | 4099854036910                |
| LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 865    | 4058075611856             | 4099854036934                |
| LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 840      | 4058075611870             | 4099854037139                |
| LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 865      | 4058075611894             | 4099854037153                |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 830      | 4058075611610             | 4099854038969                |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840      | 4058075611634             | 4099854038983                |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 865      | 4058075611658             | 4099854039003                |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 830      | 4058075611672             | 4099854038143                |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840      | 4058075611696             | 4099854038167                |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 865      | 4058075611719             | 4099854038181                |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 830    | 4058075611733             | 4099854038204                |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840    | 4058075611757             | 4099854038228                |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 865    | 4058075611771             | 4099854038242                |
| LEDTUBE T8 EM STARTER             | 4058075013674             | 4099854067150                |

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T8 HF

| Denominación                    | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 840 | 4058075545014             | 4099854026133                |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 865 | 4058075545038             | 4099854026171                |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 840 | 4058075545076             | 4099854026195                |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 865 | 4058075545151             | 4099854026232                |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7.5W 830    | 4058075545052             | 4099854026058                |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7.5W 840    | 4058075545090             | 4099854026072                |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7.5W 865    | 4058075545113             | 4099854026096                |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 830    | 4058075545137             | 4099854025914                |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 840    | 4058075545175             | 4099854025938                |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 865    | 4058075545205             | 4099854025952                |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 830    | 4058075545229             | 4099854025976                |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 840    | 4058075545243             | 4099854025990                |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 865    | 4058075545267             | 4099854026010                |
| LEDTUBE T8 HF V 600 8W 840      | 4058075545366             | 4099854026256                |
| LEDTUBE T8 HF V 600 8W 865      | 4058075545380             | 4099854026270                |

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T8 UNIVERSALES

| Denominación                    | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 840 | 4058075546813             | 4099854026294                |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 865 | 4058075546837             | 4099854026331                |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 840 | 4058075546851             | 4099854026577                |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 865 | 4058075546875             | 4099854026591                |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 830    | 4058075546899             | 4099854026317                |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 840    | 4058075546912             | 4099854026355                |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 865    | 4058075546936             | 4099854026379                |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 830    | 4058075546950             | 4099854026416                |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 840    | 4058075546974             | 4099854026454                |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 865    | 4058075546998             | 4099854026478                |

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T5 AC

| Denominación                      | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 830   | 4058075630611             | 4058075824416                |
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 840   | 4058075543560             | 4058075824430                |
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 865   | 4058075543584             | 4058075824454                |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 830    | 4058075771741             | 4058075824355                |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 840    | 4058075771765             | 4058075824379                |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 865    | 4058075771789             | 4058075824393                |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 830 | 4058075630581             | 4058075824294                |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 | 4058075543522             | 4058075824317                |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865 | 4058075543546             | 4058075824331                |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 830 | 4058075630567             | 4058075824232                |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840 | 4058075543485             | 4058075824256                |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865 | 4058075543508             | 4058075824270                |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 830  | 4058075771680             | 4099854081200                |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840  | 4058075771703             | 4099854081224                |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 865  | 4058075771727             | 4099854081248                |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 830  | 4058075771628             | 4099854081149                |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 840  | 4058075771642             | 4099854081163                |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 865  | 4058075771666             | 4099854081187                |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 830 | 4058075630543             | 4058075824171                |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P1449 26W 840  | 4058075543447             | 4058075824195                |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P1449 26W 865  | 4058075543461             | 4058075824218                |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830 | 4058075630529             | 4058075824119                |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840 | 4058075543409             | 4058075824133                |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 865 | 4058075543423             | 4058075824157                |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 830 | 4058075630505             | 4058075824058                |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 840 | 4058075543362             | 4058075824072                |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 865 | 4058075543386             | 4058075824096                |

TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T5 HF

| Denominación                      | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 830   | 4058075543300             | 4099854029448                |
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 840   | 4058075543324             | 4099854029462                |
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 865   | 4058075543348             | 4099854029486                |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 830  | 4058075543249             | 4099854029387                |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 840  | 4058075543263             | 4099854029400                |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 865  | 4058075543287             | 4099854029424                |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 830 | 4058075543188             | 4099854029325                |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 840 | 4058075543201             | 4099854029349                |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 865 | 4058075543225             | 4099854029363                |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 830 | 4058075543126             | 4099854029172                |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 840 | 4058075543140             | 4099854029196                |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 865 | 4058075543164             | 4099854029219                |
| LEDTUBE T5 HF HO49 P 1149 26W 830 | 4058075543065             | 4099854029110                |
| LEDTUBE T5 HF HO49 P 1149 26W 840 | 4058075543089             | 4099854029134                |
| LEDTUBE T5 HF HO49 P 1149 26W 865 | 4058075543102             | 4099854029158                |
| LEDTUBE T5 HF HO54 P 1149 26W 830 | 4058075543003             | 4099854029257                |
| LEDTUBE T5 HF HO54 P 1149 26W 840 | 4058075543027             | 4099854029271                |
| LEDTUBE T5 HF HO54 P 1149 26W 865 | 4058075543041             | 4099854029301                |
| LEDTUBE T5 HF HO80 P 1449 36W 830 | 4058075542945             | 4099854029059                |
| LEDTUBE T5 HF HO80 P 1449 36W 840 | 4058075542969             | 4099854029073                |
| LEDTUBE T5 HF HO80 P 1449 36W 865 | 4058075542983             | 4099854029097                |

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T8 ESPECIALES

| Denominación                        | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T8 EM MS P 600 6.8W 840     | 4058075594302             | 4099854044472                |
| LEDTUBE T8 EM MS P 1200 13.1W 840   | 4058075594326             | 4099854044960                |
| LEDTUBE T8 EM MS P 1500 19.3W 840   | 4058075594340             | 4099854045066                |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 900 7.9W 833   | 4058075292475             | 4099854045226                |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833 | 4058075292499             | 4099854045004                |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 1500 17.9W 833 | 4058075292512             | 4099854045127                |

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS T9

| Denominación                       | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| LEDTUBE T9C EM V 22 11W 840 G10Q   | 4058075604612             | 4099854042461                |
| LEDTUBE T9C EM V 22 11W 865 G10Q   | 4058075604650             | 4099854042485                |
| LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 840 G10Q | 4058075604674             | 4099854042522                |
| LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 865 G10Q | 4058075604698             | 4099854042546                |

TUBOS LED

TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS ULTRA T8 ULTRA OUTPUT EM ESPECIALES

| Denominación                                                                                                  | EAN           | L [mm] | W     | lm   | K    | °   | R <sub>a</sub> | t <sub>h</sub> 1 | 2 | 3  | Nº Imagen | Precio 3 base €    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|------|------|-----|----------------|------------------|---|----|-----------|--------------------|
| LEDTUBE T8 EM UO HIGH TEMPERATURE SUPERIOR CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |        |       |      |      |     |                |                  |   |    |           | 5 años de garantía |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM UO HT S 1200 14W 840                                                                      | 4099854258572 | 1212   | 14,00 | 2600 | 4000 | 120 | 80             | 75000            | B | 10 | 01        | CONSULTAR          |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM UO HT S 1500 22.1W840                                                                     | 4099854258596 | 1513   | 22,10 | 4100 | 4000 | 120 | 80             | 75000            | B | 10 | 01        | CONSULTAR          |
| LEDTUBE T8 EM UO HIGH BAY SUPERIOR CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)         |               |        |       |      |      |     |                |                  |   |    |           | 5 años de garantía |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840                                                                      | 4099854258633 | 1212   | 14,00 | 2600 | 4000 | 90  | 80             | 75000            | B | 10 | 02        | CONSULTAR          |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM UO HB S 1500 22.1W840                                                                     | 4099854258671 | 1513   | 22,10 | 4100 | 4000 | 90  | 80             | 75000            | B | 10 | 02        | CONSULTAR          |

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)

| Denominación                                                                                                                             | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen                                                                             | Precio <sup>3</sup> base €                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO 6kV – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V) - protección de 6kV contra sobretensiones |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |    |    |    |    |
| LEDTUBE T8 EM UO 6KV S 1200 14W 840                                                                                                      | 4099854147791 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2600                                                                              | 185                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | 80                                                                                  | 75000                                                                               | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 17,05                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO 6KV S 1500 22.1W 840                                                                                                    | 4099854147814 | 1500                                                                              | 22,10                                                                             | 4100                                                                              | 185                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | 80                                                                                  | 75000                                                                               | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 21,65                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 90 – para ECC- y directo a red (230 V)                                       |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |   |   |   |   |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 940                                                                                                          | 4099854037290 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2600                                                                              | 185                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | 90                                                                                  | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 16,95                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 940                                                                                                        | 4099854037313 | 1500                                                                              | 22,20                                                                             | 4100                                                                              | 184                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | 90                                                                                  | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 22,00                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)                                       |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |  |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 830                                                                                                          | 4099854037092 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2340                                                                              | 167                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 17,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 840                                                                                                          | 4099854037115 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2600                                                                              | 185                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 17,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 850                                                                                                          | 4099854037177 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2600                                                                              | 185                                                                               | 5000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 17,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1200 14W 865                                                                                                          | 4099854037191 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2600                                                                              | 185                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 17,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 830                                                                                                        | 4099854037214 | 1500                                                                              | 22,20                                                                             | 3690                                                                              | 166                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 22,40                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 840                                                                                                        | 4099854037238 | 1500                                                                              | 22,20                                                                             | 4100                                                                              | 184                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 22,40                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 850                                                                                                        | 4099854037252 | 1500                                                                              | 22,20                                                                             | 4100                                                                              | 184                                                                               | 5000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 22,40                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM UO S 1500 22.2W 865                                                                                                        | 4099854037276 | 1500                                                                              | 22,20                                                                             | 4100                                                                              | 184                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                                 | 75.000                                                                              | B                                                                                   | 10                                                                                  | 03                                                                                    | 22,40                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)

| Denominación                                                                                          | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                            |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 830                                                                     | 4099854036774 | 1200                                                                                | 15,60                                                                               | 2250                                                                                | 144                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 13,15                      |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 840                                                                     | 4099854036835 | 1200                                                                                | 15,60                                                                               | 2500                                                                                | 160                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 13,15                      |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1200 15.6W 865                                                                     | 4099854036873 | 1200                                                                                | 15,60                                                                               | 2500                                                                                | 160                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 13,15                      |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 830                                                                     | 4099854037016 | 1500                                                                                | 23,10                                                                               | 3330                                                                                | 144                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 17,35                      |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 840                                                                     | 4099854037030 | 1500                                                                                | 23,10                                                                               | 3700                                                                                | 160                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 17,35                      |
| LEDTUBE T8 EM UO P 1500 23.1W 865                                                                     | 4099854037054 | 1500                                                                                | 23,10                                                                               | 3700                                                                                | 160                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 60.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    |                                                                                       | 03        | 17,35                      |

LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM

| Denominación                                                                                    | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Precio <sup>3</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS UO – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 830                                                                 | 4099854038327 | 1200                                                                                | 20,00                                                                               | 2160                                                                                | 108                                                                                 | 3000                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    |     | 8,60                       |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 840                                                                 | 4099854038402 | 1200                                                                                | 20,00                                                                               | 2400                                                                                | 120                                                                                 | 4000                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,60                       |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1200 20W 865                                                                 | 4099854038525 | 1200                                                                                | 20,00                                                                               | 2400                                                                                | 120                                                                                 | 6500                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,60                       |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 830                                                                 | 4099854038624 | 1500                                                                                | 29,00                                                                               | 3150                                                                                | 108                                                                                 | 3000                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,05                      |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 840                                                                 | 4099854038662 | 1500                                                                                | 29,00                                                                               | 3500                                                                                | 120                                                                                 | 4000                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,05                      |
| LEDTUBE T8 EM UO V 1500 29W 865                                                                 | 4099854038747 | 1500                                                                                | 29,00                                                                               | 3500                                                                                | 120                                                                                 | 6500                                                                                | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,05                      |

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS ULTRA OUTPUT EM HIGH TEMPERATURE

- Adecuado para temperaturas ambiente elevadas de hasta 80°C
- Alto flujo luminoso para aplicaciones de iluminación sofisticadas
- Sustitución rápida, sencilla y segura sin recableado
- Ahorro energético de hasta el 62 % (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 ULTRA CHIP CONTROL

| Denominación                                                 | EAN           | L [mm] | W     | lm   | K    | °   | R <sub>a</sub> | t <sub>h</sub> 1 | 2 | Imagen | Nº | Precio 3 base € |
|--------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|------|------|-----|----------------|------------------|---|--------|----|-----------------|
| LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 ULTRA OUTPUT EM CHIP CONTROL |               |        |       |      |      |     |                |                  |   |        |    |                 |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM CHIP S 18W 1200                          | 4099854271472 | 1212   | 18,00 | 2000 | 2000 | 190 | 35             | 50000            | F | 10     | 01 | CONSULTAR       |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM CHIP S 23W 1500                          | 4099854271496 | 1513   | 23,00 | 2500 | 2000 | 190 | 35             | 50000            | F | 10     | 01 | CONSULTAR       |

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A

| Denominación                                           | EAN           | L [mm] | W     | lm   | K    | °   | R <sub>a</sub> | t <sub>h</sub> 1 | 2 | Imagen | Nº | Precio 3 base € |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|------|------|-----|----------------|------------------|---|--------|----|-----------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 EM CHIP CONTROL SUPERIOR CLASS CCG |               |        |       |      |      |     |                |                  |   |        |    |                 |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM EECA S 1200 10W 840                | 4099854223310 | 1212   | 10,00 | 2100 | 4000 | 190 | 80             | 100000           | A | 10     | 02 | CONSULTAR       |
| NUEVO LEDTUBE T8 EM EECA S 1500 17.6W 840              | 4099854223334 | 1513   | 17,60 | 3700 | 4000 | 190 | 80             | 100000           | A | 10     | 02 | CONSULTAR       |

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)

| Denominación                                                                                    | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº | Precio <sup>3</sup>                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    | Imagen                                                                                | base €                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 SUPERIOR CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |  |  |  |  |
| LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 830                                                                    | 4099854037337 | 438                                                                                 | 5,10                                                                                | 810                                                                                 | 158                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 10,85                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 840                                                                    | 4099854037351 | 438                                                                                 | 5,10                                                                                | 900                                                                                 | 176                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 10,85                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 438 5.1W 865                                                                    | 4099854037375 | 438                                                                                 | 5,10                                                                                | 900                                                                                 | 176                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 10,85                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 830                                                                    | 4099854037399 | 600                                                                                 | 6,30                                                                                | 990                                                                                 | 157                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,10                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 840                                                                    | 4099854037412 | 600                                                                                 | 6,30                                                                                | 1100                                                                                | 174                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,10                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 600 6.3W 865                                                                    | 4099854037436 | 600                                                                                 | 6,30                                                                                | 1100                                                                                | 174                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,10                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 830                                                                    | 4099854037450 | 900                                                                                 | 9,70                                                                                | 1530                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,75                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 840                                                                    | 4099854037474 | 900                                                                                 | 9,70                                                                                | 1700                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,75                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 900 9.7W 865                                                                    | 4099854037498 | 900                                                                                 | 9,70                                                                                | 1700                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 11,75                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 830                                                                  | 4099854037511 | 1050                                                                                | 11,40                                                                               | 1800                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 12,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 840                                                                  | 4099854037535 | 1050                                                                                | 11,40                                                                               | 2000                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 12,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1050 11.4W 865                                                                  | 4099854037559 | 1050                                                                                | 11,40                                                                               | 2000                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 12,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 830                                                                    | 4099854037573 | 1200                                                                                | 12,00                                                                               | 1890                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 13,30                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 840                                                                    | 4099854037597 | 1200                                                                                | 12,00                                                                               | 2100                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 13,30                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1200 12W 865                                                                    | 4099854037610 | 1200                                                                                | 12,00                                                                               | 2100                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 13,30                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 830                                                                  | 4099854037634 | 1500                                                                                | 17,70                                                                               | 2790                                                                                | 157                                                                                 | 3000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | D                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 18,20                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 840                                                                  | 4099854037658 | 1500                                                                                | 17,70                                                                               | 3100                                                                                | 175                                                                                 | 4000                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 18,20                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T8 EM S 1500 17.7W 865                                                                  | 4099854037672 | 1500                                                                                | 17,70                                                                               | 3100                                                                                | 175                                                                                 | 6500                                                                                 | >190                                                                                  | ≥80                                                                                   | 75.000                                                                                | C                                                                                     | 10                                                                                    | 02 | 18,20                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM CHIP CONTROL

- Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 CHIP CONTROL
- La funda de PET minimiza la salida de luz por debajo de 500 nm
- Para aplicaciones exigentes en salas amarillas

LEDVANCE LEDTUBE SUPERIOR CLASS T8 EM EFFICIENCY ENERGY CLASS A

- El mayor ahorro energético posible gracias a la clase de eficiencia energética A
- No se doblan gracias a la tecnología del vidrio
- Muy alta resistencia a las cargas de conmutación
- Sustitución rápida, sencilla y segura sin recableado



TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)

| Denominación                                                                                       | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| LEDTUBE T8 EM P 600 7W 830                                                                         | 4099854036958 | 600                                                                               | 7,00                                                                              | 990                                                                               | 141                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 9,60                       |
| LEDTUBE T8 EM P 600 7W 840                                                                         | 4099854036972 | 600                                                                               | 7,00                                                                              | 1100                                                                              | 157                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 9,60                       |
| LEDTUBE T8 EM P 600 7W 865                                                                         | 4099854036996 | 600                                                                               | 7,00                                                                              | 1100                                                                              | 157                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 9,60                       |
| LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 830                                                                     | 4099854036897 | 1200                                                                              | 13,50                                                                             | 1890                                                                              | 140                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 11,80                      |
| LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 840                                                                     | 4099854036910 | 1200                                                                              | 13,50                                                                             | 2100                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 11,80                      |
| LEDTUBE T8 EM P 1200 13.5W 865                                                                     | 4099854036934 | 1200                                                                              | 13,50                                                                             | 2100                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 11,80                      |
| LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 830                                                                       | 4099854037078 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 2790                                                                              | 139                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 15,05                      |
| LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 840                                                                       | 4099854037139 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 15,05                      |
| LEDTUBE T8 EM P 1500 20W 865                                                                       | 4099854037153 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                               | ≥80                                                                                 | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 15,05                      |

LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 EM

| Denominación                                                                                 | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base €                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V) |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |
| LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 830                                                                 | 4099854038907 | 438                                                                               | 5,40                                                                              | 585                                                                               | 108                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,85                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 840                                                                 | 4099854038921 | 438                                                                               | 5,40                                                                              | 650                                                                               | 120                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,85                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 438 5.4W 865                                                                 | 4099854038945 | 438                                                                               | 5,40                                                                              | 650                                                                               | 120                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,85                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 830                                                                 | 4099854038969 | 600                                                                               | 6,60                                                                              | 720                                                                               | 109                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,45                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840                                                                 | 4099854038983 | 600                                                                               | 6,60                                                                              | 800                                                                               | 121                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,45                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 865                                                                 | 4099854039003 | 600                                                                               | 6,60                                                                              | 800                                                                               | 121                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,45                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 720 7W 830                                                                   | 4099854039027 | 720                                                                               | 7,00                                                                              | 765                                                                               | 109                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,15                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 720 7W 840                                                                   | 4099854039041 | 720                                                                               | 7,00                                                                              | 850                                                                               | 121                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,15                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 720 7W 865                                                                   | 4099854039065 | 720                                                                               | 7,00                                                                              | 850                                                                               | 121                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,15                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 900 10W 830                                                                  | 4099854039102 | 900                                                                               | 10,00                                                                             | 1080                                                                              | 108                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,35                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 900 10W 840                                                                  | 4099854039126 | 900                                                                               | 10,00                                                                             | 1200                                                                              | 120                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,35                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 900 10W 865                                                                  | 4099854039164 | 900                                                                               | 10,00                                                                             | 1200                                                                              | 120                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,35                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 830                                                               | 4099854039201 | 1050                                                                              | 11,60                                                                             | 1260                                                                              | 108                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,40                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 840                                                               | 4099854039249 | 1050                                                                              | 11,60                                                                             | 1400                                                                              | 120                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,40                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1050 11.6W 865                                                               | 4099854038488 | 1050                                                                              | 11,60                                                                             | 1400                                                                              | 120                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,40                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 830                                                                 | 4099854038143 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 1620                                                                              | 108                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,05                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840                                                                 | 4099854038167 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 1800                                                                              | 120                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,05                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 865                                                                 | 4099854038181 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 1800                                                                              | 120                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 7,05                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 830                                                               | 4099854038204 | 1500                                                                              | 18,30                                                                             | 2000                                                                              | 109                                                                               | 3000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 8,60                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840                                                               | 4099854038228 | 1500                                                                              | 18,30                                                                             | 2200                                                                              | 120                                                                               | 4000                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 8,60                                                                                |                                                                                     |
| LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 865                                                               | 4099854038242 | 1500                                                                              | 18,30                                                                             | 2200                                                                              | 120                                                                               | 6500                                                                              | >190                                                                              | ≥80                                                                               | 30.000                                                                             | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 8,60                                                                                |                                                                                     |

LEDVANCE LEDTUBE T8 POLICARBONATO 1800 VALUE CLASS – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECC- y directo a red (230 V)

|                                 |               |      |       |      |     |      |      |     |        |   |    |    |       |
|---------------------------------|---------------|------|-------|------|-----|------|------|-----|--------|---|----|----|-------|
| LEDTUBE T8 EM PC V 1800 23W 840 | 4099854039423 | 1800 | 23,00 | 2600 | 113 | 4000 | >190 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 01 | 14,15 |
| LEDTUBE T8 EM PC V 1800 23W 865 | 4099854039447 | 1800 | 23,00 | 2600 | 113 | 6500 | >190 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 01 | 14,15 |

LEDVANCE LEDTUBE STARTER (FUSIBLE EN PORTACEBADOR)

| Denominación          | EAN           |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|-----------------------|---------------|----|-----------|----------------------------|
| LEDTUBE T8 EM STARTER | 4099854067150 | 20 | 02        | 3,05                       |

LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 EM

- Portfolio completo en cristal

— Vida útil de hasta 30.000 horas<sup>1</sup>

— Relación precio-rendimiento mejorada
- Alta eficiencia hasta 120 lm/W

— Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



01

LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT HF



| Denominación                                                                  | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO HF – G13, 40-70 V, CRI 80 – para ECE |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 840                                               | 4099854026133 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 2400                                                                              | 160                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 28,90                      |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1200 15W 865                                               | 4099854026171 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 2400                                                                              | 160                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 28,90                      |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 840                                               | 4099854026195 | 1500                                                                              | 23,00                                                                             | 3700                                                                              | 160                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 32,50                      |
| LEDTUBE T8 HF UO P 1500 23W 865                                               | 4099854026232 | 1500                                                                              | 23,00                                                                             | 3700                                                                              | 160                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 32,50                      |

LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 HF



| Denominación                                                               | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS HF – G13, 20-40 V, CRI 80 – para ECE |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 830                                               | 4099854026058 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1000                                                                              | 133                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 24,80                      |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 840                                               | 4099854026072 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1100                                                                              | 146                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 24,80                      |
| LEDTUBE T8 HF P 600 7,5W 865                                               | 4099854026096 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1100                                                                              | 146                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 24,80                      |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS HF – G13, 40-70 V, CRI 80 – para ECE |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 830                                               | 4099854025914 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 1900                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 25,80                      |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 840                                               | 4099854025938 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2100                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 25,80                      |
| LEDTUBE T8 HF P 1200 14W 865                                               | 4099854025952 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2100                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 25,80                      |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 830                                               | 4099854025976 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 2800                                                                              | 140                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 28,10                      |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 840                                               | 4099854025990 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 28,10                      |
| LEDTUBE T8 HF P 1500 20W 865                                               | 4099854026010 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 75.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01                                                                                  |                                                                                     |           | 28,10                      |

LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 HF



| Denominación                                                         | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS HF – G13, 20-40 V, CRI 80 – para ECE |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                            |
| LEDTUBE T8 HF V 600 8W 840                                           | 4099854026256 | 600                                                                                 | 8,00                                                                                | 900                                                                                 | 112                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    |                                                                                       |           | 21,30                      |
| LEDTUBE T8 HF V 600 8W 865                                           | 4099854026270 | 600                                                                                 | 8,00                                                                                | 900                                                                                 | 112                                                                                 | 6500                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    |                                                                                       |           | 21,30                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



01

LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 ULTRA OUTPUT UNIVERSAL



| Denominación                                                                                                       | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UO UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V) |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 840                                                                                    | 4099854026294 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 2400                                                                              | 160                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  |                                                                                     | 01                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |           | 31,80                      |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1200 15W 865                                                                                    | 4099854026331 | 1200                                                                              | 15,00                                                                             | 2400                                                                              | 160                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  |                                                                                     | 01                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |           | 31,80                      |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 840                                                                                    | 4099854026577 | 1500                                                                              | 23,00                                                                             | 3700                                                                              | 160                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  |                                                                                     | 01                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |           | 34,80                      |
| LEDTUBE T8 UN UO P 1500 23W 865                                                                                    | 4099854026591 | 1500                                                                              | 23,00                                                                             | 3700                                                                              | 160                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | C                                                                                   | 10                                                                                  |                                                                                     | 01                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |           | 34,80                      |

LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 UNIVERSAL



| Denominación                                                                                                    | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 PERFORMANCE CLASS UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V) |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |     |       |
| LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 830                                                                                    | 4099854026119 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1100                                                                              | 146                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | E                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,05 |
| LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 840                                                                                    | 4099854026157 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1100                                                                              | 146                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,05 |
| LEDTUBE T8 UN P 600 7,5W 865                                                                                    | 4099854026218 | 600                                                                               | 7,50                                                                              | 1000                                                                              | 133                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,05 |
| LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 830                                                                                    | 4099854026492 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 1900                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,50 |
| LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 840                                                                                    | 4099854026393 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2100                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,50 |
| LEDTUBE T8 UN P 1200 14W 865                                                                                    | 4099854026430 | 1200                                                                              | 14,00                                                                             | 2100                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,50 |
| LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 830                                                                                    | 4099854026652 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 2800                                                                              | 140                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,95 |
| LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 840                                                                                    | 4099854026614 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,95 |
| LEDTUBE T8 UN P 1500 20W 865                                                                                    | 4099854026638 | 1500                                                                              | 20,00                                                                             | 3100                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                 | 80                                                                                  | 60.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,95 |

LEDVANCE LEDTUBE VALUE CLASS T8 UNIVERSAL



| Denominación                                                                                              | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 VALUE CLASS UNIVERSAL – G13, 220-240 V, CRI 80 – para ECE, ECC y directo a red (230V) |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |     |       |
| LEDTUBE T8 UN V 600 8W 830                                                                                | 4099854026515 | 600                                                                                 | 8,00                                                                                | 800                                                                                 | 100                                                                                 | 3000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,75 |
| LEDTUBE T8 UN V 600 8W 840                                                                                | 4099854026539 | 600                                                                                 | 8,00                                                                                | 900                                                                                 | 112                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,75 |
| LEDTUBE T8 UN V 600 8W 865                                                                                | 4099854026553 | 600                                                                                 | 8,00                                                                                | 900                                                                                 | 112                                                                                 | 6500                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,75 |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 830                                                                              | 4099854026317 | 1200                                                                                | 18,00                                                                               | 1850                                                                                | 102                                                                                 | 3000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27,15 |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 840                                                                              | 4099854026355 | 1200                                                                                | 18,00                                                                               | 2000                                                                                | 111                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27,15 |
| LEDTUBE T8 UN V 1200 18W 865                                                                              | 4099854026379 | 1200                                                                                | 18,00                                                                               | 2000                                                                                | 111                                                                                 | 6500                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27,15 |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 830                                                                              | 4099854026416 | 1500                                                                                | 24,00                                                                               | 2550                                                                                | 106                                                                                 | 3000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | F                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,40 |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 840                                                                              | 4099854026454 | 1500                                                                                | 24,00                                                                               | 2800                                                                                | 116                                                                                 | 4000                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,40 |
| LEDTUBE T8 UN V 1500 24W 865                                                                              | 4099854026478 | 1500                                                                                | 24,00                                                                               | 2800                                                                                | 116                                                                                 | 6500                                                                                | 190                                                                                  | 80                                                                                    | 30.000                                                                                | E                                                                                     | 10        | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,40 |

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en [www.ledvance.es/substitute](http://www.ledvance.es/substitute)  
Con tubos de LED OSRAM SubstiTUBE T8 Universal se recomienda la conexión directa a red (230V)

LEDVANCE LEDTUBE T8 UNIVERSAL

- Un tubo todo en uno para luminarias ECE, ECC y directo a red
- Portfolio Performance Ultra Output con protección para evitar astillas en caso de rotura
- Portfolio extendido a gama Value
- Portfolio completo en cristal
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas<sup>1</sup> para tubos Superior y 30.000 horas<sup>1</sup> para la gama Value

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



01

LEDVANCE LEDTUBE T5 AC MAINS



| Denominación                                                                            | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base €                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 14W  |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 830                                                         | 4058075824416 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 900                                                                               | 128                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 23,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 840                                                         | 4058075824430 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 1000                                                                              | 142                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 23,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE14 P 549 8W 865                                                         | 4058075824454 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 1000                                                                              | 142                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 23,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 21W  |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 830                                                          | 4058075824355 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1350                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 24,45                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 840                                                          | 4058075824379 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 24,45                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE21 849 10W 865                                                          | 4058075824393 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 24,45                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V)E. Reemplazo 28W |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 830                                                       | 4058075824294 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2150                                                                              | 134                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 26,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840                                                       | 4058075824317 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 26,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865                                                       | 4058075824331 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 26,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 35W  |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 830                                                       | 4058075824232 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2550                                                                              | 141                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 28,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 840                                                       | 4058075824256 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2800                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 28,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HE35 P 1449 18W 865                                                       | 4058075824270 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2800                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 28,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 24W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 830                                                        | 4099854081200 | 549                                                                               | 10,00                                                                             | 1350                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 25,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840                                                        | 4099854081224 | 549                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 25,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 865                                                        | 4099854081248 | 549                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 25,05                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 39W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 830                                                        | 4099854081149 | 849                                                                               | 16,00                                                                             | 2160                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 29,75                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 840                                                        | 4099854081163 | 849                                                                               | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 29,75                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO39 P 849 16W 865                                                        | 4099854081187 | 849                                                                               | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 160                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 29,75                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 49W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 830                                                       | 4058075824171 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 3600                                                                              | 138                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 31,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P 1449 26W 840                                                       | 4058075824195 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 31,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO49 P1449 26W 865                                                        | 4058075824218 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 31,55                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 54W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 830                                                       | 4058075824119 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 3600                                                                              | 138                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 32,85                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 840                                                       | 4058075824133 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 32,85                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO54 P 1149 26W 865                                                       | 4058075824157 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 32,85                                                                                 |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output AC Mains – G5, directo a red (230V). Reemplazo 80W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 830                                                       | 4058075824058 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5050                                                                              | 140                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 39,80                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 840                                                       | 4058075824072 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5600                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 39,80                                                                                 |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 AC HO80 P 1449 36W 865                                                       | 4058075824096 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5600                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                               | 80                                                                                 | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10        | 01                                                                                    | 39,80                                                                                 |                                                                                       |

LEDVANCE LEDTUBE T5 AC MAINS

- Tubos T5 para conexión directa a red
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 155 lm/W
- Portfolio disponible en diferentes longitudes: 549, 849, 1149 y 1449 mm
- Posibilidad de incluir un kit de emergencia bajo demanda

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



01

LEDVANCE LEDTUBE T5 HF



| Denominación                                                               | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base €                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T5 Short HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 8W y 13W        |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 HF L8 SHORT V 288 4W 830                                        | 4058075823617 | 288                                                                               | 4,00                                                                              | 380                                                                               | 95                                                                                | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 30.000                                                                              | F                                                                                   | 25                                                                                  | 01        | 18,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF L8 SHORT V 288 4W 840                                        | 4058075823631 | 288                                                                               | 4,00                                                                              | 400                                                                               | 100                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 30.000                                                                              | F                                                                                   | 25                                                                                  | 01        | 18,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF L13 SHORT V 517 7W 830                                       | 4058075823655 | 517                                                                               | 7,00                                                                              | 770                                                                               | 110                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 30.000                                                                              | F                                                                                   | 25                                                                                  | 01        | 20,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF L13 SHORT V 517 7W 840                                       | 4058075823679 | 517                                                                               | 7,00                                                                              | 850                                                                               | 121                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 30.000                                                                              | E                                                                                   | 25                                                                                  | 01        | 20,35                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 14W   |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 830                                            | 4099854029448 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 900                                                                               | 128                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 27,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 840                                            | 4099854029462 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 1000                                                                              | 142                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 27,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE14 P 549 7W 865                                            | 4099854029486 | 549                                                                               | 7,00                                                                              | 1000                                                                              | 142                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 27,90                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 50-80V - ECE. Reemplazo 21W   |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |    |    |    |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 830                                           | 4099854029387 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1350                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 31,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 840                                           | 4099854029400 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 31,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE21 P 849 10W 865                                           | 4099854029424 | 849                                                                               | 10,00                                                                             | 1500                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 31,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 100-130V - ECE. Reemplazo 28W |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |   |   |   |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 830                                          | 4099854029325 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2160                                                                              | 135                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 30,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 840                                          | 4099854029349 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 30,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE28 P 1149 16W 865                                          | 4099854029363 | 1149                                                                              | 16,00                                                                             | 2400                                                                              | 150                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 30,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency HF – G5, 105-150V - ECE. Reemplazo 35W |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 830                                          | 4099854029172 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2550                                                                              | 141                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 32,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 840                                          | 4099854029196 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2800                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 32,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF HE35 P 1449 18W 865                                          | 4099854029219 | 1449                                                                              | 18,00                                                                             | 2800                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 32,55                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 80-110V - ECE. Reemplazo 49W      |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 830                                          | 4099854029110 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 3600                                                                              | 138                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 34,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 840                                          | 4099854029134 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 34,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H049 P 1449 26W 865                                          | 4099854029158 | 1449                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 34,45                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 54W       |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 830                                          | 4099854029257 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 3600                                                                              | 138                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 38,25                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 840                                          | 4099854029271 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 38,25                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H054 P 1149 26W 865                                          | 4099854029301 | 1149                                                                              | 26,00                                                                             | 4000                                                                              | 153                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 38,25                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output HF – G5, 60-90V - ECE. Reemplazo 80W       |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |  |  |  |
| LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 830                                          | 4099854029059 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5050                                                                              | 140                                                                               | 3000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 41,15                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 840                                          | 4099854029073 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5600                                                                              | 155                                                                               | 4000                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 41,15                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |
| LEDTUBE T5 HF H080 P 1449 36W 865                                          | 4099854029097 | 1449                                                                              | 36,00                                                                             | 5600                                                                              | 155                                                                               | 6500                                                                              | 190                                                                                | 80                                                                                  | 50.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 41,15                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en [www.ledvance.es/tubosled](http://www.ledvance.es/tubosled)

LEDVANCE LEDTUBE T5 HF

- Tubos T5 para conexión con balasto electrónico compatible
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 156 lm/W
- Portfolio disponible en diferentes longitudes: 549, 849, 1149 y 1449 mm

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE EXTERNAL SYSTEM (REGULABLES DALI)

| Denominación                                                                                               | EAN           |         | W     | lm   | K    |     | R <sub>a</sub> | t <sub>90</sub> <sup>1</sup> |   |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------|------|------|-----|----------------|------------------------------|---|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 EXTERNAL – G13, 42 V, – para driver externo DALI                                       |               |         |       |      |      |     |                |                              |   |   |    |           |                            |
| NUEVO LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830                                                                        | 4099854015328 | 1513    | 23,00 | 3350 | 3000 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 15,85                      |
| LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840                                                                              | 4058075730557 | 1513    | 23,00 | 3700 | 4000 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 15,85                      |
| LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 865                                                                              | 4058075730571 | 1513    | 23,00 | 3700 | 6500 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 15,85                      |
| NUEVO LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 830                                                                        | 4099854015281 | 1213    | 15,00 | 2160 | 3000 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 14,15                      |
| LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 840                                                                              | 4058075730595 | 1213    | 15,00 | 2400 | 4000 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 14,15                      |
| LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W 865                                                                              | 4058075730618 | 1213    | 15,00 | 2400 | 6500 | 190 | 80             | 50000                        | ✓ | D | 25 | 01        | 14,15                      |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Output EXTERNAL – G5, 42V – para driver externo DALI, Reemplazos de 80W, 49W, 54W |               |         |       |      |      |     |                |                              |   |   |    |           |                            |
| NUEVO LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 830                                                                   | 4099854015267 | 1463    | 37,00 | 5050 | 3000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 22,05                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 840                                                                         | 4058075730410 | 1463    | 37,00 | 5600 | 4000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 22,05                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H080 1449 37W 865                                                                         | 4058075730397 | 1463    | 37,00 | 5600 | 6500 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 22,05                      |
| NUEVO LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 830                                                                   | 4099854015175 | 1463    | 26,00 | 3600 | 3000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 17,95                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 840                                                                         | 4058075730434 | 1463    | 26,00 | 4000 | 4000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 17,95                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H049 1449 26W 865                                                                         | 4058075730458 | 1463    | 26,00 | 4000 | 6500 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 17,95                      |
| NUEVO LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 830                                                                   | 4099854015199 | 1163    | 26,00 | 3600 | 3000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 18,35                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 840                                                                         | 4058075730472 | 1163    | 26,00 | 4000 | 4000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 18,35                      |
| LEDTUBE T5 EXT P H054 1149 26W 865                                                                         | 4058075730496 | 1163    | 26,00 | 4000 | 6500 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 18,35                      |
| LEDVANCE LEDTUBE T5 High Efficiency EXTERNAL – G5, 42V – para driver externo DALI, Reemplazo de 35W        |               |         |       |      |      |     |                |                              |   |   |    |           |                            |
| NUEVO LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 830                                                                   | 4099854015151 | 1463,00 | 18,00 | 2550 | 3000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 16,75                      |
| LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 840                                                                         | 4058075730519 | 1463,00 | 18,00 | 2800 | 4000 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 16,75                      |
| LEDTUBE T5 EXT P HE35 1449 18W 865                                                                         | 4058075730533 | 1463,00 | 18,00 | 2800 | 6500 | 180 | 80             | 50.000                       | ✓ | D | 25 | 02        | 16,75                      |

DRIVER EXTERNO DALI LEDVANCE

| Denominación                   | EAN           | W  | Dimensiones<br>L x W x H [mm] | R <sub>a</sub> | t <sub>90</sub> <sup>1</sup> |   |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|--------------------------------|---------------|----|-------------------------------|----------------|------------------------------|---|---|----|-----------|----------------------------|
| DRIVER EXTERNO DALI LEDVANCE   |               |    |                               |                |                              |   |   |    |           |                            |
| DR EXT DALI-P-1x15-37W 220-240 | 4058075730632 | 39 | 286 x 31 x 21                 | IP20           | 100.000                      | ✓ | - | 25 | 03        | 47,45                      |
| DR EXT DALI-P-2x15-26W 220-240 | 4058075730656 | 54 | 360 x 31 x 21                 | IP20           | 100.000                      | ✓ | - | 25 | 03        | 54,75                      |

LEDVANCE LEDTUBE EXTERNAL DRIVER

- Hasta 161 lm/W de eficacia
- Tubos de cristal con antiastillaje y extremos metálicos
- Driver externo para un mayor rendimiento del sistema
- Driver multipotencia para 1 o 2 tubos con selector de corriente mediante interruptor
- Driver DALI2 con función Push DIM

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 CONNECTED UO (ALTO FLUJO LUMINOSO)

| Denominación                                                                                           | EAN           | l [mm] | W   | lm   | lm/W | K    | Icono | Ra | t <sub>h</sub> 1 | Icono 2 | Icono 3 | Nº Imagen    | Precio 3 base €    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----|------|------|------|-------|----|------------------|---------|---------|--------------|--------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE PERFORMANCE CLASS T8 Connected UO – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V) |               |        |     |      |      |      |       |    |                  |         |         | GLASS DESIGN | 5 años de garantía |
| LEDTUBE T8 EM CON P 600 7,5W 840                                                                       | 4058075823938 | 600    | 7,5 | 1100 | 146  | 4000 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 38,10              |
| LEDTUBE T8 EM CON P 600 7,5W 865                                                                       | 4058075823952 | 600    | 7,5 | 1100 | 146  | 6500 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 38,10              |
| LEDTUBE T8 EM CON P 1200 16W 840                                                                       | 4058075823976 | 1200   | 16  | 2400 | 150  | 4000 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 45,65              |
| LEDTUBE T8 EM CON P 1200 16W 865                                                                       | 4058075823990 | 1200   | 16  | 2400 | 150  | 6500 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 45,65              |
| LEDTUBE T8 EM CON P 1500 24W 840                                                                       | 4058075824010 | 1500   | 24  | 3600 | 150  | 4000 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 50,80              |
| LEDTUBE T8 EM CON P 1500 24W 865                                                                       | 4058075824034 | 1500   | 24  | 3600 | 150  | 6500 | 160   | 80 | 50.000           | D       | 10      | 01           | 50,80              |

SENSOR LEDVANCE CONNECTED

| Denominación                                                             | EAN           | Tipo de sensor | Montaje      | Altura de montaje recomendada | Clase de protección | Voltaje    | Frecuencia | Aplicaciones | Icono | Nº Imagen          | Precio 3 base €    |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|--------------|-------|--------------------|--------------------|
| Sensor LEDVANCE Connected                                                |               |                |              |                               |                     |            |            |              |       | GLASS DESIGN       | 5 años de garantía |
| Connected Sensor ST8 CR                                                  | 4058075232969 | Infrarrojos    | Techo, pared | 2,50 – 4,00 m                 | IP54                | 220 – 240V | 50 Hz      | Garajes      | 20    | 02                 | 224,05             |
| Connected Sensor ST8 HB                                                  | 4058075232983 | Infrarrojos    | Techo        | 4,00 – 12,00 m                | IP54                | 220 – 240V | 50 Hz      | Industria    | 20    | 02                 | 211,55             |
| Mando de programación para sensores LEDVANCE Connected Gen2              |               |                |              |                               |                     |            |            |              |       | 3 años de garantía |                    |
| Connected Sensor Remote Controller LDV (Mando de Programación Connected) | 4058075374034 |                |              |                               |                     |            |            |              |       | 02                 | 30,75              |



- Wireless Zigbee® – no se necesita ningún dispositivo adicional
- Retrofit ideal para comenzar la iluminación conectada
- Ahorro inteligente de energía: encendido/apagado, regulación por pasos con sensor
- Para luminarias con ECC o directas a red
- Vida útil extremadamente larga de hasta 50.000 horas<sup>1</sup>

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE T8 MOTION SENSOR Y FOOD

| Denominación                                                                                             | EAN           | L (mm) | W     | lm   | lm/W | K    | °    | Ra  | t(h) <sup>1</sup> | Clase <sup>2</sup> | Nº Imagen | Nº | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|------|------|------|------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T8 Motion Sensor con sensor de movimiento incorporado - para ECC y directo a red (230V) |               |        |       |      |      |      |      |     |                   |                    |           |    |                            |
| LEDTUBE T8 EM MS P 600 6.8W 840                                                                          | 4099854044472 | 600    | 6,80  | 1100 | 161  | 4000 | >190 | ≥80 | 60.000            | C                  | 10        | 01 | 25,85                      |
| LEDTUBE T8 EM MS P 1200 13.1W 840                                                                        | 4099854044960 | 1200   | 13,10 | 2100 | 160  | 4000 | >190 | ≥80 | 60.000            | C                  | 10        | 01 | 29,80                      |
| LEDTUBE T8 EM MS P 1500 19.3W 840                                                                        | 4099854045066 | 1500   | 19,30 | 3100 | 160  | 4000 | >190 | ≥80 | 60.000            | C                  | 10        | 01 | 33,75                      |
| LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD para aplicaciones de alimentación - para ECC y directo a red (230V)             |               |        |       |      |      |      |      |     |                   |                    |           |    |                            |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 600 5.2W 833                                                                        | 4099854044793 | 600    | 5,20  | 500  | 96   | 3300 | >190 | ≥80 | 60.000            | -                  | 10        | 01 | 13,75                      |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 900 7.9W 833                                                                        | 4099854045226 | 900    | 7,90  | 750  | 94   | 3300 | >190 | ≥80 | 60.000            | -                  | 10        | 01 | 17,70                      |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 1200 11.6W 833                                                                      | 4099854045004 | 1200   | 11,60 | 1100 | 94   | 3300 | >190 | ≥80 | 60.000            | -                  | 10        | 01 | 20,95                      |
| LEDTUBE T8 EM FOOD P 1500 17.9W 833                                                                      | 4099854045127 | 1500   | 17,90 | 1700 | 94   | 3300 | >190 | ≥80 | 60.000            | -                  | 10        | 01 | 24,80                      |



LEDVANCE LEDTUBE T8 MOTION SENSOR (ECC)

- Con sensor de microondas con detector de movimiento incorporado
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con lámparas fluorescentes convencionales
- Reemplazo rápido, simple y seguro de lámparas fluorescentes
- Muy alta resistencia a las cargas de conmutación
- Apto para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia
- Adecuado para funcionamiento a bajas temperaturas

LEDVANCE LEDTUBE T8 FOOD (ECC)

- La comida se ve más fresca y apetitosa
- No se dobla al estar fabricado con cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro de lámparas fluorescentes
- Ahorro de energía de hasta el 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8 en ECC)
- Protección contra roturas gracias al recubrimiento especial de PET

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup>L70/B50 | <sup>2</sup>Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup>Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

TUBOS LED



LEDVANCE LEDTUBE T9



| Denominación                                           | EAN           |    | W     | lm   | lm/W | K    |     | Ra  | t[h]   |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|--------------------------------------------------------|---------------|----|-------|------|------|------|-----|-----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE LEDTUBE T9 – G10q, ECC o directo a red (230V) |               |    |       |      |      |      |     |     |        |   |    |           |                            |
| LEDTUBE T9C EM V 22 11W 830 G10Q                       | 4099854042447 | 22 | 11,00 | 1200 | 109  | 3000 | 110 | ≥80 | 30.000 | F | 10 | 01        | 21,50                      |
| LEDTUBE T9C EM V 22 11W 840 G10Q                       | 4099854042461 | 22 | 11,00 | 1320 | 120  | 4000 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 01        | 21,50                      |
| LEDTUBE T9C EM V 22 11W 865 G10Q                       | 4099854042485 | 22 | 11,00 | 1320 | 120  | 6500 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 02        | 21,50                      |
| LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 830 G10Q                     | 4099854042508 | 32 | 18,30 | 2000 | 109  | 3000 | 110 | ≥80 | 30.000 | F | 10 | 02        | 26,80                      |
| LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 840 G10Q                     | 4099854042522 | 32 | 18,30 | 2200 | 120  | 4000 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 01        | 26,80                      |
| LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 865 G10Q                     | 4099854042546 | 32 | 18,30 | 2200 | 120  | 6500 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 01        | 26,80                      |
| LEDTUBE T9C EM V 40 24W 840 G10Q                       | 4099854042560 | 40 | 24,00 | 2900 | 120  | 4000 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 02        | 41,90                      |
| LEDTUBE T9C EM V 40 24W 865 G10Q                       | 4099854042584 | 40 | 24,00 | 2900 | 120  | 6500 | 110 | ≥80 | 30.000 | E | 10 | 02        | 41,90                      |



LEDVANCE LEDTUBE T9

- Nuevo sustituto LED para lámparas fluorescentes tradicionales T9
- Para el funcionamiento directo a red o con ECC
- Diferentes temperaturas de color (4000 y 6500 K)

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. | <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



# LÁMPARAS LED

|                                                    |     |                                                       |     |
|----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|
| LEDVANCE PAR16 REGULABLE                           | 206 | LEDVANCE CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR                    | 224 |
| LEDVANCE PAR16 NO REGULABLE                        | 207 | LEDVANCE CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR                    | 224 |
| LEDVANCE VALUE PAR16 NO REGULABLE                  | 208 | LÁMPARAS LED VINTAGE                                  | 225 |
| LEDVANCE SUPERIOR MR16                             | 209 | LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES                 | 233 |
| LEDVANCE PERFORMANCE MR16 REGULABLE                | 209 | LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES             | 236 |
| LEDVANCE PERFORMANCE MR16                          | 209 | LEDVANCE SPECIAL T26                                  | 238 |
| LEDVANCE SUPERIOR AR111                            | 210 | LEDVANCE LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN                 | 238 |
| LEDVANCE PERFORMANCE MR11                          | 210 | LEDVANCE SPECIAL LINE R7S                             | 239 |
| LEDVANCE PAR20/30/38                               | 211 | LEDVANCE HQL LED                                      | 240 |
| LEDVANCE R50/63/80                                 | 212 | LEDVANCE HID LED HIGH BAY                             | 240 |
| LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR REGULABLE (FILAMENTO)    | 213 | LEDVANCE VALUE HQL LED FILAMENTO                      | 241 |
| LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR NO REGULABLE (FILAMENTO) | 214 | LEDVANCE NAV LED                                      | 241 |
| LEDVANCE CLASSIC VELA (FILAMENTO)                  | 215 | LEDVANCE LÁMPARAS LED COMPACTAS - DULUX LED           | 242 |
| LEDVANCE CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)            | 216 | HALOTRONIC® TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO HTM             | 244 |
| LEDVANCE CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)        | 217 | ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO                | 245 |
| LEDVANCE CLASSIC LED MATE                          | 218 | REGULADOR PARA EL CONTROL DE HALOTRONIC® Y ET-PARROT® | 246 |
| LEDVANCE A/B/P                                     | 219 |                                                       |     |
| LEDVANCE SUPERIOR COMFORT LIGHT                    | 220 |                                                       |     |
| LEDVANCE FACILITY LAMP                             | 222 |                                                       |     |
| LEDVANCE ENERGY CLASS B                            | 222 |                                                       |     |
| LEDVANCE ENERGY CLASS C                            | 223 |                                                       |     |
| LEDVANCE NATURE LOOP PCR                           | 223 |                                                       |     |
| LEDVANCE GLOWDIM                                   | 224 |                                                       |     |



# NUEVA GAMA DE LÁMPARAS LED DISPONIBLE A PARTIR DE JUNIO 2023

LEDVANCE ofrecerá a partir de Junio de 2023 su nueva gama completa de lámparas LED marca LEDVANCE. El nuevo portfolio mantiene la calidad y prestaciones de la gama de productos marca OSRAM. Misma calidad, diferente packaging.

Descubre el nuevo portfolio de lámparas LED eficientes y duraderas que te seguirán ayudando en la lucha contra la mala luz.

## 01 HID LED Highbay Universal

Esta lámpara LED ilumina grandes instalaciones de producción y almacenamiento de gran altura de manera uniforme y eficiente:

- Alta eficiencia de hasta 156 lm/W
- Reemplazo para lámparas HID tradicionales de 250 W y 400 W
- Puede funcionar con ECC, condensador de compensación, encendedor o tensión de red
- Nueva óptica de bajo deslumbramiento y nuevo diseño
- Disponible con 14000 lm, 21000 lm y 25.000 lm

01



PERFORMANCE CLASS

## 02 PANTALLA DE LÁMPARA LED HQL: ACCESORIOS PARA LÁMPARAS LED HQL

Mejor calidad de vida para los residentes. Los accesorios protegen las luces de la calle para que no incidan en las casas, lo que reduce la perturbación de los ritmos diurnos/nocturnos:

- Muy fácil de instalar en la lámpara y de girar en la dirección requerida en la luminaria
- Disponible para lámparas LED HQL de 2000 lm, 3000 lm y 4000 lm



02

## 03 LÁMPARAS CLÁSICAS DE LA MARCA LEDVANCE CON ETIQUETA ENERGÉTICA A

Lámparas LED de alta tecnología en formas de bombilla clásicas con casquillo E27: la gama CLASSIC de LEDVANCE combina un diseño tradicional con tecnología preparada para el futuro:

- Luz ultra eficiente con hasta un 60% de ahorro de energía
- Larga vida útil incluso con frecuentes encendidos y apagados
- Los productos con Etiqueta Energética A están disponibles en estas formas: – Classic A/Globe y Edison – Classic A Claro/Mate: 40 W/60 W/75 W y 100 W – Globe Claro y Mate: 60 W – Edison Claro: 60 W



03



04

## 04 PORTFOLIO DE LUCES LED CONFORT DE LA MARCA LEDVANCE

Disponibles en formas clásicas de bombilla, tubular o lámpara reflectora, las lámparas del portfolio LED COMFORT LIGHT de LEDVANCE ofrecen un valor añadido real en términos de calidad de la luz y confort visual:

- Menos fatiga visual gracias a un componente azul más pequeño
- Espectro natural con reproducción cromática de CRI > 90
- Parpadeo reducido y efectos estroboscópicos

## 05 LÁMPARAS DE INSTALACIÓN

Diseñadas para Corriente Alterna/Corriente Continua y sistemas de alimentación de emergencia y con una vida muy larga, las lámparas LEDVANCE FACILITY son ideales para edificios públicos, escaleras, pasillos, salidas de emergencia y sótanos:

- Sucesores idénticos a las lámparas OSRAM DULUX FACILITY
- Perfecto para combinar con sensores de movimiento.
- Altos ciclos de encendido

## 07 LÁMPARAS ESPECIALES

Lámparas especiales para aplicaciones especiales, desde lámparas para frigoríficos hasta lámparas de señalización:

- Versión mate G9 adicional
- Nuevas ópticas
- Material plástico a precio reducido



07

05/06

## 06 LÁMPARAS DE BAJA TENSIÓN

Ideal para luminarias móviles: las lámparas de baja tensión siempre son la elección correcta lejos de una fuente de alimentación principal:

- Adecuado para ubicaciones sin conexión a la red, como campings, cobertizos de jardín y barcos, y para usar con paneles solares (compatible con Corriente Alterna/Corriente Continua de 12 a 36 V)

TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

TABLA DE EQUIVALENCIA PAR16

| Denominación                                              | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/927 GU10         | 4058075797475             | 4099854059810                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/930 GU10         | 4058075797499             | 4099854059834                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/940 GU10         | 4058075797512             | 4099854059858                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/927 GU10           | 4058075608450             | 4099854058998                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/930 GU10           | 4058075608436             | 4099854059032                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/940 GU10           | 4058075608412             | 4099854059070                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/927 GU10         | 4058075608955             | 4099854070792                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/930 GU10         | 4058075608931             | 4099854070815                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/940 GU10         | 4058075608917             | 4099854070839                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/927 GU10      | 4058075797536             | 4099854059872                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/930 GU10      | 4058075797598             | 4099854059896                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/940 GU10      | 4058075797611             | 4099854059919                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/927 GU10      | 4058075797857             | 4099854044984                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/930 GU10      | 4058075797963             | 4099854045462                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/940 GU10      | 4058075798045             | 4099854045509                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/927 GU10      | 4058075609136             | 4099854059117                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/930 GU10      | 4058075609112             | 4099854058578                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/940 GU10      | 4058075609099             | 4099854058738                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/827 GU10     | 4058075609198             | 4099854070853                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/830 GU10     | 4058075609174             | 4099854070877                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/840 GU10     | 4058075609150             | 4099854070891                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/927 GU10      | 4058075609075             | 4099854058752                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/930 GU10      | 4058075609051             | 4099854058868                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/940 GU10      | 4058075609037             | 4099854058943                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/927 GU10      | 4058075609013             | 4099854059018                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/930 GU10      | 4058075608993             | 4099854059094                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/940 GU10      | 4058075608979             | 4099854059131                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/827 GU10  | 4058075608214             | 4099854044687                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/830 GU10  | 4058075608191             | 4099854044731                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/840 GU10  | 4058075608177             | 4099854044755                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/827 GU10  | 4058075608153             | 4099854045660                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830 GU10  | 4058075608115             | 4099854067891                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840 GU10  | 4058075608078             | 4099854068010                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827 GU10  | 4058075608894             | 4099854054785                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10  | 4058075608870             | 4099854054808                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10  | 4058075608856             | 4099854054860                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/827 GU10 | 4058075608719             | 4099854070952                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/830 GU10 | 4058075608696             | 4099854070990                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/840 GU10 | 4058075608672             | 4099854071058                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827 GU10  | 4058075608832             | 4099854055928                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10  | 4058075608818             | 4099854054891                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10  | 4058075608795             | 4099854054976                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/827 GU10  | 4058075608030             | 4099854045165                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/830 GU10  | 4058075608016             | 4099854045189                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/840 GU10  | 4058075607996             | 4099854044588                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/827 GU10  | 4058075608771             | 4099854055034                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/830 GU10  | 4058075608757             | 4099854055058                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/840 GU10  | 4058075608733             | 4099854055133                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,8W/827 E14       | 4058075607699             | 4099854071393                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,5W/827 E14   | 4058075607712             | 4099854071379                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830 GU10        | 4058075096622             | 4099854067914                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840 GU10        | 4058075055155             | 4099854067976                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/865 GU10        | 4058075817715             | 4099854045080                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10        | 4058075096646             | 4099854054822                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10        | 4058075096660             | 4099854055331                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865 GU10        | 4058075096684             | 4099854055379                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830 GU10        | 4058075096769             | 4099854054938                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840 GU10        | 4058075096783             | 4099854054990                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/830 GU10        | 4058075096707             | 4099854055096                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/840 GU10        | 4058075096721             | 4099854055157                |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/865 GU10        | 4058075096745             | 4099854055256                |

TABLA DE EQUIVALENCIA MR11

| Denominación                                           | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 DIM 2,8W/927 GU4     | 4058075636620             | 4099854050206                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 DIM 4,5W/927 GU4     | 4058075636644             | 4099854050268                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/827 GU4 | 4058075636545             | 4099854070365                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/840 GU4 | 4058075636569             | 4099854070396                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/827 GU4 | 4058075636583             | 4099854050329                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/840 GU4 | 4058075636606             | 4099854050350                |

TABLA DE EQUIVALENCIA MR16

| Denominación                                             | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/927 GU5.3        | 4058075796393             | 4099854070501                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/930 GU5.3        | 4058075796416             | 4099854070525                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/940 GU5.3        | 4058075796430             | 4099854070549                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/927 GU5.3        | 4058075609433             | 4099854058776                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/930 GU5.3        | 4058075609419             | 4099854058837                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/940 GU5.3        | 4058075609396             | 4099854058929                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/927 GU5.3        | 4058075609372             | 4099854048111                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/930 GU5.3        | 4058075609358             | 4099854048159                |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/940 GU5.3        | 4058075609334             | 4099854048234                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/927 GU5.3     | 4058075796454             | 4099854070563                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3     | 4058075796478             | 4099854070594                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/940 GU5.3     | 4058075796492             | 4099854070617                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/927 GU5.3       | 4058075796515             | 4099854059698                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/930 GU5.3       | 4058075796539             | 4099854059711                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/940 GU5.3       | 4058075796553             | 4099854059735                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/927 GU5.3       | 4058075609310             | 4099854050473                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3       | 4058075609297             | 4099854050497                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/940 GU5.3       | 4058075609273             | 4099854050510                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/827 GU5.3 | 4058075796577             | 4099854059759                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/830 GU5.3 | 4058075796591             | 4099854059773                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/840 GU5.3 | 4058075796614             | 4099854059797                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/827 GU5.3 | 4058075796638             | 4099854068058                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/830 GU5.3 | 4058075796652             | 4099854068072                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/840 GU5.3 | 4058075796676             | 4099854068096                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/827 GU5.3 | 4058075609259             | 4099854047817                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/830 GU5.3 | 4058075609235             | 4099854047992                |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/840 GU5.3 | 4058075609211             | 4099854048036                |

TABLA DE EQUIVALENCIA AR111

| Denominación                                       | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4058075607774             | 4099854048524                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4058075607798             | 4099854048548                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4058075607736             | 4099854048708                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4058075607750             | 4099854048845                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/927 G53  | 4058075608559             | 4099854048982                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930 G53  | 4058075608573             | 4099854049040                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/940 G53  | 4058075608597             | 4099854049064                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/927 G53  | 4058075608511             | 4099854049125                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930 G53  | 4058075608535             | 4099854049163                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 100 DIM 13,5W/927 G53 | 4058075608474             | 4099854070655                |

TABLA DE EQUIVALENCIA PAR20/30/38

| Denominación                                              | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR20 GL 50 DIM 6,4W/927 E27       | 4058075607675             | 4099854071133                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR30 GL 75 DIM 10W/927 E27        | 4058075264304             | 4099854071195                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 DIM 15,2W/927 E27     | 4058075264083             | 4099854071270                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 non-dim 13,5W/827 E27 | 4058075264069             | 4099854067808                |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 non-dim 13,5W/827 E27 | 4058075264106             | 4099854067822                |

TABLA DE EQUIVALENCIA R50/63/80

| Denominación                                           | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 60 DIM 5,9W/927 E14      | 4058075607811             | 4099854058608                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 60 DIM 4,9W/927 E27      | 4058075607897             | 4099854047954                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 60 DIM 4,9W/927 E27      | 4058075609457             | 4099854051234                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 100 DIM 8,5W/827 E27     | 4058075607972             | 4099854051258                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 25 non-dim 1,5W/827 E14  | 4058075607934             | 4099854058639                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 40 non-dim 2,8W/827 E14  | 4058075607859             | 4099854058660                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 60 non-dim 4,3W/827 E14  | 4058075607835             | 4099854058714                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 40 non-dim 2,9W/827 E27  | 4058075607910             | 4099854048012                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 60 non-dim 4,8W/827 E27  | 4058075607873             | 4099854048371                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 60 non-dim 4,8W/827 E27  | 4058075608658             | 4099854050091                |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 100 non-dim 8,5W/827 E27 | 4058075607958             | 4099854050114                |



# TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

## LÁMPARAS LED CLÁSICAS A/B/P

| Denominación                                                          | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 4,2W/927 E27                      | 4058075591813             | 4099854065330                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 7,2W/927 E27                      | 4058075591790             | 4099854065071                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 4,8W/827 E27                   | 4058075591158             | 4099854067396                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 DIM 4,8W/827 E27                 | 4058075591271             | 4099854067433                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 7W/827 E27                     | 4058075591172             | 4099854054396                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 7W/827 E27                   | 4058075591295             | 4099854054433                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 7W/840 E27                   | 4058075590830             | 4099854054297                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/827 E27                   | 4058075591097             | 4099854060915                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/827 E27                 | 4058075591110             | 4099854060977                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/840 E27                 | 4058075591059             | 4099854060854                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/827 E27                 | 4058075755581             | 4099854060595                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/827 E27                 | 4058075756182             | 4099854060656                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 DIM 18W/827 E27                 | 4058075592179             | 4099854067457                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/827 E27                 | 4058075592131             | 4099854069697                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/840 E27                 | 4058075591714             | 4099854069673                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 4W/827 E27               | 4058075592070             | 4099854069659                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 4W/840 E27               | 4058075592056             | 4099854069710                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/827 E27               | 4058075592032             | 4099854062582                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/840 E27               | 4058075591998             | 4099854062667                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 6,5W/827 E27             | 4058075591936             | 4099854062421                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 6,5W/840 E27             | 4058075591912             | 4099854062469                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/827 E27               | 4058075591677             | 4099854062186                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/840 E27               | 4058075591639             | 4099854062988                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 7,5W/827 E27             | 4058075591592             | 4099854062049                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 7,5W/840 E27             | 4058075591578             | 4099854062025                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/827 E27               | 4058075756540             | 4099854069819                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/840 E27               | 4058075756502             | 4099854069772                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 100 non-dim 11W/827 E27             | 4058075756526             | 4099854069796                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 non-dim 17W/827 E27             | 4058075591837             | 4099854069833                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 non-dim 17W/840 E27             | 4058075591851             | 4099854069857                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 200 non-dim 24W/827 E27             | 4058075619111             | 4099854069895                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 200 non-dim 24W/840 E27             | 4058075619135             | 4099854069918                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL Mirror Silver 50 non-dim 6,5W/827 E27 | 4058075591691             | 4099854062742                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 4,2W/927 E14                      | 4058075591776             | 4099854065590                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 4,8W/827 E27                   | 4058075590670             | 4099854067495                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 4,8W/827 E14                   | 4058075591219             | 4099854067532                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 4,8W/827 E14                 | 4058075591257             | 4099854067556                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 60 DIM 5,5W/827 E14                 | 4058075590717             | 4099854060533                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827 E27                 | 4058075591479             | 4099854069277                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 25 non-dim 2,5W/827 E14               | 4058075590533             | 4099854069451                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 25 non-dim 2,5W/827 E14             | 4058075590519             | 4099854069437                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827 E14                 | 4058075590458             | 4099854069413                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/840 E14                 | 4058075591493             | 4099854069291                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 40 non-dim 4W/827 E14               | 4058075590359             | 4099854069390                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC BA FIL 40 non-dim 4W/827 E14                | 4058075590250             | 4099854069475                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC BW FIL 40 non-dim 4W/827 E14                | 4058075590236             | 4099854069352                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 60 non-dim 5,5W/827 E14               | 4058075591011             | 4099854062308                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 60 non-dim 5,5W/827 E14             | 4058075591035             | 4099854062346                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,2W/927 E27                      | 4058075591738             | 4099854077968                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,2W/927 E14                      | 4058075591752             | 4099854065750                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 DIM 2,8W/827 E27                 | 4058075590816             | 4099854067631                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,8W/827 E27                   | 4058075590694             | 4099854067570                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 4,8W/827 E27                 | 4058075590779             | 4099854067594                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 DIM 2,8W/827 E14                 | 4058075591134             | 4099854067662                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,8W/827 E14                   | 4058075591196             | 4099854067686                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 4,8W/827 E14                 | 4058075591233             | 4099854067709                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 60 DIM 5,5W/827 E14                 | 4058075590731             | 4099854065552                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 15 non-dim 1,5W/827 E27               | 4058075590557             | 4099854069293                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 25 non-dim 2,5W/827 E27               | 4058075590410             | 4099854069192                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 non-dim 2,5W/827 E27             | 4058075590212             | 4099854069123                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 non-dim 4W/827 E27               | 4058075591356             | 4099854069086                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 60 non-dim 5,5W/827 E27               | 4058075590953             | 4099854062209                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 25 non-dim 2,5W/827 E14               | 4058075590472             | 4099854069215                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 non-dim 2,5W/827 E14             | 4058075590496             | 4099854069239                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 4W/827 E14                 | 4058075590397             | 4099854069178                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 non-dim 4W/827 E14               | 4058075590335             | 4099854069154                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 60 non-dim 5,5W/827 E14               | 4058075590977             | 4099854062223                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 60 non-dim 5,5W/827 E14             | 4058075590991             | 4099854062261                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL Mirror Silver 31 non-dim 4W/827 E14   | 4058075591394             | 4099854070037                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/827 E27           | 4058075590939             | 4099854060793                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 75 DIM 7,5W/827 E27           | 4058075590915             | 4099854060717                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 25 non-dim 2,5W/827 E27        | 4058075590656             | 4099854054259                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 40 non-dim 4W/827 E27          | 4058075591455             | 4099854054198                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 60 non-dim 7W/827 E27          | 4058075591431             | 4099854054761                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 60 non-dim 6,5W/827 E27       | 4058075591417             | 4099854062384                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 non-dim 11W/827 E27       | 4058075590618             | 4099854062865                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison FIL 40 non-dim 4W/827 E27            | 4058075590632             | 4099854070013                |

| Denominación                                                   | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison GL FR 40 non-dim 4W/827 E27   | 4058075590595             | 4099854069994                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison GL FR 55 non-dim 6,5W/827 E27 | 4058075590571             | 4099854062803                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR DIM 8,8W/827 E27             | 4058075594180             | 4099854043970                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR DIM 10,5W/827 E27            | 4058075594203             | 4099854043994                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR DIM 14W/827 E27             | 4058075594227             | 4099854044014                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR DIM 20W/827 E27             | 4058075594241             | 4099854044038                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827 E27         | 4058075593275             | 4099854049460                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840 E27         | 4058075593299             | 4099854049538                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827 E27         | 4058075593176             | 4099854049088                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840 E27         | 4058075593190             | 4099854049149                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827 E27          | 4058075593091             | 4099854048821                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840 E27          | 4058075593114             | 4099854048869                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827 E27         | 4058075593138             | 4099854048944                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840 E27         | 4058075593152             | 4099854048968                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/827 E27         | 4058075593077             | 4099854048784                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR DIM 4,9W/827 E14             | 4058075594265             | 4099854044052                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827 E14         | 4058075593237             | 4099854049309                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR DIM 4,9W/827 E14             | 4058075594289             | 4099854044083                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E14         | 4058075593251             | 4099854049385                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/827 E27       | 4058075593374             | 4099854057113                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/840 E27       | 4058075593312             | 4099854057151                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/827 E27       | 4058075593350             | 4099854057175                |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/840 E27       | 4058075593336             | 4099854057250                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/827 E27                | 4058075439856             | 4099854068980                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/840 E27              | 4058075288645             | 4099854062629                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/827 E27              | 4058075819658             | 4099854062520                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/827 E27              | 4058075288669             | 4099854062100                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/840 E27              | 4058075288683             | 4099854062902                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/827 E27              | 4058075438514             | 4099854069062                |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/840 E27              | 4058075439597             | 4099854069048                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827 E27               | 4052899326927             | 4099854049484                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840 E27               | 4058075127081             | 4099854049563                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/865 E27               | 4052899971011             | 4099854049606                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827 E27               | 4052899326842             | 4099854049620                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840 E27               | 4052899973381             | 4099854049187                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/865 E27               | 4052899326873             | 4099854049200                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827 E27                | 4052899971028             | 4099854048807                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840 E27                | 4052899973404             | 4099854048883                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827 E27               | 4052899971097             | 4099854048906                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840 E27               | 4052899973428             | 4099854049002                |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/865 E27               | 4052899971042             | 4099854049026                |
| VALUE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827 E14                | 4058075438637             | 4099854069871                |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827 E14               | 4052899326453             | 4099854049323                |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/840 E14               | 4052899973367             | 4099854049347                |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/865 E14               | 4052899971066             | 4099854049361                |
| VALUE CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7,5W/827 E14               | 4058075152915             | 4099854049262                |
| VALUE CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 4W/827 E14                | 4058075438590             | 4099854069024                |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E14               | 4058075147898             | 4099854049408                |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840 E14               | 4058075147911             | 4099854049422                |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/865 E14               | 4058075127630             | 4099854049446                |
| VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 7,5W/827 E14               | 4058075152939             | 4099854049224                |

TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

LÁMPARAS LED COMFORT LIGHTING

| Denominación                                                  | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 5,8W/927 E27              | 4058075758926             | 4099854060892                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 5,8W/940 E27              | 4058075758964             | 4099854060953                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/927 E27              | 4058075759008             | 4099854061035                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/940 E27              | 4058075759107             | 4099854061073                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 11W/927 E27              | 4058075758742             | 4099854061134                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 11W/940 E27              | 4058075758841             | 4099854061233                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 5,8W/927 E27            | 4058075758940             | 4099854061271                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 5,8W/940 E27            | 4058075758988             | 4099854061332                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/927 E27            | 4058075759046             | 4099854061356                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/940 E27            | 4058075759220             | 4099854061394                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/927 E27            | 4058075758780             | 4099854061431                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/940 E27            | 4058075758865             | 4099854061479                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 3,4W/927 E14              | 4058075758261             | 4099854061653                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 3,4W/940 E14              | 4058075758322             | 4099854061714                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 3,4W/927 E14            | 4058075758285             | 4099854061738                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 3,4W/940 E14            | 4058075758346             | 4099854061790                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BA FIL 40 DIM 3,4W/927 E14             | 4058075758360             | 4099854060618                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW FIL 40 DIM 3,4W/940 E14             | 4058075758407             | 4099854060632                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW GL FR 40 DIM 3,4W/927 E14           | 4058075758384             | 4099854060694                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW GL FR 40 DIM 3,4W/940 E14           | 4058075758421             | 4099854060779                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/927 E27              | 4058075758469             | 4099854062964                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/940 E27              | 4058075758544             | 4099854063008                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/927 E27            | 4058075758506             | 4099854063145                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/940 E27            | 4058075758582             | 4099854063206                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/927 E14              | 4058075758445             | 4099854063244                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/940 E14              | 4058075758520             | 4099854063329                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/927 E14            | 4058075758483             | 4099854063343                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/940 E14            | 4058075758568             | 4099854063404                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 100 DIM 11W/927 E27       | 4058075758148             | 4099854062087                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 100 DIM 11W/940 E27       | 4058075758162             | 4099854062162                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 FIL 100 DIM 11W/927 E27        | 4058075758186             | 4099854060755                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 FIL 100 DIM 11W/940 E27        | 4058075758223             | 4099854061219                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/927 E27      | 4058075758209             | 4099854061578                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/940 E27      | 4058075758247             | 4099854061752                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Edison FIL 60 DIM 5,8W/927 E27         | 4058075758100             | 4099854062322                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Edison FIL 60 DIM 5,8W/940 E27         | 4058075758124             | 4099854062483                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 46 DIM 6W/927 GU10               | 4058075757905             | 4099854048296                |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 46 DIM 6W/940 GU10               | 4058075757929             | 4099854048319                |
| SUPERIOR CLASS Spot R50 GL 60 DIM 4,8W/927 E14                | 4058075759664             | 4099854059179                |
| SUPERIOR CLASS Spot R50 GL 60 DIM 4,8W/940 E14                | 4058075759688             | 4099854059216                |
| SUPERIOR CLASS Spot R63 GL 60 DIM 4,9W/927 E27                | 4058075759701             | 4099854048456                |
| SUPERIOR CLASS Spot R80 GL 60 DIM 4,9W/927 E27                | 4058075759725             | 4099854048418                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 70 FR DIM 11W/927 E27            | 4058075759602             | 4099854055713                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 75 FR DIM 11W/940 E27            | 4058075759626             | 4099854055751                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 75 FR DIM 11W/965 E27            | 4058075759640             | 4099854055850                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 2,2W/827 E27          | 4058075747807             | 4099854059995                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 3,8W/827 E27          | 4058075747784             | 4099854059957                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 5W/827 E27            | 4099854002823             | 4099854060113                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 7,2W/827 E27         | 4099854002861             | 4099854060199                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 2,2W/827 E27        | 4099854002809             | 4099854060090                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 3,8W/827 E27        | 4099854002786             | 4099854060052                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 5W/827 E27          | 4099854002847             | 4099854060151                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 non-dim 7,2W/827 E27       | 4099854002885             | 4099854060212                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Globe 95 FIL 60 non-dim 3,8W/827 E27   | 4099854002908             | 4099854060250                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Globe 95 GL FR 60 non-dim 3,8W/827 E27 | 4099854002922             | 4099854060274                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC EDISON FIL 60 non-dim 3,8W/827 E27     | 4099854002946             | 4099854060236                |

LÁMPARAS LED FACILITY

| Denominación                                      | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 7W/827 E27 | 4058075757509             | 4099854044151                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 9W/827 E27 | 4058075757523             | 4099854044199                |

LÁMPARAS LED GLOWDIM

| Denominación                                          | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 GLOWdim 4,5W/827 GU10 | 4058075608498             | 4099854071430                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 G53  | 4058075608634             | 4099854048562                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 G53  | 4058075608610             | 4099854048920                |

LÁMPARAS LED DAYLIGHT SENSOR

| Denominación                                         | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4,9W/827 E27 | 4058075761995             | 4099854048197                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 7,3W/827 E27 | 4058075762015             | 4099854048210                |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,8W/827 E27  | 4058075594166             | 4099854043956                |

LÁMPARAS LED PEBETERO

| Denominación                                              | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/827 E14  | 4058075620254             | 4099854066993                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/865 E14  | 4058075620155             | 4099854067020                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 10 non-dim 1,3W/827 E14 | 4058075616912             | 4099854066108                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/827 E14 | 4058075616875             | 4099854066320                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/865 E14 | 4058075616837             | 4099854066498                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 40 non-dim 4,2W/827 E14 | 4058075616790             | 4099854066665                |

LÁMPARAS LED BI-PIN

| Denominación                                                | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 DIM 3W/827 G9           | 4058075622890             | 4099854048586                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 DIM 4W/827 G9           | 4058075622265             | 4099854064814                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,9W/827 G9     | 4058075625969             | 4099854064579                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/827 G9     | 4058075626041             | 4099854064548                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/840 G9     | 4058075626010             | 4099854064517                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/827 G9     | 4058075626072             | 4099854064609                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/840 G9     | 4058075626102             | 4099854064630                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/827 G9     | 4058075622234             | 4099854064784                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/840 G9     | 4058075622203             | 4099854064845                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827 GY6.35 | 4058075622418             | 4099854048470                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4W/827 GY6.35   | 4058075622357             | 4099854064692                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 10 non-dim 0,9W/827 G4     | 4058075622722             | 4099854064722                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,8W/827 G4     | 4058075622692             | 4099854064753                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827 G4     | 4058075622449             | 4099854048616                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 DIM 2W/827 G4           | 4058075622388             | 4099854064661                |

LÁMPARAS LED DOBLE TERMINAL R7S

| Denominación                                                    | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 DIM 9,5W/827 R7S        | 4058075626935             | 4099854064906                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 DIM 12W/827 R7S        | 4058075626966             | 4099854064876                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 DIM 15W/827 R7S       | 4058075626812             | 4099854048753                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 DIM 18,5W/827 R7S     | 4058075626782             | 4099854048678                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 60 non-dim 7,3W/827 R7S    | 4058075653283             | 4099854049682                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 non-dim 8W/827 R7S      | 4058075653221             | 4099854049736                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 non-dim 12W/827 R7S    | 4058075627055             | 4099854049767                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 100 non-dim 13W/827 R7S   | 4058075626874             | 4099854064937                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 non-dim 15W/827 R7S   | 4058075626843             | 4099854048647                |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 non-dim 18,5W/827 R7S | 4058075626904             | 4099854048722                |



# TABLAS DE EQUIVALENCIA MARCA OSRAM - LEDVANCE

## LÁMPARAS LED REEMPLAZO ALUMBRADO EXTERIOR

| Denominación                   | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| HQL LED P 1800LM 14,5W 827 E27 | 4058075765856             | 4099854040603                |
| HQL LED P 2000LM 14,5W 840 E27 | 4058075765870             | 4099854040627                |
| HQL LED P 2700LM 21,5W 827 E27 | 4058075765894             | 4099854040641                |
| HQL LED P 3000LM 21,5W 840 E27 | 4058075765917             | 4099854040665                |
| HQL LED P 3600LM 29W 827 E27   | 4058075765931             | 4099854040689                |
| HQL LED P 4000LM 29W 840 E27   | 4058075765955             | 4099854040702                |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E27   | 4058075765979             | 4099854040726                |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E27   | 4058075765993             | 4099854040740                |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E40   | 4058075766013             | 4099854040764                |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E40   | 4058075766037             | 4099854040788                |
| HQL LED P 11700LM 90W 827 E40  | 4058075766051             | 4099854040801                |
| HQL LED P 13000LM 90W 840 E40  | 4058075766075             | 4099854040825                |
| HQL LED P 2000LM LAMP SHADE    | 4058075788923             | 4099854040849                |
| HQL LED P 3000LM LAMP SHADE    | 4058075788947             | 4099854040863                |
| HQL LED P 4000LM LAMP SHADE    | 4058075788961             | 4099854040887                |

## LÁMPARAS LED DULUX LED

| Denominación                        | Referencia<br>marca OSRAM | Referencia<br>marca LEDVANCE |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| DULUX LED D13 EM V 6W 830 G24D-1    | 4058075558106             | 4058075823099                |
| DULUX LED D13 EM V 6W 840 G24D-1    | 4058075558182             | 4058075823112                |
| DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2    | 4058075558328             | 4058075823136                |
| DULUX LED D18 EM V 7W 840 G24D-2    | 4058075558502             | 4058075823150                |
| DULUX LED D26 EM V 9W 830 G24D-3    | 4058075558564             | 4058075823174                |
| DULUX LED D26 EM V 9W 840 G24D-3    | 4058075558601             | 4058075823198                |
| DULUX LED DE13 HF V 6W 830 G24Q-1   | 4058075558663             | 4058075821934                |
| DULUX LED DE13 HF V 6W 840 G24Q-1   | 4058075559103             | 4058075821958                |
| DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2   | 4058075559127             | 4058075821972                |
| DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2   | 4058075559158             | 4058075821996                |
| DULUX LED DE26 HF V 7W 830 G24Q-3   | 4058075559172             | 4058075822016                |
| DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3  | 4058075559196             | 4058075822030                |
| DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23        | 4058075557994             | 4058075822979                |
| DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23        | 4058075558045             | 4058075822993                |
| DULUX LED S11 EM V 6W 830 G23       | 4058075558069             | 4058075823013                |
| DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23       | 4058075558083             | 4058075823037                |
| DULUX LED L18 HF V 8W 830 2G11      | 4058075557390             | 4058075822054                |
| DULUX LED L18 HF V 8W 840 2G11      | 4058075557499             | 4058075822078                |
| DULUX LED L24 HF V 12W 830 2G11     | 4058075559219             | 4058075822092                |
| DULUX LED L24 HF V 12W 840 2G11     | 4058075559233             | 4058075822115                |
| DULUX LED L36 HF V 18W 830 2G11     | 4058075557772             | 4058075822139                |
| DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11     | 4058075557833             | 4058075822153                |
| DULUX LED L55 HF V 25W 830 2G11     | 4058075559257             | 4058075822177                |
| DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11     | 4058075559271             | 4058075822191                |
| DULUX LED F36 EM V 20W 830 2G10     | 4058075559295             | 4058075822498                |
| DULUX LED F36 EM V 20W 840 2G10     | 4058075559318             | 4058075822511                |
| DULUX LED TE18 HF V 7W 830 GX24Q-2  | 4058075559349             | 4058075822252                |
| DULUX LED TE18 HF V 7W 840 GX24Q-2  | 4058075559370             | 4058075822276                |
| DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 | 4058075559394             | 4058075822290                |
| DULUX LED TE26 HF V 10W 840 GX24Q-3 | 4058075559417             | 4058075822313                |
| DULUX LED TE32 HF V 16W 830 GX24Q-3 | 4058075559431             | 4058075822337                |
| DULUX LED TE32 HF V 16W 840 GX24Q-3 | 4058075559455             | 4058075822351                |
| DULUX LED TE42 HF V 20W 830 GX24Q-4 | 4058075559479             | 4058075822375                |
| DULUX LED TE42 HF V 20W 840 GX24Q-4 | 4058075559493             | 4058075822399                |

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



LEDVANCE PAR16 REGULABLES

| Denominación                                                                                          | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | cd   | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    | t <sub>h</sub> |   |    | Nº Imagen | Precio base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|------|----------------|---|----|----|----------------|---|----|-----------|---------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W     |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/927                                                          | 4099854059810 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 2700 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 7,40          |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/930                                                          | 4099854059834 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 3000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 7,40          |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/940                                                          | 4099854059858 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 4000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 7,40          |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W     |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/927                                                            | 4099854058998 | 6   | 50 W           | 350 | 700  | 2700 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 8,10          |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/930                                                            | 4099854059032 | 6   | 50 W           | 350 | 700  | 3000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 8,10          |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 6W/940                                                            | 4099854059070 | 6   | 50 W           | 350 | 700  | 4000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 01        | 8,10          |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W     |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/927                                                          | 4099854070792 | 9,5 | 80 W           | 575 | 840  | 2700 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 03        | 13,25         |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/930                                                          | 4099854070815 | 9,5 | 80 W           | 575 | 840  | 3000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 03        | 13,25         |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 9,5W/940                                                          | 4099854070839 | 9,5 | 80 W           | 575 | 840  | 4000 | 97             | ✓ | 52 | 50 | 40.000         | G | 10 | 03        | 13,25         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/927                                                       | 4099854059872 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 2700 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 4,80          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/930                                                       | 4099854059896 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 3000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 4,80          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,4W/940                                                       | 4099854059919 | 3,4 | 35 W           | 230 | 400  | 4000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 4,80          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/927                                                       | 4099854044984 | 4,5 | 50 W           | 350 | 600  | 2700 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 5,35          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/930                                                       | 4099854045462 | 4,5 | 50 W           | 350 | 600  | 3000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 5,35          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,5W/940                                                       | 4099854045509 | 4,5 | 50 W           | 350 | 600  | 4000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 5,35          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/927                                                       | 4099854059117 | 8,3 | 80 W           | 575 | 840  | 2700 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/930                                                       | 4099854058578 | 8,3 | 80 W           | 575 | 840  | 3000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/940                                                       | 4099854058738 | 8,3 | 80 W           | 575 | 840  | 4000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 01        | 8,70          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W |               |     |                |     |      |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/827                                                      | 4099854070853 | 9,6 | 100 W          | 750 | 1100 | 2700 | ≥80            | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 13,25         |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/830                                                      | 4099854070877 | 9,6 | 100 W          | 750 | 1100 | 3000 | ≥80            | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 13,25         |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 DIM 9,6W/840                                                      | 4099854070891 | 9,6 | 100 W          | 750 | 1100 | 4000 | ≥80            | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | F | 10 | 01        | 13,25         |

ÁNGULOS ESPECIALES

| Denominación                                                                                          | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    | t <sub>h</sub> |   |    | Nº Imagen | Precio base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|-----|------|----------------|---|----|----|----------------|---|----|-----------|---------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W  |               |     |                |     |     |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/927                                                       | 4099854058752 | 8,3 | 80 W           | 575 | 560 | 2700 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 03        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/930                                                       | 4099854058868 | 8,3 | 80 W           | 575 | 560 | 3000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 03        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 DIM 8,3W/940                                                       | 4099854058943 | 8,3 | 80 W           | 575 | 560 | 4000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 03        | 8,70          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W |               |     |                |     |     |      |                |   |    |    |                |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/927                                                       | 4099854059018 | 7,9 | 80 W           | 650 | 210 | 2700 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 02        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/930                                                       | 4099854059094 | 7,9 | 80 W           | 650 | 210 | 3000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 02        | 8,70          |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 51 DIM 7,9W/940                                                       | 4099854059131 | 7,9 | 80 W           | 650 | 210 | 4000 | 90             | ✓ | 52 | 50 | 25.000         | G | 10 | 02        | 8,70          |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



## LEDVANCE PAR16 NO REGULABLES

| Denominación                                                                   | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd   | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|------|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 35 W  |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/827                            | 4099854044687 | 2,6 | 35 W            | 230 | 400  | 2700 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,55                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/830                            | 4099854044731 | 2,6 | 35 W            | 230 | 400  | 3000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,55                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/840                            | 4099854044755 | 2,6 | 35 W            | 230 | 400  | 4000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,55                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W  |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/827                            | 4099854045660 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600  | 2700 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,95                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830                            | 4099854067891 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600  | 3000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,95                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840                            | 4099854068010 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600  | 4000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,95                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W  |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827                            | 4099854054785 | 6,9 | 80 W            | 575 | 860  | 2700 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830                            | 4099854054808 | 6,9 | 80 W            | 575 | 860  | 3000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840                            | 4099854054860 | 6,9 | 80 W            | 575 | 910  | 4000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 5,20                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/827                           | 4099854070952 | 9,6 | 100 W           | 750 | 1100 | 2700 | ≥80            | - | 52 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 12,45                      |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/830                           | 4099854070990 | 9,6 | 100 W           | 750 | 1100 | 3000 | ≥80            | - | 52 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 12,45                      |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/840                           | 4099854071058 | 9,6 | 100 W           | 750 | 1100 | 4000 | ≥80            | - | 52 | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 12,45                      |

## ÁNGULOS ESPECIALES

| Denominación                                                                   | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W  |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827                            | 4099854055928 | 6,9 | 80 W            | 575 | 700 | 2700 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 03        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830                            | 4099854054891 | 6,9 | 80 W            | 575 | 700 | 3000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 03        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840                            | 4099854054976 | 6,9 | 80 W            | 575 | 750 | 4000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 03        | 5,20                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/827                            | 4099854045165 | 4,3 | 50 W            | 350 | 100 | 2700 | 80             | - | 56 | 50 | 15.000 | G | 10 | 02        | 3,95                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/830                            | 4099854045189 | 4,3 | 50 W            | 350 | 100 | 3000 | 80             | - | 56 | 50 | 15.000 | G | 10 | 02        | 3,95                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 30 non-dim 4,3W/840                            | 4099854044588 | 4,3 | 50 W            | 350 | 100 | 4000 | 80             | - | 56 | 50 | 15.000 | G | 10 | 02        | 3,95                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/827                            | 4099854055034 | 6,9 | 80 W            | 620 | 160 | 2700 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 02        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/830                            | 4099854055058 | 6,9 | 80 W            | 620 | 160 | 3000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 02        | 5,20                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/840                            | 4099854055133 | 6,9 | 80 W            | 620 | 170 | 4000 | 80             | - | 54 | 50 | 15.000 | F | 10 | 02        | 5,20                       |

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 E14

| Denominación                                                                 | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR16 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,8W/927                              | 4099854071393 | 4,8 | 50 W            | 350 | 600 | 2700 | ≥90            | ✓ | 73 | 50 | 25.000 | F | 10 | 04        | 6,30                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,5W/827                          | 4099854071379 | 4,5 | 50 W            | 350 | 700 | 2700 | ≥80            | - | 73 | 50 | 10.000 | F | 10 | 04        | 4,35                       |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
¹ Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarán allí. | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ⁴ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | ⁵ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 NO REGULABLES

| Denominación                                                            | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   | <sup>1</sup><br> |    | <sup>2</sup><br> |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base €     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|---|------------------|----|------------------|---|----|-----------|--------------------------------|
| LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |                  |    |                  |   |    |           | GLASS DESIGN 3 años garantía 5 |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830                           | 4099854067914 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600 | 3000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 3,35                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840                           | 4099854067976 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600 | 4000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 3,35                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/865                           | 4099854045080 | 4,3 | 50 W            | 350 | 600 | 6500 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 3,35                           |
| LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |                  |    |                  |   |    |           | GLASS DESIGN 3 años garantía 5 |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830                           | 4099854054822 | 6,9 | 80 W            | 575 | 860 | 3000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 4,25                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840                           | 4099854055331 | 6,9 | 80 W            | 575 | 910 | 4000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 4,25                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865                           | 4099854055379 | 6,9 | 80 W            | 575 | 910 | 6500 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 01        | 4,25                           |

ÁNGULOS ESPECIALES

| Denominación                                                             | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   | <sup>1</sup><br> |    | <sup>2</sup><br> |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base €     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|---|------------------|----|------------------|---|----|-----------|--------------------------------|
| LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W  |               |     |                 |     |     |      |                |   |                  |    |                  |   |    |           | GLASS DESIGN 3 años garantía 5 |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830                            | 4099854054938 | 6,9 | 80 W            | 575 | 700 | 3000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 02        | 4,25                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840                            | 4099854054990 | 6,9 | 80 W            | 575 | 750 | 4000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 02        | 4,25                           |
| LEDVANCE VALUE CLASS PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V   Reemplazo para 80 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |                  |    |                  |   |    |           | GLASS DESIGN 3 años garantía 5 |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/830                            | 4099854055096 | 6,9 | 80 W            | 620 | 160 | 3000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 03        | 4,25                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/840                            | 4099854055157 | 6,9 | 80 W            | 620 | 170 | 4000 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 03        | 4,25                           |
| VALUE CLASS Spot PAR16 GL 49 non-dim 6,9W/865                            | 4099854055256 | 6,9 | 80 W            | 620 | 170 | 6500 | 80             | - | 54               | 50 | 10.000           | F | 10 | 03        | 4,25                           |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



01

## LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16



| Denominación                                                                                              | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/927                                                               | 4099854070501 | 3,6 | 20 W            | 230 | 500 | 2700 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 12,25                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/930                                                               | 4099854070525 | 3,6 | 20 W            | 230 | 500 | 3000 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 12,25                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/940                                                               | 4099854070549 | 3,6 | 20 W            | 230 | 500 | 4000 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 12,25                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/927                                                               | 4099854058776 | 5,3 | 35 W            | 345 | 620 | 2700 | 97             | ✓ | 46 | 51 | 40.000 | G | 10 | 01        | 14,85                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/930                                                               | 4099854058837 | 5,3 | 35 W            | 345 | 620 | 3000 | 97             | ✓ | 46 | 51 | 40.000 | G | 10 | 01        | 14,85                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 6,3W/940                                                               | 4099854058929 | 5,3 | 35 W            | 345 | 620 | 4000 | 97             | ✓ | 46 | 51 | 40.000 | G | 10 | 01        | 14,85                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 43 W |               |     |                 |     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/927                                                               | 4099854048111 | 6,6 | 43 W            | 500 | 850 | 2700 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 16,85                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/930                                                               | 4099854048159 | 6,6 | 43 W            | 500 | 850 | 3000 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 16,85                      |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 43 DIM 6,6W/940                                                               | 4099854048234 | 6,6 | 43 W            | 500 | 850 | 4000 | 97             | ✓ | 44 | 50 | 40.000 | G | 10 | 01        | 16,85                      |

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 REGULABLE



| Denominación                                                                                                 | EAN           | W   | Reem-plazo para | lm  | cd   | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|-----|------|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/927                                                               | 4099854070563 | 3,4 | 20 W            | 230 | 500  | 2700 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 7,90                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930                                                               | 4099854070594 | 3,4 | 20 W            | 230 | 500  | 3000 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 7,90                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/940                                                               | 4099854070617 | 3,4 | 20 W            | 230 | 500  | 4000 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 7,90                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/927                                                                 | 4099854059698 | 5   | 35 W            | 345 | 700  | 2700 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 8,45                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/930                                                                 | 4099854059711 | 5   | 35 W            | 345 | 700  | 3000 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 8,45                       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/940                                                                 | 4099854059735 | 5   | 35 W            | 345 | 700  | 4000 | 90             | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 8,45                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 43 W |               |     |                 |     |      |      |                |   |    |    |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/927                                                                 | 4099854050473 | 8   | 50 W            | 621 | 1150 | 2700 | ≥90            | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 12,40                      |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930                                                                 | 4099854050497 | 8   | 50 W            | 621 | 1150 | 3000 | ≥90            | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 12,40                      |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/940                                                                 | 4099854050510 | 8   | 50 W            | 621 | 1150 | 4000 | ≥90            | ✓ | 44 | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 12,40                      |

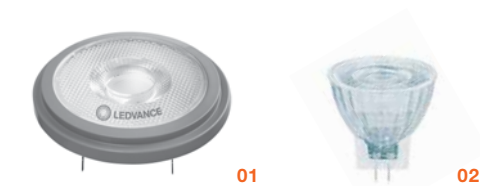
## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16



| Denominación                                                                                     | EAN           |  Reem-<br>plazo<br>para |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 20 W            |               |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/827                                               | 4099854059759 | 2,6                                                                                                        | 20 W                                                                                | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 5,70                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/830                                               | 4099854059773 | 2,6                                                                                                        | 20 W                                                                                | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 3000                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 5,70                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/840                                               | 4099854059797 | 2,6                                                                                                        | 20 W                                                                                | 210                                                                                 | 500                                                                                 | 4000                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 5,70                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 35 W            |               |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/827                                               | 4099854068058 | 3,8                                                                                                        | 35 W                                                                                | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 6,05                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/830                                               | 4099854068072 | 3,8                                                                                                        | 35 W                                                                                | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 3000                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 6,05                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/840                                               | 4099854068096 | 3,8                                                                                                        | 35 W                                                                                | 345                                                                                 | 700                                                                                 | 4000                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 6,05                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 36°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazo para 50 W            |               |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/827                                               | 4099854047817 | 6,5                                                                                                        | 50 W                                                                                | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 2700                                                                                 | ≥80                                                                                   | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 10,20                         |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/830                                               | 4099854047992 | 6,5                                                                                                        | 50 W                                                                                | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 3000                                                                                 | ≥80                                                                                   | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 10,20                         |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/840                                               | 4099854048036 | 6,5                                                                                                        | 50 W                                                                                | 621                                                                                 | 1150                                                                                | 4000                                                                                 | ≥80                                                                                   | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 10,20                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR16 – GU5.3, 120°, 12 V <sup>5</sup>   Reemplazos para 20, 35 y 50 W |               |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/827                                               | 4099854103544 | 2,6                                                                                                        | 20 W                                                                                | 200                                                                                 | 200                                                                                 | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | G                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 5,70                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 35 non-dim 4,3W/827                                               | 4099854103568 | 4,3                                                                                                        | 35 W                                                                                | 396                                                                                 | 125                                                                                 | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 6,05                          |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 non-dim 6,5W/827                                               | 4099854103582 | 6,5                                                                                                        | 50 W                                                                                | 630                                                                                 | 210                                                                                 | 2700                                                                                 | 80                                                                                    | 44                                                                                    | 50                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10                                                                                    | 01        | 10,20                         |



LÁMPARAS REFLECTORAS LED



LEDVANCE SUPERIOR CLASS AR111

| Denominación                                                                                                       | EAN           | <div>W</div> | Reemplazo para | <div>lm</div> | <div>cd</div> | <div>K</div> | <div>R<sub>a</sub></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | Nº                                                                                             | Precio <sup>4</sup>                                                                            |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |               |              |                |               |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | base €                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable <sup>1</sup> – G53, 24° & 40°, 12V <sup>6</sup>   Reemplazo para 50 W |               |              |                |               |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927                                                                       | 4099854048524 | 7,4          | 50 W           | 450           | 1800          | 2700         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 26,55                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930                                                                       | 4099854048548 | 7,4          | 50 W           | 450           | 1800          | 3000         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 26,55                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927                                                                       | 4099854048708 | 7,4          | 50 W           | 450           | 1000          | 2700         | 97                       |             | 40                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 26,55                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930                                                                       | 4099854048845 | 7,4          | 50 W           | 450           | 1000          | 3000         | 97                       |             | 40                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 26,55                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable <sup>1</sup> – G53, 24° & 40°, 12V <sup>6</sup>   Reemplazo para 75 W |               |              |                |               |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/927                                                                      | 4099854048982 | 11,7         | 75 W           | 800           | 2800          | 2700         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 31,85                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930                                                                      | 4099854049040 | 11,7         | 75 W           | 800           | 2800          | 3000         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 31,85                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/940                                                                      | 4099854049064 | 11,7         | 75 W           | 800           | 2800          | 4000         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 31,85                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/927                                                                      | 4099854049125 | 11,7         | 75 W           | 800           | 1600          | 2700         | 97                       |             | 40                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 31,85                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930                                                                      | 4099854049163 | 11,7         | 75 W           | 800           | 1600          | 3000         | 97                       |             | 40                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 31,85                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS SPOT AR111 regulable <sup>1</sup> – G53, 24°, 12V <sup>6</sup>   Reemplazo para 100 W      |               |              |                |               |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 100 DIM 13,5W/927                                                                     | 4099854070655 | 13,5         | 100 W          | 950           | 2500          | 2700         | 97                       |             | 24                                                                                             | 55                                                                                             | 111                                                                                            | 40.000                                                                                         | G                                                                                              | 6                                                                                              | 01                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | 35,40                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11

| Denominación                                                                                                   | EAN           |  | Reempla-<br>zo para |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM MR11 regulable <sup>1</sup> – GU4, 36°, 12 V <sup>6</sup>   Reemplazo para 20 W |               |                                                                                     |                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |              |                               |       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 DIM 2,8W/927                                                                 | 4099854050206 | 3,2                                                                                 | 20 W                | 184                                                                                 | 400                                                                                 | 2700                                                                                | ≥90                                                                                  | ✓                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 25.000                                                                                | G                                                                                     | 10           | 02                            | 7,85  |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM MR11 regulable <sup>1</sup> – GU4, 36°, 12 V <sup>6</sup>   Reemplazo para 35 W |               |                                                                                     |                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |              |                               |       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 DIM 4,5W/927                                                                 | 4099854050268 | 4,5                                                                                 | 35 W                | 345                                                                                 | 600                                                                                 | 2700                                                                                | ≥90                                                                                  | ✓                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 25.000                                                                                | G                                                                                     | 10           | 02                            | 10,35 |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11 – GU4, 36°, 12 V   Reemplazo para 20 W                                         |               |                                                                                     |                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |              |                               |       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/827                                                             | 4099854070365 | 2,5                                                                                 | 20 W                | 184                                                                                 | 400                                                                                 | 2700                                                                                | ≥80                                                                                  | -                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 15.000                                                                                | G                                                                                     | 10           | 02                            | 7,00  |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/840                                                             | 4099854070396 | 2,5                                                                                 | 20 W                | 184                                                                                 | 400                                                                                 | 4000                                                                                | ≥80                                                                                  | -                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 15.000                                                                                | G                                                                                     | 10           | 02                            | 7,00  |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11 – GU4, 36°, 12 V   Reemplazo para 35 W                                         |               |                                                                                     |                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |              |                               |       |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/827                                                             | 4099854050329 | 4,2                                                                                 | 35 W                | 345                                                                                 | 600                                                                                 | 2700                                                                                | ≥80                                                                                  | -                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10           | 02                            | 8,40  |
| PERFORMANCE CLASS Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/840                                                             | 4099854050350 | 4,2                                                                                 | 35 W                | 360                                                                                 | 650                                                                                 | 4000                                                                                | ≥80                                                                                  | -                                                                                     | 38                                                                                    | 35                                                                                    | 15.000                                                                                | F                                                                                     | 10           | 02                            | 8,40  |

LEDVANCE SUPERIOR CLASS PRO AR111

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 100 W en diferentes temperaturas de color
- Alta reproducción cromática: todos los reemplazos con IRC 97
- Todas las lámparas son regulables

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MR11

- Modelos no regulables en cristal y dos temperaturas de color diferentes (2700 K, 4000 K)
- Reemplazo de 20 W y 35 W con versión regulable (2700 K)

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>6</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

# LÁMPARAS REFLECTORAS LED



## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20/30/38

| Denominación                                                                                              | EAN           |  | Reempla-<br>zo para |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20 regulable <sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 50 W       |               |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR20 GL 50 DIM 6,4W/927                                                           | 4099854071133 | 6,4                                                                               | 50 W                | 350                                                                               | 750                                                                               | 2700                                                                              | ≥90                                                                                | ✓                                                                                   | 88                                                                                  | 65                                                                                  | 25.000                                                                              | G                                                                                   | 6                                                                                   | 01           | 8,70                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR30 regulable <sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 75 W       |               |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR30 GL 75 DIM 10W/927                                                            | 4099854071195 | 10,5                                                                              | 75W                 | 633                                                                               | 1700                                                                              | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 90                                                                                  | 95                                                                                  | 25.000                                                                              | G                                                                                   | 6                                                                                   | 02           | 14,85                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR38 regulable <sup>1</sup> – E27, 30°, 220-240 V   Reemplazo para 120 W IP65 |               |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 DIM 15,2W/927                                                         | 4099854071270 | 14,5                                                                              | 120W                | 1035                                                                              | 2500                                                                              | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 134                                                                                 | 122                                                                                 | 25.000                                                                              | G                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 22,25                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR38 – E27, 15° & 30°, 220-240 V   Reemplazo para 120 W                       |               |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 non-dim 13,5W/827 4099854067808                                       |               | 12,5                                                                              | 120W                | 1035                                                                              | 11000                                                                             | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | —                                                                                   | 134                                                                                 | 122                                                                                 | 25.000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 16,10                         |
| PERFORMANCE CLASS Spot PAR38 GL 120 non-dim 13,5W/827 4099854067822                                       |               | 13                                                                                | 120W                | 1035                                                                              | 2500                                                                              | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | —                                                                                   | 134                                                                                 | 122                                                                                 | 25.000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 16,10                         |

## LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PAR20/30/38

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 120 W
- PAR38 Dim con IP65: ideal para aplicaciones en exteriores en combinación con luminarias compatibles
- PAR38 también disponible en versión no regulable

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50/63/80

| Denominación                                                                                       | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | cd   | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|------|----------------|---|-----|----|--------|---|----|-----------|---------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 regulable <sup>1</sup> – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 60 DIM 5,9W/927                                                      | 4099854058608 | 5,9 | 60 W           | 350 | 607  | 2700 | 90             | ✓ | 85  | 50 | 25.000 | G | 10 | 01        | 7,95          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 regulable <sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 60 DIM 4,9W/927                                                      | 4099854047954 | 4,9 | 60 W           | 345 | 550  | 2700 | 90             | ✓ | 98  | 63 | 25.000 | G | 10 | 02        | 9,10          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 regulable <sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W  |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 60 DIM 4,9W/927                                                      | 4099854051234 | 4,9 | 60 W           | 345 | 550  | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 80 | 25.000 | G | 10 | 03        | 10,30         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 regulable <sup>1</sup> – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 100 DIM 8,5W/827                                                     | 4099854051258 | 8,5 | 100 W          | 670 | 1000 | 2700 | 80             | ✓ | 105 | 80 | 25.000 | G | 10 | 03        | 13,25         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 25 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 25 non-dim 1,5W/827                                                  | 4099854058639 | 1,5 | 25 W           | 110 | 248  | 2700 | 80             | - | 85  | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 4,15          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 40 non-dim 2,6W/827                                                  | 4099854058660 | 2,6 | 40 W           | 210 | 398  | 2700 | 80             | - | 85  | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 6,35          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50 – E14, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R50 GL 60 non-dim 4,3W/827                                                  | 4099854058714 | 4,3 | 60 W           | 350 | 582  | 2700 | 80             | - | 85  | 50 | 15.000 | F | 10 | 01        | 6,70          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 40 non-dim 2,9W/827                                                  | 4099854048012 | 2,9 | 40 W           | 210 | 430  | 2700 | 80             | - | 102 | 63 | 15.000 | F | 10 | 02        | 7,50          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R63 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R63 GL 60 non-dim 4,8W/827                                                  | 4099854048371 | 4,8 | 60 W           | 350 | 650  | 2700 | 80             | - | 102 | 63 | 15.000 | F | 10 | 02        | 8,75          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 60 W                         |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 60 non-dim 4,8W/827                                                  | 4099854050091 | 4,8 | 60 W           | 350 | 650  | 2700 | 80             | - | 113 | 80 | 15.000 | F | 10 | 03        | 10,00         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R80 – E27, 36°, 220-240 V   Reemplazo para 100 W                        |               |     |                |     |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS Spot R80 GL 100 non-dim 8,5W/827                                                 | 4099854050114 | 8,5 | 100 W          | 670 | 1000 | 2700 | 80             | - | 113 | 80 | 15.000 | G | 10 | 03        | 10,95         |

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS R50/63/80

- R39/50/63/80: portfolio completo en cristal
- Tecnología SMD en el cristal
- También disponible en versión regulable
- Reemplazos reales del lumen de halógeno en un cono de 90°

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR REGULABLE (FILAMENTO)



| Denominación                                                                                        | EAN           | W    | Reemplazo para | lm   | K    | R <sub>a</sub> | 1 | 2   | 3  | 4      | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | Nº Imagen | Precio base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|------|------|----------------|---|-----|----|--------|---|----|---|---|---|----|-----------|---------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 4,2W/927                                                        | 4099854065330 | 4,2  | 40 W           | 470  | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 01        | 6,40          |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 40 DIM 4,2W/927                                                       | 4099854065378 | 4,2  | 40 W           | 470  | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 9,20          |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS DIM CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60 W |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 7,2W/927                                                        | 4099854065071 | 7,2  | 60 W           | 806  | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 01        | 9,30          |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 60 DIM 7,2W/927                                                       | 4099854065231 | 7,2  | 60 W           | 806  | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 9,55          |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W     |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 9,5W/927                                                        | 4099854065170 | 9,5  | 75 W           | 1055 | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 03        | 11,80         |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 75 DIM 9,5W/927                                                       | 4099854065279 | 9,5  | 75 W           | 1055 | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 12,05         |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W    |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 13,8W/927                                                      | 4099854065217 | 13,8 | 100 W          | 1521 | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 03        | 15,70         |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 100 DIM 13,8W/927                                                     | 4099854065316 | 13,8 | 100 W          | 1521 | 2700 | 97             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 16,25         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W  |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 4,8W/827                                                     | 4099854067396 | 4,8  | 40 W           | 470  | 2700 | ≥80            | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | F | 10 |   |   |   |    | 04        | 6,15          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 DIM 4,8W/827                                                   | 4099854067433 | 4,8  | 40 W           | 470  | 2700 | ≥80            | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | F | 10 |   |   |   |    | 02        | 6,15          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60 W  |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 7W/827                                                       | 4099854054396 | 7    | 60 W           | 806  | 2700 | 80             | ✓ | 106 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 04        | 6,05          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 7W/827                                                     | 4099854054433 | 7    | 60 W           | 806  | 2700 | 80             | ✓ | 106 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 6,05          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 7W/840                                                     | 4099854054297 | 7    | 60 W           | 806  | 4000 | 80             | ✓ | 106 | 60 | 15.000 | E | 10 |   |   |   |    | 02        | 6,05          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W  |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/827                                                     | 4099854060915 | 7,5  | 75 W           | 1055 | 2700 | 80             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 05        | 9,10          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/827                                                   | 4099854060977 | 7,5  | 75 W           | 1055 | 2700 | 80             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 06        | 9,10          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/840                                                   | 4099854060854 | 7,5  | 75 W           | 1055 | 4000 | 80             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 06        | 9,10          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 11W/827                                                     | 4099854060595 | 11   | 100 W          | 1521 | 2700 | 80             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 05        | 12,20         |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/827                                                   | 4099854060656 | 11   | 100 W          | 1521 | 2700 | 80             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 06        | 12,20         |
| LEDVANCE PARATHOM® CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 150 W         |               |      |                |      |      |                |   |     |    |        |   |    |   |   |   |    |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 DIM 18W/827                                                   | 4099854067457 | 18   | 150 W          | 2452 | 2700 | ≥80            | ✓ | 128 | 70 | 15.000 | D | 10 |   |   |   |    | 07        | 21,35         |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LEDVANCE CLASSIC ESTÁNDAR NO REGULABLE (FILAMENTO)

| Denominación                                                                                       | EAN           |  Reemplazo para |          | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |     |   |     |    |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-----|---|-----|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 40 W                        |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |    |    |    |    |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854069697 | 4                                                                                                | 40 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 470       | 2700                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    | 3,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/840                                                  | 4099854069673 | 4                                                                                                | 40 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 470       | 4000                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    | 3,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 4W/827                                                | 4099854069659 | 4                                                                                                | 40 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 470       | 2700                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 02                                                                                    | 3,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 4W/840                                                | 4099854069710 | 4                                                                                                | 40 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 470       | 4000                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 02                                                                                    | 3,65                                                                                  |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 60 W                        |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |    |    |    |    |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/827                                                | 4099854062582 | 6,5                                                                                              | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 806       | 2700                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    | 4,20                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/840                                                | 4099854062667 | 6,5                                                                                              | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 806       | 4000                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 01                                                                                    | 4,20                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 6,5W/827                                              | 4099854062421 | 6,5                                                                                              | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 806       | 2700                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 02                                                                                    | 4,20                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 6,5W/840                                              | 4099854062469 | 6,5                                                                                              | 60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 806       | 4000                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | E                                                                                     | 10                                                                                    | 02                                                                                    | 4,20                                                                                  |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 75 W                        |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |    |    |    |    |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/827                                                | 4099854062186 | 7,5                                                                                              | 75 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1055      | 2700                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                    | 6,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/840                                                | 4099854062988 | 7,5                                                                                              | 75 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1055      | 4000                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                    | 6,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 7,5W/827                                              | 4099854062049 | 7,5                                                                                              | 75 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1055      | 2700                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 04                                                                                    | 6,65                                                                                  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 7,5W/840                                              | 4099854062025 | 7,5                                                                                              | 75 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1055      | 4000                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 04                                                                                    | 6,65                                                                                  |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 100 W                       |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |  |  |  |  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/827                                                | 4099854069819 | 11                                                                                               | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1521      | 2700                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                    | 10,40                                                                                 |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/840                                                | 4099854069772 | 11                                                                                               | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1521      | 4000                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 03                                                                                    | 10,40                                                                                 |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 100 non-dim 11W/827                                              | 4099854069796 | 11                                                                                               | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1521      | 2700                       | ≥80 | - | 105 | 60 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 04                                                                                    | 10,40                                                                                 |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 150 W                       |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |  |  |  |  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 non-dim 17W/827                                              | 4099854069833 | 17                                                                                               | 150 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2452      | 2700                       | ≥80 | - | 118 | 70 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 05                                                                                    | 20,55                                                                                 |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 150 non-dim 17W/840                                              | 4099854069857 | 17                                                                                               | 150 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2452      | 4000                       | ≥80 | - | 118 | 70 | 15.000 | D                                                                                     | 10                                                                                    | 05                                                                                    | 20,55                                                                                 |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 200 W                       |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |  |  |  |  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 200 non-dim 24W/827                                              | 4099854069895 | 24                                                                                               | 200 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3452      | 2700                       | ≥80 | - | 162 | 95 | 15.000 | D                                                                                     | 4                                                                                     | 05                                                                                    | 28,65                                                                                 |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A GL FR 200 non-dim 24W/840                                              | 4099854069918 | 24                                                                                               | 200 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3452      | 4000                       | ≥80 | - | 162 | 95 | 15.000 | D                                                                                     | 4                                                                                     | 05                                                                                    | 28,65                                                                                 |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS MIRROR CÚPULA DE PLATA CLASSIC A – E27, 220-240 V I Reemplazo para 50 W |               |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |     |   |     |    |        |  |  |  |  |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A FIL Mirror Silver 50 6,5W/827                                          | 4099854062742 | 6,5                                                                                              | 50 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 650       | 2700                       | 80  | - | 105 | 60 | 15.000 | F                                                                                     | 10                                                                                    | 06                                                                                    | 8,55                                                                                  |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarán allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LEDVANCE CLASSIC VELA (FILAMENTO)

| Denominación                                                                                       | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> | 1 | l [mm] | d [mm] | t [h]  | 2 | 3  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|----------------|---|--------|--------|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC B regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W    |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| Superior Class CLASSIC B FIL 40 DIM 4,2W/927                                                       | 4099854065590 | 4,2 | 40 W           | 470 | 2700 | 97             | ✓ | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 01        | 10,00                      |
| Superior Class CLASSIC B GLFR 40 DIM 4,2W/927                                                      | 4099854065613 | 4,2 | 40 W           | 470 | 2700 | 97             | ✓ | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 02        | 10,45                      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 4,8W/827                                                    | 4099854067495 | 4,8 | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | ✓ | 95     | 35     | 15.000 | F | 10 | 03        | 6,30                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 4,8W/827                                                    | 4099854067532 | 4,8 | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | ✓ | 97     | 35     | 15.000 | F | 10 | 01        | 6,30                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 4,8W/827                                                  | 4099854067556 | 4,8 | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | ✓ | 97     | 35     | 15.000 | F | 10 | 02        | 6,30                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 60 W |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 60 DIM 5,5W/827                                                  | 4099854060533 | 5,5 | 60 W           | 806 | 2700 | 80             | ✓ | 100    | 35     | 15.000 | D | 10 | 02        | 9,45                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                        |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854069277 | 4   | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | - | 92     | 35     | 15.000 | E | 10 | 03        | 4,05                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25 W                        |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 25 non-dim 2,5W/827                                                | 4099854069451 | 2,5 | 25 W           | 250 | 2700 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | F | 10 | 01        | 3,20                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 25 non-dim 2,5W/827                                              | 4099854069437 | 2,5 | 25 W           | 250 | 2700 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | F | 10 | 02        | 3,20                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                        |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854069413 | 4   | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 01        | 4,05                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/840                                                  | 4099854069291 | 4   | 40 W           | 470 | 4000 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 01        | 4,05                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 40 non-dim 4W/827                                                | 4099854069390 | 4   | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 02        | 4,05                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC BA FIL 40 non-dim 4W/827                                                 | 4099854069475 | 4   | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | - | 121    | 35     | 15.000 | E | 10 | 04        | 4,05                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC BW FIL 40 non-dim 4W/827                                                 | 4099854069352 | 4   | 40 W           | 470 | 2700 | ≥80            | - | 100    | 35     | 15.000 | E | 10 | 05        | 4,05                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 60 W                        |               |     |                |     |      |                |   |        |        |        |   |    |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B FIL 60 non-dim 5,5W/827                                                | 4099854062308 | 5,5 | 60 W           | 806 | 2700 | 80             | - | 100    | 35     | 15.000 | D | 10 | 01        | 6,90                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B GL FR 60 non-dim 5,5W/827                                              | 4099854062346 | 5,5 | 60 W           | 806 | 2700 | 80             | - | 100    | 35     | 15.000 | D | 10 | 02        | 6,90                       |

LEDVANCE LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENTO)

- Alto rendimiento de color: portfolio SUPERIOR CLASS con hasta CRI 97
- Modelos principales en versión regulable mate o clara
- Hasta 2.452 lm (reemplazo para 150 W)
- Luz instantánea al 100%, sin esperas
- Se puede colocar fácilmente para sustituir lámparas tradicionales



Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LEDVANCE CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)

| Denominación                                                                                           | EAN           |  | Reemplazo para |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40 W        |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,2W/927                                                           | 4099854077968 | 4,2                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 97                                                                                 | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,60                       |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W        |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,2W/927                                                           | 4099854065750 | 4,2                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 97                                                                                 | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 7,25                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GLFR 40 DIM 4,2W/927                                                          | 4099854065828 | 4,2                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 97                                                                                 | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 7,45                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 DIM 2,8W/827                                                      | 4099854067631 | 2,8                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 04        | 5,50                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,8W/827                                                        | 4099854067570 | 4,8                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 5,85                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 4,8W/827                                                      | 4099854067594 | 4,8                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 04        | 5,85                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 DIM 2,8W/827                                                      | 4099854067662 | 2,8                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 5,50                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 4,8W/827                                                        | 4099854067686 | 4,8                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 5,85                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 4,8W/827                                                      | 4099854067709 | 4,8                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 5,85                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 60 DIM 5,5W/827                                                      | 4099854065552 | 5,5                                                                               | 40 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                 | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 8,80                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E27, 220-240 V   Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W                |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 15 non-dim 1,5W/827                                                    | 4099854069253 | 1,5                                                                               | 15 W           | 136                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 2,90                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 25 non-dim 2,5W/827                                                    | 4099854069192 | 2,5                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 3,10                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 non-dim 2,5W/827                                                  | 4099854069123 | 2,5                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 04        | 3,00                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 non-dim 4W/827                                                    | 4099854069086 | 4                                                                                 | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 04        | 3,75                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 60 non-dim 5,5W/827                                                    | 4099854062209 | 5,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                 | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 6,55                       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W                |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 25 non-dim 2,5W/827                                                    | 4099854069215 | 2,5                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 3,00                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 25 non-dim 2,5W/827                                                  | 4099854069239 | 2,5                                                                               | 25 W           | 250                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 3,00                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 4W/827                                                      | 4099854069178 | 4                                                                                 | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 3,75                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 40 non-dim 4W/827                                                    | 4099854069154 | 4                                                                                 | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 3,75                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL 60 non-dim 5,5W/827                                                    | 4099854062223 | 5,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                 | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 6,50                       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P GL FR 60 non-dim 5,5W/827                                                  | 4099854062261 | 5,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                 | -                                                                                   | 77                                                                                  | 45                                                                                  | 15.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  | 03        | 6,45                       |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LEDVANCE CLASSIC P / GLOBE / EDISON (FILAMENTO)



| Denominación                                                                                       | EAN           | W   | Reem-plazo para | Im   | K    | R <sub>a</sub> | 1 | 2   | 3   | 4      | 5 | Nº Imagen | Precio base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----------------|------|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|-----------|---------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CÚPULA DE PLATA MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 31 W |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P FIL Mirror Silver 31 non-dim 4W/827                                    | 4099854070037 | 4   | 31 W            | 350  | 2700 | ≥80            | - | 77  | 45  | 15.000 | F | 10        | 01 7,00       |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V   Reemplazo para 100 W        |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/827                                            | 4099854060793 | 11  | 100 W           | 1521 | 2700 | 80             | ✓ | 135 | 95  | 15.000 | D | 6         | 02 13,75      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V   Reemplazo para 75 W         |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 75 DIM 7,5W/827                                            | 4099854060717 | 7,5 | 75 W            | 1055 | 2700 | 80             | ✓ | 135 | 95  | 15.000 | D | 6         | 02 11,55      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40, 60 W            |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 25 non-dim 2,5W/827                                         | 4099854054259 | 2,5 | 25 W            | 250  | 2700 | 80             | - | 168 | 124 | 15.000 | F | 10        | 03 7,15       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 40 non-dim 4W/827                                           | 4099854054198 | 4   | 40 W            | 470  | 2700 | 80             | - | 168 | 124 | 15.000 | E | 10        | 03 8,50       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 60 non-dim 7W/827                                           | 4099854054761 | 7   | 60 W            | 806  | 2700 | 80             | - | 168 | 124 | 15.000 | E | 10        | 03 10,45      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 100 W               |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 60 non-dim 6,5W/827                                        | 4099854062384 | 6,5 | 60 W            | 806  | 2700 | 80             | - | 135 | 95  | 15.000 | E | 6         | 02 7,30       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 non-dim 11W/827                                        | 4099854062865 | 11  | 100 W           | 1521 | 2700 | 80             | - | 135 | 95  | 15.000 | D | 6         | 02 12,75      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC EDISON – E27, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40, 60 W           |               |     |                 |      |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison FIL 40 non-dim 4W/827 E27                                         | 4099854070013 | 4   | 40 W            | 470  | 2700 | ≥80            | - | 143 | 64  | 15.000 | E | 10        | 04 8,80       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison GL FR 40 non-dim 4W/827 E27                                       | 4099854069994 | 4   | 40 W            | 470  | 2700 | ≥80            | - | 143 | 64  | 15.000 | E | 10        | 05 8,80       |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC Edison GL FR 55 non-dim 6,5W/827                                         | 4099854062803 | 6,5 | 55 W            | 730  | 2700 | 80             | - | 143 | 64  | 15.000 | E | 10        | 05 12,80      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LEDVANCE CLASSIC LED MATE (DISIPADOR DE CALOR)

| Denominación                                                                                                     | EAN           | <div>W</div> | Reemplazo para | <div>lm</div> | <div>K</div> | <div>R<sub>a</sub></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | Nº Imagen                     | Precio <sup>4</sup> base €    |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W              |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>CRI 97</div>             | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/927                                                                  | 4099854075407 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 97                       | -                                                                                             | 107                                                                                            | 60                                                                                             | 30.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 3,50                          |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 9,4W/927                                                                  | 4099854075421 | 9,4          | 60 W           | 806           | 2700         | 97                       | -                                                                                             | 112                                                                                            | 60                                                                                             | 30.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 4,75                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 75, 100, 150 W |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR DIM 8,8W/827                                                                   | 4099854043970 | 8,8          | 60 W           | 806           | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 108                                                                                            | 60                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 5,70                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR DIM 10,5W/827                                                                  | 4099854043994 | 10,5         | 75 W           | 1055          | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 112                                                                                            | 60                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 7,70                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR DIM 14W/827                                                                   | 4099854044014 | 14           | 100 W          | 1521          | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 120                                                                                            | 60                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 9,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR DIM 20W/827                                                                   | 4099854044038 | 20           | 150 W          | 2452          | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 137                                                                                            | 70                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 03                            | 19,10                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC A – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100, 150 W                    |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>4 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827                                                               | 4099854049460 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 80                       | -                                                                                             | 95                                                                                             | 55                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 2,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840                                                               | 4099854049538 | 4,9          | 40 W           | 470           | 4000         | 80                       | -                                                                                             | 95                                                                                             | 55                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 2,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827                                                               | 4099854049088 | 8,5          | 60 W           | 806           | 2700         | 80                       | -                                                                                             | 107                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 3,10                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840                                                               | 4099854049149 | 8,5          | 60 W           | 806           | 4000         | ≥80                      | -                                                                                             | 107                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 01                            | 3,10                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827                                                                | 4099854048821 | 10           | 75 W           | 1055          | 2700         | ≥80                      | -                                                                                             | 113                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 5,30                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840                                                                | 4099854048869 | 10           | 75 W           | 1055          | 4000         | ≥80                      | -                                                                                             | 113                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 5,30                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827                                                               | 4099854048944 | 13           | 100 W          | 1521          | 2700         | 80                       | -                                                                                             | 118                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 7,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840                                                               | 4099854048968 | 13           | 100 W          | 1521          | 4000         | 80                       | -                                                                                             | 118                                                                                            | 60                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 02                            | 7,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/827                                                               | 4099854048784 | 19           | 150 W          | 2452          | 2700         | 80                       | -                                                                                             | 131                                                                                            | 65                                                                                             | 15.000                                                                                         | E                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 03                            | 13,80                         |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 25, 40 W                                     |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>4 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B 25 FR non-dim 2,8W/927                                                                  | 4099854075445 | 2,8          | 25 W           | 245           | 2700         | 97                       | -                                                                                             | 96                                                                                             | 37                                                                                             | 30.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 04                            | 3,15                          |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/927                                                                  | 4099854075469 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 97                       | -                                                                                             | 106                                                                                            | 38                                                                                             | 30.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 04                            | 4,00                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W               |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR DIM 4,9W/827                                                                   | 4099854044052 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 100                                                                                            | 35                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 04                            | 5,90                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC B – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                                      |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>4 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827                                                               | 4099854049309 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | ≥80                      | -                                                                                             | 96                                                                                             | 37                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 04                            | 3,00                          |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                                         |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/927                                                                  | 4099854075483 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 97                       | -                                                                                             | 89                                                                                             | 47                                                                                             | 30.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 05                            | 3,75                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W               |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR DIM 4,9W/827                                                                   | 4099854044083 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | 80                       | ✓                                                                                             | 82                                                                                             | 45                                                                                             | 25.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 05                            | 5,50                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS CLASSIC P – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W                                      |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>4 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827                                                               | 4099854049385 | 4,9          | 40 W           | 470           | 2700         | ≥80                      | -                                                                                             | 79                                                                                             | 45                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 05                            | 2,80                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS STICK – E27, 220-240 V   Reemplazo para 60, 75 W                                      |               |              |                |               |              |                          |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | <div>GLASS DESIGN</div>                                                                        | <div>5 años de garantía</div> | <div>4 años de garantía</div> | <div>5 años de garantía</div> |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/827                                                             | 4099854057113 | 8            | 60 W           | 806           | 2700         | ≥80                      | -                                                                                             | 116                                                                                            | 36                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 06                            | 4,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 60 FR non-dim 8W/840                                                             | 4099854057151 | 8            | 60 W           | 806           | 4000         | ≥80                      | -                                                                                             | 116                                                                                            | 36                                                                                             | 15.000                                                                                         | F                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 06                            | 4,55                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/827                                                             | 4099854057175 | 9            | 75 W           | 1050          | 2700         | ≥80                      | -                                                                                             | 116                                                                                            | 36                                                                                             | 15.000                                                                                         | E                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 06                            | 6,60                          |
| PERFORMANCE CLASS CLASSIC STICK 75 FR non-dim 9W/840                                                             | 4099854057250 | 9            | 75 W           | 1050          | 4000         | ≥80                      | -                                                                                             | 116                                                                                            | 36                                                                                             | 15.000                                                                                         | E                                                                                              | 10                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |                               | 06                            | 6,60                          |



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DISIPADOR DE CALOR

- Vida útil muy larga de hasta 25.000 horas<sup>2</sup>
- Alta estabilidad de color gracias al binning estrecho (SDCM)
- Resistente ante vibraciones
- También disponible en versión regulable
- Reemplazo sencillo para lámparas tradicionales gracias a su diseño compacto
- Nueva versión stick disponible

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



## LEDVANCE VALUE CLASS A/B/P



| Denominación                                                                                 | EAN           |  | Reemplazo para |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen                                                                                                                                                                                                                                                         | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC A Filamento – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854068980 | 4                                                                                 | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>01</b> 3,30             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/840                                                | 4099854062629 | 6,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 4000                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>01</b> 3,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/827                                                | 4099854062520 | 6,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>01</b> 3,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/827                                                | 4099854062100 | 7,5                                                                               | 75 W           | 1055                                                                              | 2700                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>02</b> 4,80             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/840                                                | 4099854062902 | 7,5                                                                               | 75 W           | 1055                                                                              | 4000                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>02</b> 4,80             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/827                                                | 4099854069062 | 11                                                                                | 100 W          | 1521                                                                              | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>02</b> 7,40             |
| VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/840                                                | 4099854069048 | 11                                                                                | 100 W          | 1521                                                                              | 4000                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | D                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>02</b> 7,40             |
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC A Mate – E27, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W      |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827                                                 | 4099854049484 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 95                                                                                  | 55                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>03</b> 2,30             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840                                                 | 4099854049583 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 4000                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 95                                                                                  | 55                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>03</b> 2,30             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/865                                                 | 4099854049606 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 6500                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 95                                                                                  | 55                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |          | <b>03</b> 2,30             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827                                                 | 4099854049620 | 8,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 107                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 2,85             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840                                                 | 4099854049187 | 8,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 4000                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 107                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 2,85             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/865                                                 | 4099854049200 | 8,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 6500                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 107                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 2,85             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827                                                  | 4099854048807 | 10                                                                                | 75 W           | 1055                                                                              | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 113                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 3,55             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840                                                  | 4099854048883 | 10                                                                                | 75 W           | 1055                                                                              | 4000                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 113                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 3,55             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/865                                                  | 4099854151002 | 10                                                                                | 75 W           | 1055                                                                              | 6500                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 113                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 3,55             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827                                                 | 4099854048906 | 13                                                                                | 100 W          | 1521                                                                              | 2700                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 118                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 5,05             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840                                                 | 4099854049002 | 13                                                                                | 100 W          | 1521                                                                              | 4000                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 118                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 5,05             |
| VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/865                                                 | 4099854049026 | 13                                                                                | 100 W          | 1521                                                                              | 6500                                                                              | 80                                                                                | -                                                                                  | 118                                                                                 | 60                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>03</b> 5,05             |
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC B Filamento – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W              |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854069871 | 4                                                                                 |                | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 10.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>04</b> 2,95             |
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC B Mate – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W               |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827                                                 | 4099854049323 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 96                                                                                  | 37                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>05</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/840                                                 | 4099854049347 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 4000                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 96                                                                                  | 37                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>05</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/865                                                 | 4099854049361 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 6500                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 96                                                                                  | 37                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>05</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7,5W/827                                                 | 4099854049262 | 7,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 115                                                                                 | 39                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>05</b> 3,55             |
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Filamento – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40 W              |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 4W/827                                                  | 4099854069024 | 4                                                                                 | 40W            | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | —                                                                                  | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 10.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>06</b> 2,95             |
| LEDVANCE VALUE CLASS CLASSIC P Mate – E14, 220-240 V   Reemplazo para 40, 60 W               |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827                                                 | 4099854049408 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 79                                                                                  | 45                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>07</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840                                                 | 4099854049422 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 4000                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 79                                                                                  | 45                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>07</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/865                                                 | 4099854049446 | 4,9                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 6500                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 79                                                                                  | 45                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>07</b> 2,65             |
| VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 7,5W/827                                                 | 4099854049224 | 7,5                                                                               | 60 W           | 806                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                               | -                                                                                  | 89                                                                                  | 47                                                                                  | 10.000                                                                              | F                                                                                   | 10                                                                                  |    | <b>07</b> 3,30             |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarán allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT

| Denominación                                                                                                                  | EAN           | Reem-<br>plazo<br>para | W     | lm   | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |        |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|------|------|----------------|---|-----|----|--------|---|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 60, 75, 100 W |               |                        |       |      |      |                |   |     |    |        |   |              |                               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 5,8W/927                                                                                  | 4099854060892 | 5,8                    | 60 W  | 806  | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 01 6,60                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 5,8W/940                                                                                  | 4099854060953 | 5,8                    | 60 W  | 806  | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 01 6,60                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/927                                                                                  | 4099854061035 | 7,5                    | 75 W  | 1055 | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 02 9,90                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 7,5W/940                                                                                  | 4099854061073 | 7,5                    | 75 W  | 1055 | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 02 9,90                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 11W/927                                                                                  | 4099854061134 | 11                     | 100 W | 1521 | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 02 13,20                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 11W/940                                                                                  | 4099854061233 | 11                     | 100 W | 1521 | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 02 13,20                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 5,8W/927                                                                                | 4099854061271 | 5,8                    | 60 W  | 806  | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 03 6,60                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 DIM 5,8W/940                                                                                | 4099854061332 | 5,8                    | 60 W  | 806  | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 03 6,60                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/927                                                                                | 4099854061356 | 7,5                    | 75 W  | 1055 | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 04 9,90                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 DIM 7,5W/940                                                                                | 4099854061394 | 7,5                    | 75 W  | 1055 | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 04 9,90                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/927                                                                                | 4099854061431 | 11                     | 100 W | 1521 | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 04 13,20                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 DIM 11W/940                                                                                | 4099854061479 | 11                     | 100 W | 1521 | 4000 | 90             | ✓ | 105 | 60 | 15.000 | D | 10           | 04 13,20                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC B/BA/BW regulable <sup>1</sup> – E14, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 40 W    |               |                        |       |      |      |                |   |     |    |        |   |              |                               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 3,4W/927                                                                                  | 4099854061653 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 05 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 3,4W/940                                                                                  | 4099854061714 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 05 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 3,4W/927                                                                                | 4099854061738 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 06 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GL FR 40 DIM 3,4W/940                                                                                | 4099854061790 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 06 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BA FIL 40 DIM 3,4W/927                                                                                 | 4099854060618 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 121 | 35 | 15.000 | D | 10           | 07 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW FIL 40 DIM 3,4W/940                                                                                 | 4099854060632 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 08 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW GL FR 40 DIM 3,4W/927                                                                               | 4099854060694 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 09 6,75                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC BW GL FR 40 DIM 3,4W/940                                                                               | 4099854060779 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 100 | 35 | 15.000 | D | 10           | 09 6,75                       |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 40 W          |               |                        |       |      |      |                |   |     |    |        |   |              |                               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/927                                                                                  | 4099854062964 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 10 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/940                                                                                  | 4099854063008 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 10 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/927                                                                                | 4099854063145 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 11 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/940                                                                                | 4099854063206 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 11 6,40                       |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC P regulable <sup>1</sup> – E14, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 40 W          |               |                        |       |      |      |                |   |     |    |        |   |              |                               |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/927                                                                                  | 4099854063244 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 12 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 3,4W/940                                                                                  | 4099854063329 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 12 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/927                                                                                | 4099854063343 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 2700 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 13 6,40                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GL FR 40 DIM 3,4W/940                                                                                | 4099854063404 | 3,4                    | 40 W  | 470  | 4000 | 90             | ✓ | 77  | 45 | 15.000 | D | 10           | 13 6,40                       |

LÁMPARAS COMFORT LIGHT SUPERIOR CLASS

- Menos luz azul, menor fatiga visual
- Espectro de iluminación natural con muy buena reproducción cromática Ra>90
- Más cercano a la luz natural, la cantidad de azul se asemeja mucho a la luz natural del sol
- Reducción de parpadeo y efectos estroboscópicos

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT



| Denominación                                                                                                                  | EAN           | W   | lm   | K    | R <sub>a</sub> | 1 | 2   | 3           | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|----------------|---|-----|-------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC GLOBE regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 100 W     |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 100 DIM 11W/927                                                                           | 4099854062087 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | ✓ | 168 | 124 15.000  | D 10      | 01 15,05                   |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE125 FIL 100 DIM 11W/940                                                                           | 4099854062162 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | ✓ | 168 | 124 15.000  | D 10      | 01 15,05                   |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 FIL 100 DIM 11W/927                                                                            | 4099854060755 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | ✓ | 135 | 95 15.000   | D 10      | 01 13,10                   |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 FIL 100 DIM 11W/940                                                                            | 4099854061219 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | ✓ | 135 | 95 15.000   | D 10      | 01 16,15                   |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/927                                                                          | 4099854061578 | 11  | 1521 | 2700 | 90             | ✓ | 135 | 95 15.000   | D 10      | 01 16,20                   |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC GLOBE95 GL FR 100 DIM 11W/940                                                                          | 4099854061752 | 11  | 1521 | 4000 | 90             | ✓ | 135 | 95 15.000   | D 10      | 01 16,20                   |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC EDISON regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 60 W     |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Edison FIL 60 DIM 5,8W/927                                                                             | 4099854062322 | 5,8 | 806  | 2700 | 90             | ✓ | 143 | 64 15.000   | D 10      | 02 8,45                    |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Edison FIL 60 DIM 5,8W/940                                                                             | 4099854062483 | 5,8 | 806  | 4000 | 90             | ✓ | 143 | 64 15.000   | D 10      | 02 8,45                    |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC PAR16 regulable <sup>1</sup> – GU10, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 35, 50 W |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,7W/927                                                                                  | 4058075757783 | 3,7 | 230  | 2700 | ≥90            | ✓ | 54  | 50 25.000   | G 10      | 03 4,90                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 35 DIM 3,7W/940                                                                                  | 4058075757806 | 3,7 | 230  | 4000 | ≥90            | ✓ | 54  | 50 25.000   | G 10      | 03 4,90                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,7W/927                                                                                  | 4058075757868 | 4,7 | 350  | 2700 | ≥90            | ✓ | 54  | 50 25.000   | F 10      | 03 5,15                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 DIM 4,7W/940                                                                                  | 4058075757882 | 4,7 | 350  | 4000 | ≥90            | ✓ | 54  | 50 25.000   | F 10      | 03 5,15                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 32 DIM 4,1W/927                                                                                  | 4058075757820 | 4,1 | 350  | 2700 | ≥90            | ✓ | 55  | 50 25.000   | F 10      | 03 5,15                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 32 DIM 4,1W/940                                                                                  | 4058075757844 | 4,1 | 350  | 4000 | ≥90            | ✓ | 55  | 50 25.000   | F 10      | 03 5,15                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 46 DIM 6W/927                                                                                    | 4099854048296 | 6   | 575  | 2700 | 90             | ✓ | 55  | 50 25.000   | F 10      | 03 7,85                    |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 46 DIM 6W/940                                                                                    | 4099854048319 | 6   | 575  | 4000 | 90             | ✓ | 55  | 50 25.000   | F 10      | 03 7,85                    |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC MR16 regulable <sup>1</sup> – GU5,3, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 35, 50 W |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/927                                                                                     | 4058075757684 | 5   | 350  | 2700 | ≥90            | ✓ | 44  | 50 25.000   | G 10      | 04 8,25                    |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 35 DIM 5W/940                                                                                     | 4058075757707 | 5   | 350  | 4000 | ≥90            | ✓ | 44  | 50 25.000   | G 10      | 04 8,25                    |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/927                                                                                     | 4058075757745 | 8   | 621  | 2700 | ≥90            | ✓ | 44  | 50 25.000   | G 10      | 04 12,15                   |
| SUPERIOR CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/940                                                                                     | 4058075757769 | 8   | 621  | 4000 | ≥90            | ✓ | 44  | 50 25.000   | G 10      | 04 12,15                   |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT R50 regulable <sup>1</sup> – E14, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 60 W                |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot R50 GL 60 DIM 4,8W/927                                                                                    | 4099854059179 | 4,8 | 345  | 2700 | 90             | ✓ | 85  | 50 25.000   | G 10      | 05 10,40                   |
| SUPERIOR CLASS Spot R50 GL 60 DIM 4,8W/940                                                                                    | 4099854059216 | 4,8 | 345  | 4000 | 90             | ✓ | 85  | 50 25.000   | G 10      | 05 10,40                   |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT R63/R80 regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 60 W            |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot R63 GL 60 DIM 4,9W/927                                                                                    | 4099854048456 | 4,9 | 345  | 2700 | 90             | ✓ | 98  | 62,9 25.000 | G 10      | 06 10,40                   |
| SUPERIOR CLASS Spot R80 GL 60 DIM 4,9W/927                                                                                    | 4099854048418 | 4,9 | 345  | 2700 | 90             | ✓ | 105 | 80 25.000   | G 10      | 07 10,40                   |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS COMFORT LIGHT CLASSIC STICK regulable <sup>1</sup> – E27, CRI>90, 220-240V   Reemplazo para 75 W      |               |     |      |      |                |   |     |             |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 70 FR DIM 11W/927                                                                                | 4099854055713 | 11  | 1000 | 2700 | ≥90            | ✓ | 121 | 44 25.000   | F 10      | 08 6,25                    |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 75 FR DIM 11W/940                                                                                | 4099854055751 | 11  | 1050 | 4000 | ≥90            | ✓ | 121 | 44 25.000   | F 10      | 08 6,25                    |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC STICK 75 FR DIM 11W/965                                                                                | 4099854055850 | 11  | 1050 | 6500 | ≥90            | ✓ | 121 | 44 25.000   | F 10      | 08 6,25                    |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY LAMP

| Denominación                                                                                         | EAN           | W   | lm   | K    | R <sub>a</sub> |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY CLASSIC A – E27, AC 220-240V, DC 176-250V   Reemplazo para 60, 75 W |               |     |      |      |                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 7W/827                                                        | 4099854044151 | 7   | 806  | 2700 | ≥80            | –                                                                                 | 108                                                                                | 60                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 10,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 9W/827                                                        | 4099854044199 | 9   | 1055 | 2700 | ≥80            | –                                                                                 | 112                                                                                | 60                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 14,10                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 7W/840                                                        | 4099854044175 | 7   | 806  | 4000 | ≥80            | –                                                                                 | 108                                                                                | 60                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 10,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 9W/840                                                        | 4099854044212 | 9   | 1055 | 4000 | ≥80            | –                                                                                 | 112                                                                                | 60                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 01        | 14,10                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS FACILITY CLASSIC B – E14, AC 220-240V, DC 176-250V   Reemplazo para 60 W     |               |     |      |      |                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7,3W/827                                                      | 4099854086342 | 7,3 | 806  | 2700 | 80             | –                                                                                 | 107                                                                                | 37                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 14,35                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7,3W/840                                                      | 4099854086366 | 7,3 | 806  | 4000 | 80             | –                                                                                 | 107                                                                                | 37                                                                                  | 25.000                                                                              | E                                                                                   | 10                                                                                  | 02        | 14,35                      |



LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A y B

| Denominación                                                                                        | EAN           |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|----|---|-----|----|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A CLASSIC A – E27, 220-240V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 2,2W/830                                                    | 4099854059995 | 2,2 | 470  | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 01        | 17,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 3,8W/830                                                    | 4099854059957 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 01        | 19,50                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 5W/830                                                      | 4099854060113 | 5   | 1055 | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 01        | 20,40                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 7,2W/830                                                   | 4099854060199 | 7,2 | 1521 | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 01        | 23,55                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 40 non-dim 2,2W/830                                                  | 4099854060090 | 2,2 | 470  | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 02        | 17,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 60 non-dim 3,8W/830                                                  | 4099854060052 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 02        | 19,50                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 75 non-dim 5W/830                                                    | 4099854060151 | 5   | 1055 | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 02        | 20,40                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GL FR 100 non-dim 7,2W/830                                                 | 4099854060212 | 7,2 | 1521 | 3000 | 80 | – | 105 | 60 | 50.000 | A | 6 | 02        | 23,55                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS B CLASSIC B – E14, 220-240V   Reemplazo para 40 W              |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim 2,5W/830                                                    | 4058075747821 | 2,5 | 470  | 2700 | 80 | – | 100 | 35 | 50.000 | B | 6 | 03        | 7,50                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GLFR 40 non-dim 2,5W/830                                                   | 4099854066467 | 2,5 | 470  | 2700 | 80 | – | 100 | 35 | 50.000 | B | 6 | 04        | 7,75                       |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS B CLASSIC P – E14, 220-240V   Reemplazo para 40 W              |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 2,5W/830                                                    | 4099854066597 | 2,5 | 470  | 2700 | 80 | – | 77  | 45 | 50.000 | B | 6 | 05        | 7,15                       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GLFR 40 non-dim 2,5W/830                                                   | 4099854066641 | 2,5 | 470  | 2700 | 80 | – | 77  | 45 | 50.000 | B | 6 | 06        | 7,35                       |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS B PAR16 – GU10, 220-240V   Reemplazo para 50 W                 |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 non-dim 2W/830                                                      | 4099854071690 | 2   | 360  | 2700 | 80 |   | 54  | 50 | 50.000 | A | 6 | 10        | 30,70                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A CLASSIC GLOBE – E27, 220-240V   Reemplazo para 60 W          |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Globe 95 FIL 60 non-dim 3,8W/830                                             | 4099854060250 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | – | 138 | 95 | 50.000 | A | 6 | 07        | 17,15                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC Globe 95 GL FR 60 non-dim 3,8W/830                                           | 4099854060274 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | – | 138 | 95 | 50.000 | A | 6 | 08        | 17,15                      |
| LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS A CLASSIC EDISON – E27, 220-240V   Reemplazo para 60 W         |               |     |      |      |    |   |     |    |        |   |   |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC EDISON FIL 60 non-dim 3,8W/830                                               | 4099854060236 | 3,8 | 806  | 3000 | 80 | – | 140 | 64 | 50.000 | A | 6 | 09        | 17,15                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
¹ Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ⁴ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | \* Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS B y C



| Denominación                                                                                                                     | EAN           |     |      |      |    |   |     |    |        | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|----|---|-----|----|--------|-----------|----------------------------|----|-------|
| <b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS B CLASSIC A regulable<sup>1</sup> – E27, 220-240V   Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W</b> |               |     |      |      |    |   |     |    |        |           |                            |    |       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 DIM 2,6W/827                                                                                     | 4099854065880 | 2,6 | 481  | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 01 | 10,05 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 DIM 4,3W/827                                                                                     | 4099854065866 | 4,3 | 806  | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 01 | 12,10 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 75 DIM 5,7W/827                                                                                     | 4099854065903 | 5,7 | 1055 | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 01 | 13,10 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 100 DIM 8,2W/827                                                                                    | 4099854065927 | 8,2 | 1521 | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 01 | 14,15 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 40 DIM 2,6W/827                                                                                    | 4099854066221 | 2,6 | 481  | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 02 | 10,40 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 60 DIM 4,3W/827                                                                                    | 4099854066146 | 4,3 | 806  | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 02 | 12,40 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 75 DIM 5,7W/827                                                                                    | 4099854065941 | 5,7 | 1055 | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 02 | 13,35 |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A GLFR 100 DIM 8,2W/827                                                                                   | 4099854065965 | 8,2 | 1521 | 2700 | 80 | ✓ | 105 | 60 | 50.000 | B         | 6                          | 02 | 14,40 |
| <b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS C CLASSIC B regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240V   Reemplazo para 40 W</b>              |               |     |      |      |    |   |     |    |        |           |                            |    |       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B FIL 40 DIM 2,9W/827                                                                                     | 4099854066276 | 2,9 | 470  | 2700 | 80 | ✓ | 100 | 35 | 50.000 | C         | 6                          | 03 | 9,05  |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC B GLFR 40 DIM 2,9W/827                                                                                    | 4099854066382 | 2,9 | 470  | 2700 | 80 | ✓ | 100 | 35 | 50.000 | C         | 6                          | 04 | 8,85  |
| <b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS ENERGY CLASS C CLASSIC P regulable<sup>1</sup> – E14, 220-240V   Reemplazo para 40 W</b>              |               |     |      |      |    |   |     |    |        |           |                            |    |       |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P FIL 40 DIM 2,9W/827                                                                                     | 4099854066535 | 2,9 | 470  | 2700 | 80 | ✓ | 77  | 45 | 50.000 | C         | 6                          | 05 | 8,40  |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC P GLFR 40 DIM 2,9W/827 E14                                                                                | 4058075747845 | 2,9 | 470  | 2700 | 80 | ✓ | 77  | 35 | 50.000 | C         | 6                          | 06 | 8,40  |



LEDVANCE NATURE LOOP PCR (FABRICADAS CON PLÁSTICO RECICLADO)



| Denominación                                                 | EAN           | W    | lm   | K    | R <sub>a</sub> |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen                                                                             | Precio <sup>4</sup> base €                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CLASSIC A LED NATURE LOOP PCR                                |               |      |      |      |                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827 E27 | 4099854204883 | 4,9  | 470  | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 100                                                                                   | 55                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 3,80 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840 E27 | 4099854204906 | 4,9  | 470  | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 100                                                                                   | 55                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 3,80 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827 E27 | 4099854204920 | 8,5  | 806  | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 107                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 3,90 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840 E27 | 4099854204944 | 8,5  | 806  | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 107                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 3,90 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827 E27  | 4099854204982 | 10   | 1055 | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 113                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 5,30 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840 E27  | 4099854205026 | 10   | 1055 | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 113                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 5,30 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 14W/827 E27 | 4099854205040 | 14   | 1521 | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 118                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 5,80 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 14W/840 E27 | 4099854205088 | 14   | 1521 | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 118                                                                                   | 60                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 01 5,80 |
| CLASSIC B LED NATURE LOOP PCR                                |               |      |      |      |                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/827 E14 | 4099854205125 | 4,9  | 470  | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 79                                                                                    | 45                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 02 3,80 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4,9W/840 E14 | 4099854205187 | 4,9  | 470  | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 79                                                                                    | 45                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 02 3,80 |
| CLASSIC P LED NATURE LOOP PCR                                |               |      |      |      |                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E14 | 4099854205248 | 4,90 | 470  | 2700 | ≥80            | —                                                                                    | 79                                                                                    | 45                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 03 3,60 |
| NUEVO PERFORMANCE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840 E14 | 4099854205262 | 4,90 | 470  | 4000 | ≥80            | —                                                                                    | 79                                                                                    | 45                                                                                    | 15000                                                                                 | F                                                                                     | 10                                                                                    |  |  |  | 03 3,60 |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



**LEDVANCE SUPERIOR CLASS GLOWdim**

- PAR16 y MR16 con carcasa de cristal
- Emite luz extra cálida cuando se regula
- Controlable directamente a través reguladores estándar, no se requiere control remoto
- Combinación sencilla otros productos GLOWdim

LEDVANCE SUPERIOR CLASS GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)

| Denominación                                                                          | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | Ra  |   |    |     |        |   |    |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|-----|---|----|-----|--------|---|----|--|-----------|----------------------------|
| <b>SUPERIOR CLASS PAR16 Spot GLOWdim regulable<sup>1</sup> – GU10, 36°, 220-240 V</b> |               |     |                |     |      |     |   |    |     |        |   |    |  |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot PAR16 GL 50 GLOWdim 4,5W/827                                      | 4099854071430 | 4,5 | 50 W           | 350 | 2700 | ≥80 | ✓ | 54 | 50  | 25.000 | F | 10 |  | 01        | 8,45                       |
| <b>SUPERIOR CLASS AR111 Spot GLOWdim regulable<sup>1</sup> – G53, 24°/ 40°, 12 V</b>  |               |     |                |     |      |     |   |    |     |        |   |    |  |           |                            |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 24°                                  | 4099854048562 | 7,2 | 50 W           | 450 | 2700 | ≥90 | ✓ | 55 | 111 | 40.000 | G | 6  |  | 02        | 29,65                      |
| SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 40°                                  | 4099854048920 | 7,2 | 50 W           | 450 | 2700 | ≥90 | ✓ | 55 | 111 | 40.000 | G | 6  |  | 02        | 29,65                      |



LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A MOTION SENSOR (SENSOR DE MOVIMIENTO)

| Denominación                                         | EAN           | W     | lm   | K    | Ra  |   |        |       |       |   |    |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------------------------|---------------|-------|------|------|-----|---|--------|-------|-------|---|----|--|-----------|----------------------------|
| <b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS A MOTION SENSOR - E27</b> |               |       |      |      |     |   |        |       |       |   |    |  |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 7,3W/827     | 4099854096051 | 7,30  | 806  | 2700 | ≥80 | - | 116,00 | 60,00 | 15000 | E | 10 |  | 01        | 15,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,8W/827      | 4099854094200 | 8,80  | 806  | 2700 | 80  | - | 112,00 | 60,00 | 25000 | F | 10 |  | 02        | 18,10                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827       | 4099854094224 | 10,00 | 1055 | 2700 | 80  | - | 112,00 | 60,00 | 25000 | F | 10 |  | 02        | 13,60                      |



LEDVANCE SUPERIOR CLASS CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR (ON/OFF POR LUZ NATURAL)

| Denominación                                                                                       | EAN           | W   | lm  | K    | Ra  |   |     |    |        |   |    |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-----|---|-----|----|--------|---|----|--|-----------|----------------------------|
| <b>LEDVANCE SUPERIOR CLASS DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A – E27, 220-240V   Reemplazo para 40, 60 W</b> |               |     |     |      |     |   |     |    |        |   |    |  |           |                            |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4,9W/827                                                   | 4099854048197 | 4,9 | 470 | 2700 | ≥80 | - | 106 | 60 | 15.000 | F | 10 |  | 02        | 15,65                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 7,3W/827                                                   | 4099854048210 | 7,3 | 806 | 2700 | ≥80 | - | 106 | 60 | 15.000 | E | 10 |  | 02        | 18,10                      |
| SUPERIOR CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,8W/827                                                    | 4099854043956 | 8,8 | 806 | 2700 | 80  | - | 108 | 60 | 25.000 | F | 10 |  | 01        | 13,60                      |

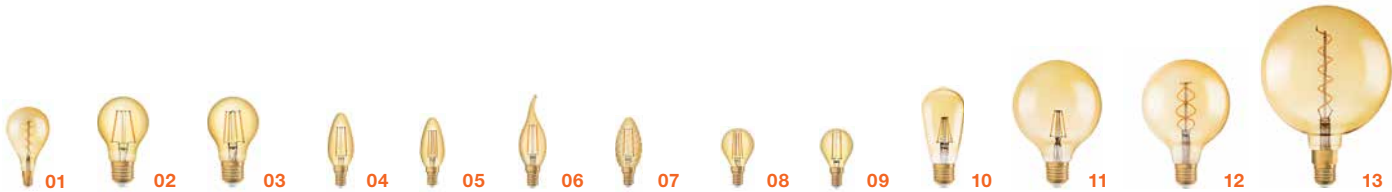
**LEDVANCE SUPERIOR CLASS DAYLIGHT SENSOR**

- Tiempo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y bajos costes de mantenimiento
- Solución de ahorro energético gracias al apagado automático durante el día
- Mayor seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Larga vida útil de hasta 25.000 horas<sup>2</sup>
- Bajo consumo de energía. Reemplazo sencillo de lámparas tradicionales gracias al diseño compacto
- Los sensores de luz detectan la luz del día en función de la distribución espectral

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



| Denominación                                                                                                | EAN           | W   | Reemplazo para | Im  | K    | Ra   | 1 | 2   | 3   | Nº     | Precio base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|------|---|-----|-----|--------|---------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V                            |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED dim CL A160 FIL ORO 28 dim 5W/820                                                          | 4058075269705 | 5   | 28W            | 300 | 2000 | ≥ 80 | ✓ | 290 | 160 | 15.000 | 01 22,99      |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240V   Reemplazo para 12, 22, 35, 55, 68 W              |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL A FIL ORO 22 824                                                                        | 4058075293199 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 105 | 60  | 15.000 | 02 3,99       |
| Vintage 1906 LED CL A FIL ORO 35 824                                                                        | 4058075293090 | 4   | 35W            | 410 | 2400 | ≥ 80 | — | 105 | 60  | 15.000 | 03 3,99       |
| Vintage 1906 LED CL A FIL ORO 55 824                                                                        | 4058075293298 | 6,5 | 55W            | 725 | 2400 | ≥ 80 | — | 105 | 60  | 15.000 | 03 3,99       |
| Vintage 1906 LED CL A FIL ORO 68 825                                                                        | 4058075293359 | 8   | 68W            | 950 | 2500 | ≥ 80 | — | 105 | 60  | 15.000 | 03 5,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC B – E14, 220-240V   Reemplazo para 12, 22, 35 W                      |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL B FIL ORO 12 824                                                                        | 4099854091599 | 1,5 | 12W            | 120 | 2400 | ≥ 80 | — | 100 | 35  | 15.000 | 04 2,99       |
| Vintage 1906 LED CL B FIL ORO 22 824                                                                        | 4099854091575 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 100 | 35  | 15.000 | 04 2,99       |
| Vintage 1906 LED CL B FIL ORO 35 824                                                                        | 4099854091476 | 4   | 35W            | 410 | 2400 | ≥ 80 | — | 100 | 35  | 15.000 | 05 3,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BA – E14, 220-24V   Reemplazo para 12, 22 W                          |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL BA FIL ORO 12 824                                                                       | 4099854091551 | 1,5 | 12W            | 120 | 2400 | ≥ 80 | — | 121 | 35  | 15.000 | 06 3,99       |
| Vintage 1906 LED CL BA FIL ORO 22 824                                                                       | 4099854091537 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 121 | 35  | 15.000 | 06 3,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BW – E14, 220-240V   Reemplazo para 12, 22 W                         |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL BW FIL ORO 12 824                                                                       | 4099854091513 | 1,5 | 13W            | 120 | 2400 | ≥ 80 | — | 100 | 35  | 15.000 | 07 3,99       |
| Vintage 1906 LED CL BW FIL ORO 22 824                                                                       | 4099854091490 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 100 | 35  | 15.000 | 07 3,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC P – E14, 220-240V   Reemplazo para 12, 22, 35 W                      |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL P FIL ORO 22 824                                                                        | 4058075293815 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 77  | 45  | 15.000 | 08 2,99       |
| Vintage 1906 LED CL P FIL ORO 36 824                                                                        | 4058075293496 | 4,5 | 35W            | 410 | 2400 | ≥ 80 | — | 77  | 45  | 15.000 | 09 3,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240V   Reemplazo para 25, 55, 60 W  |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL ORO 55 DIM 825                                                           | 4099854081514 | 7   | 55W            | 725 | 2500 | ≥ 80 | ✓ | 145 | 64  | 15.000 | 10 7,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL ORO 25 DIM 4,5W/820                                                      | 4099854090103 | 4,5 | 25 W           | 250 | 2000 | ≥ 80 | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | 10 8,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL ORO 60 DIM 7,2/824                                                       | 4099854137822 | 7,2 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥ 80 | ✓ | 143 | 64  | 15.000 | 10 7,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL EDISON FIL ORO 60 DIM 8,8/824                                                       | 4099854137846 | 8,8 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥ 80 | ✓ | 143 | 64  | 15.000 | 10 10,99      |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240V   Reemplazo para 22, 37 W                             |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL EDISON FIL ORO 22 2400                                                                  | 4099854091339 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 143 | 64  | 15.000 | 10 5,99       |
| Vintage 1906 LED CL EDISON FIL ORO 37 825                                                                   | 4099854091377 | 4   | 37W            | 420 | 2500 | ≥ 80 | — | 145 | 64  | 15.000 | 10 7,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240V   Reemplazo para 25W, 28W y 55W |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE80 FIL GOLD 60 DIM 7,2W/824                                                    | 4099854137860 | 7,2 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥ 80 | ✓ | 115 | 80  | 15 000 | 11 7,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE95 FIL GOLD 55 DIM 6,5W/824                                                    | 4099854132315 | 6,5 | 55 W           | 725 | 2400 | 80   | ✓ | 135 | 95  | 15 000 | 11 7,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE125 FIL GOLD 60 DIM 8,4W/824                                                   | 4099854137884 | 8,4 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥ 80 | ✓ | 168 | 125 | 15 000 | 11 13,99      |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE125 FIL ORO 55 DIM 7W/825                                                      | 4058075808997 | 7   | 55W            | 725 | 2500 | ≥ 80 | ✓ | 173 | 125 | 15.000 | 11 9,99       |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE125 FIL ORO 25 DIM 4,5/820                                                     | 4058075270008 | 4,5 | 25 W           | 250 | 2000 | ≥ 80 | ✓ | 178 | 125 | 15.000 | 12 13,99      |
| Vintage 1906 LED DIM CL GLOBE200 FIL ORO 28 DIM 5W/820                                                      | 4058075269729 | 5   | 28 W           | 300 | 2000 | ≥ 80 | ✓ | 283 | 200 | 15.000 | 12 29,99      |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240V   Reemplazo para 22, 35, 54 W                          |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL ORO 22 824                                                                 | 4058075808980 | 2,5 | 22W            | 220 | 2400 | ≥ 80 | — | 168 | 124 | 15.000 | 11 6,99       |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL ORO 35 824                                                                 | 4099854091179 | 4   | 35W            | 410 | 2400 | ≥ 80 | — | 168 | 124 | 15.000 | 11 7,99       |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL ORO 54 824                                                                 | 4058075809406 | 6,5 | 54W            | 720 | 2400 | ≥ 80 | — | 168 | 124 | 15.000 | 11 7,99       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240V   Reemplazo para 28 W                                  |               |     |                |     |      |      |   |     |     |        |               |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE200 FIL ORO 28 820                                                                 | 4058075092013 | 5   | 28W            | 300 | 2000 | ≥ 80 | — | 283 | 200 | 15.000 | 13 23,99      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)

| Denominación                                                                              | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR – E27, 220-240V   Reemplazo para 20, 35 W          |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |           |                            |
| Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 20 820                                               | 4099854091858 | 2,5 | 20W            | 200 | 2000 | ≥80            | — | 138 | 32  | 15.000 | G | 4 | 01        | 6,99                       |
| Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 35 820                                               | 4099854091889 | 4   | 35W            | 400 | 2000 | ≥80            | — | 185 | 32  | 15.000 | F | 4 | 02        | 7,99                       |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240V   Reemplazo para 28 W       |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |           |                            |
| Vintage 1906 LED CL A160 FIL GOLD 28 820                                                  | 4058075091993 | 5   | 28W            | 300 | 2000 | ≥80            | — | 290 | 160 | 15.000 | G | 4 | 03        | 20,99                      |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240V   Reemplazo para 36 W, 40 W |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |           |                            |
| Vintage 1906 LED CL DIAMOND FIL GOLD 40 825                                               | 4058075091955 | 4,5 | 40W            | 470 | 2500 | ≥80            | — | 140 | 110 | 15.000 | E | 4 | 04        | 10,99                      |
| Vintage 1906 LED CL OVAL FIL GOLD 36 825                                                  | 4099854091117 | 4,5 | 36W            | 420 | 2500 | ≥80            | — | 156 | 75  | 15.000 | E | 4 | 05        | 10,99                      |
| Vintage 1906 LED CL PINECONE FIL GOLD 40 825                                              | 4058075092037 | 4,5 | 40W            | 470 | 2500 | ≥80            | — | 168 | 125 | 15.000 | E | 4 | 06        | 10,99                      |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPIRAL FILAMENT – E27, 220-240V   Reemplazo para 25 W      |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |           |                            |
| Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 25 820                                                | 4099854091292 | 5   | 25W            | 250 | 2000 | ≥80            | — | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 07        | 7,99                       |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 25 820                                              | 4058075092136 | 5   | 25W            | 250 | 2000 | ≥80            | — | 178 | 125 | 15.000 | G | 4 | 08        | 11,99                      |



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)

| Denominación                                                                         | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC regulable <sup>1</sup> – E27 e E14, 220-240 V |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |           |                            |
| Vintage 1906 LED dim CL B FIL GOLD 25 dim 3,4W/822 E14                               | 4099854091612 | 3,4 | 25 W           | 250 | 2200 | 80             | ✓ | 97  | 35  | 15.000 | G | 6 | 02        | 10,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL P FIL GOLD 25 dim 3,4W/822 E14                               | 4058075761438 | 3,4 | 25 W           | 250 | 2200 | 80             | ✓ | 78  | 45  | 15.000 | G | 6 | 03        | 10,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL A FIL GOLD 35 dim 4,8W/822 E27                               | 4058075761452 | 4,8 | 35 W           | 400 | 2200 | 80             | ✓ | 105 | 60  | 15.000 | G | 6 | 01        | 13,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL GOLD 37 dim 4,8W/822 E27                          | 4099854091025 | 4,8 | 37 W           | 420 | 2200 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | F | 4 | 04        | 15,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL GOLD 48 dim 7W/822 E27                            | 4099854091049 | 7,0 | 48 W           | 600 | 2200 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | F | 4 | 04        | 17,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL GOLD 60 DIM 8,8W/824 E27                          | 4099854137846 | 8,8 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥80            | ✓ | 143 | 64  | 15.000 | F | 4 | 07        | 16,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL GOLD 48 dim 7W/822 E27                           | 4099854090820 | 7,0 | 48 W           | 600 | 2200 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | F | 4 | 05        | 17,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL GOLD 37 dim 4,8W/822 E27                         | 4058075761612 | 4,8 | 37 W           | 420 | 2200 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | F | 4 | 05        | 17,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL GOLD 48 dim 7W/822 E27                           | 4058075761636 | 7,0 | 48 W           | 600 | 2200 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | F | 4 | 05        | 18,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL GOLD 37 dim 4,8W/822 E27                        | 4058075761650 | 4,8 | 33 W           | 420 | 2200 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | F | 4 | 05        | 20,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL GOLD 48 dim 6,5W/822 E27                        | 4058075761674 | 7,0 | 40 W           | 600 | 2200 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | F | 4 | 05        | 21,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe200 FIL GOLD 33 dim 4,8W/822 E27                        | 4058075761698 | 4,8 | 60 W           | 400 | 2200 | 80             | ✓ | 295 | 200 | 15.000 | G | 4 | 06        | 50,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL GOLD 40 dim 5,8W/822 E27                          | 4099854091063 | 5,8 | 40 W           | 470 | 2200 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 07        | 21,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL GOLD 60 dim 8,8W/822 E27                          | 4099854091087 | 8,8 | 40 W           | 806 | 2200 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | F | 4 | 07        | 23,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL GOLD 37 dim 4,8W/822 E27                         | 4099854090806 | 4,8 | 37 W           | 420 | 2200 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | F | 4 | 05        | 10,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL T10 FIL GOLD 40 dim 4,8W/822 E27                             | 4099854091803 | 4,8 | 60 W           | 470 | 2200 | 80             | ✓ | 165 | 32  | 15.000 | F | 4 | 08        | 17,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL GOLD 40 dim 5,8W/822 E27                         | 4099854090844 | 5,8 | 40 W           | 470 | 2200 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | G | 4 | 09        | 21,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL GOLD 60 dim 8,8W/822 E27                         | 4099854090943 | 8,8 | 60 W           | 806 | 2200 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | F | 4 | 09        | 23,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL GOLD 40 dim 5,8W/822 E27                         | 4058075761759 | 5,8 | 40 W           | 470 | 2200 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | G | 4 | 09        | 23,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL GOLD 60 dim 8,8W/822 E27                         | 4058075761773 | 8,8 | 60 W           | 806 | 2200 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | F | 4 | 09        | 25,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL GOLD 40 dim 4,8W/822 E27                        | 4058075761797 | 5,8 | 40 W           | 470 | 2200 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | G | 4 | 09        | 25,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL GOLD 60 dim 7W/822 E27                          | 4058075761810 | 8,8 | 60 W           | 806 | 2200 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | F | 4 | 09        | 27,99                      |
| Vintage 1906 LED dim CL GLOBE125 FIL GOLD 60 DIM 8,4W/824 E27                        | 4099854137884 | 8,4 | 60 W           | 806 | 2400 | ≥80            | ✓ | 168 | 125 | 15.000 | F | 4 | 09        | 13,99                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

| Denominación                                                                         | EAN           |  | Reemplazo para |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº | Precio <sup>4</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC regulable <sup>1</sup> – E27 e E14, 220-240 V |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |
| Vintage 1906 LED dim CL A FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E27                              | 4099854075643 | 4,8                                                                               | 40 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 01 | 16,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL B FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E14                              | 4099854075728 | 4,8                                                                               | 13 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 97                                                                                  | 35                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 02 | 14,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL P FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E14                              | 4099854075742 | 4,8                                                                               | 18 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | 45                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 03 | 14,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E27                         | 4099854075667 | 4,8                                                                               | 18 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 140                                                                                 | 64                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 4                                                                                   | 04 | 16,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL GLOBE80 FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E27                        | 4099854075704 | 4,8                                                                               | 26 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 120                                                                                 | 80                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 4                                                                                   | 05 | 21,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL GLOBE95 FIL CLEAR 40 DIM 4,8W/827 E27                        | 4099854075681 | 4,8                                                                               | 26 W           | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                  | ✓                                                                                   | 138                                                                                 | 95                                                                                  | 15 000                                                                              | F                                                                                   | 4                                                                                   | 05 | 23,99               |



LED VINTAGE 1906 SPIRAL – DIM CLEAR

| Denominación                                                          | EAN           | W     | lm     | K      | R <sub>a</sub> |  <sup>1</sup> | <br>l [mm] | <br>d [mm] |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED VINTAGE 1906 SPIRAL – DIM CLEAR                                   |               |       |        |        |                |                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |              |                               |  <sup>5</sup> |
| NUEVO Vintage 1906 LED dim Classic A40 3,4W/827 230V Spiral FIL Clear | 4058075836686 | 3,4 W | 470 lm | 2700 K | 80             | –                                                                                                  | 110                                                                                             | 60                                                                                              | 15000                                                                                              | D                                                                                                  | 6                                                                                     | 1            | 4,99                          |                                                                                                    |
| NUEVO Vintage 1906 LED dim Classic A60 6W/827 230V Spiral FIL Clear   | 4058075836662 | 5,9 W | 806 lm | 2700 K | 80             | –                                                                                                  | 110                                                                                             | 60                                                                                              | 15000                                                                                              | D                                                                                                  | 6                                                                                     | 1            | 7,99                          |                                                                                                    |
| NUEVO Vintage 1906 LED dim EDISOND 3,4W/827 230V Spiral FIL Clear     | 4058075837027 | 3,4 W | 470 lm | 2700 K | 80             | –                                                                                                  | 139                                                                                             | 64                                                                                              | 15000                                                                                              | D                                                                                                  | 4                                                                                     | 2            | 5,99                          |                                                                                                    |
| NUEVO Vintage 1906 LED dim GLobe95 3,4W/827 230V Spiral FIL Gold      | 4058075836549 | 3,4 W | 470 lm | 2700 K | 80             | –                                                                                                  | 139                                                                                             | 95                                                                                              | 15000                                                                                              | D                                                                                                  | 4                                                                                     | 3            | 6,99                          |                                                                                                    |

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

- Portfolio extendido con nuevos modelos con formas decorativas: Seta, Diamante, Piña, Globo Grande, Piña Grande, etc.
- Edison, Globo y forma Tubular disponibles en versión regulable
- Luz cálida y acogedora con tecnología LED de vanguardia
- Innovadores filamentos en espiral
- Ahorro energético de hasta el 80%<sup>6</sup>

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)

| Denominación                                                                                      | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   |   | Nº Precio<br>Imagen base € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|---|----------------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V                  |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED dim CL A160 FIL SMOKE 12 dim 5W/818                                              | 4058075270022 | 5   | 12 W           | 110 | 1800 | ≥ 80           | ✓ | 290 | 160 | 15.000 | G | 4 | 01 27,99                   |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240V   Reemplazo para 13, 35, 36, 55, 68 W    |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED CL A FIL SMOKE 18 non-dim 3,4W/818                                               | 4058075760912 | 3,4 | 18 W           | 100 | 1800 | 80             | - | 105 | 60  | 15.000 | G | 6 | 04 9,99                    |
| Vintage 1906 LED CL A160 FIL SMOKE 12 non-dim 5W/818                                              | 4058075269903 | 5   | 12 W           | 110 | 1800 | ≥ 80           | - | 290 | 160 | 15.000 | G | 4 | 01 25,99                   |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240V   Reemplazo para 22, 36 W                   |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED CL Edison FIL SMOKE 18 non-dim 3,4W/818                                          | 4099854091353 | 3,4 | 18 W           | 100 | 1800 | 80             | - | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 05 12,99                   |
| Vintage 1906 LED CL Edison FIL SMOKE 15 non-dim 5W/818                                            | 4099854091315 | 5   | 15 W           | 140 | 1800 | ≥ 80           | - | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 02 6,99                    |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240V   Reemplazo para 55 W |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED dim CL GLOBE200 FIL SMOKE 12 dim 5W/818                                          | 4058075270046 | 5   | 12 W           | 110 | 1800 | ≥ 80           | ✓ | 283 | 200 | 15.000 | G | 4 | 03 29,99                   |
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240V   Reemplazo para 28 W                        |               |     |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE 95 FIL SMOKE 18 non-dim 3,4W/818                                        | 4058075760950 | 3,4 | 18 W           | 100 | 1800 | 80             | - | 138 | 95  | 15.000 | G | 4 | 03 13,99                   |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL SMOKE 15 non-dim 5W/818                                          | 4058075269989 | 5   | 15 W           | 140 | 1800 | ≥ 80           | - | 178 | 125 | 15.000 | G | 4 | 03 10,99                   |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE200 FIL SMOKE 12 non-dim 5W/818                                          | 4058075269927 | 5   | 12 W           | 110 | 1800 | ≥ 80           | - | 283 | 200 | 15.000 | G | 4 | 03 25,99                   |

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)

| Denominación                                                                                | EAN           | W    | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   |   | Nº Precio<br>Imagen base € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|-----|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|---|----------------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC EDISON/GLOBE regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V |               |      |                |     |      |                |   |     |     |        |   |   |                            |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL SMOKE 30 dim 7,8W/818                                    | 4099854090981 | 7,8  | 30 W           | 360 | 1800 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 01 17,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL SMOKE 30 dim 7,8W/818                                   | 4099854090745 | 7,8  | 30 W           | 360 | 1800 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | G | 4 | 02 18,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL SMOKE 30 dim 7,8W/818                                   | 4058075761216 | 7,8  | 30 W           | 360 | 1800 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | G | 4 | 02 19,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL SMOKE 30 dim 7,8W/818                                  | 4058075761254 | 7,8  | 30 W           | 360 | 1800 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | G | 4 | 03 23,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe200 FIL SMOKE 10 dim 4,8W/818                                  | 4058075761278 | 4,8  | 10 W           | 150 | 1800 | 80             | ✓ | 295 | 200 | 15.000 | G | 4 | 04 51,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Edison FIL SMOKE 42 dim 11W/818                                     | 4099854091001 | 11,0 | 42 W           | 500 | 1800 | 80             | ✓ | 140 | 64  | 15.000 | G | 4 | 05 22,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe80 FIL SMOKE 42 dim 11W/818                                    | 4099854090783 | 11,0 | 42 W           | 500 | 1800 | 80             | ✓ | 120 | 80  | 15.000 | G | 4 | 06 24,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe95 FIL SMOKE 42 dim 11W/818                                    | 4058075761353 | 11,0 | 42 W           | 500 | 1800 | 80             | ✓ | 138 | 95  | 15.000 | G | 4 | 06 26,99                   |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe125 FIL SMOKE 42 dim 11W/818                                   | 4058075761391 | 11,0 | 42 W           | 500 | 1800 | 80             | ✓ | 173 | 124 | 15.000 | G | 4 | 07 29,99                   |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarán allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



| Denominación                                                                   | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> | 1 | 2   | 3   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|------|----------------|---|-----|-----|-----------|----------------------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240 V |               |     |                |     |      |                |   |     |     |           |                            |
| Vintage 1906 LED dim CL Globe 140E FIL SMOKE 15 dim 4,5W/816                   | 4058075760974 | 4,5 | 15 W           | 150 | 1600 | 80             | ✓ | 200 | 140 | 15.000    | G 4 01 36,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL ET124 Green 20 dim 4,5W/816                            | 4058075761858 | 4,5 | 20 W           | 180 | 1600 | 80             | ✓ | 176 | 125 | 15.000    | G 4 02 45,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL G170G Blue 8 dim 4,5W/816                              | 4058075761872 | 4,5 | 8 W            | 100 | 1600 | 80             | ✓ | 270 | 170 | 15.000    | G 4 03 46,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL G170G Pink 15 dim 4,5W/816                             | 4058075761896 | 4,5 | 15 W           | 220 | 1600 | 80             | ✓ | 270 | 170 | 15.000    | G 4 04 46,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL D170G White 30 dim 4,8W/827                            | 4058075761919 | 4,8 | 30 W           | 400 | 2700 | 80             | ✓ | 270 | 170 | 15.000    | G 4 05 50,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL A160 FIL SMOKE 10 dim 4,5W/817                         | 4058075760998 | 4,5 | 10 W           | 150 | 1700 | 80             | ✓ | 270 | 165 | 15.000    | G 4 06 46,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL AW188 FIL SMOKE 15 dim 4W/818                          | 4058075761018 | 4,0 | 15 W           | 140 | 1800 | 80             | ✓ | 400 | 193 | 15.000    | G 4 07 49,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL C125 FIL SMOKE 15 dim 4W/818                           | 4099854090325 | 4,0 | 15 W           | 140 | 1800 | 80             | ✓ | 283 | 125 | 15.000    | G 4 08 31,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL Nest Smoke FIL SMOKE 10 dim 4,8W/818                   | 4058075761056 | 4,8 | 10 W           | 100 | 1800 | 80             | ✓ | 405 | 200 | 15.000    | G 4 09 55,99               |
| Vintage 1906 LED dim CL Nest Gold FIL GOLD 33 dim 4,8W/824                     | 4058075761834 | 4,8 | 33 W           | 360 | 2200 | 80             | ✓ | 405 | 200 | 15.000    | G 4 10 48,99               |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG GLOBE L220 4,5W/818 230V FIL SMOKE E27              | 4058075836167 | 4,5 | 15 W           | 150 | 1800 | 80             | – | 225 | 193 | 15.000    | G 4 07 42,99               |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG OVAL 4,5W/818 230V FIL SMOKE E27                    | 4058075836181 | 4,5 | 15 W           | 150 | 1800 | 80             | – | 270 | 125 | 15.000    | G 4 08 38,99               |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED VINTAGE



LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM PLÁSTICO

| Denominación                                                      | EAN           | W    | lm  | K      | R <sub>a</sub> |   |     |     |         |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----|--------|----------------|---|-----|-----|---------|--|--|-----------|----------------------------|
| LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM PLÁSTICO – E27 12W/818     |               |      |     |        |                |   |     |     |         |  |  |           |                            |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse D300P 42 FIL Amber DIM      | 4058075836242 | 12 W | 500 | 1800 K | 80             | ✓ | 210 | 300 | 15000 h |  |  | 1         | 82,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Oval D250W FIL Amber 45 DIM        | 4058075836266 | 12 W | 550 | 1800 K | 80             | ✓ | 300 | 250 | 15000 h |  |  | 2         | 79,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse Oval D200G FIL Amber 42 DIM | 4058075836280 | 12 W | 500 | 1800 K | 80             | ✓ | 370 | 200 | 15000 h |  |  | 3         | 73,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse D300P 42 FIL Smoke DIM      | 4058075836303 | 12 W | 350 | 1800 K | 80             | ✓ | 210 | 300 | 15000 h |  |  | 4         | 93,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Oval D250W FILSmoke 45 DIM         | 4058075836327 | 12 W | 400 | 1800 K | 80             | ✓ | 300 | 250 | 15000 h |  |  | 5         | 90,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse Oval D200G FIL Smoke 42 DIM | 4058075836341 | 12 W | 300 | 1800 K | 80             | ✓ | 370 | 200 | 15000 h |  |  | 6         | 87,99                      |



LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM CRISTAL

| Denominación                                                          | EAN           | W     | lm  | K      | R <sub>a</sub> |   |     |     |         |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|--------|----------------|---|-----|-----|---------|--|--|-----------|----------------------------|
| LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM CRISTAL – E27                  |               |       |     |        |                |   |     |     |         |  |  |           |                            |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG ELPISE D 4W/818 TEA BROWN MAG              | 4058075836365 | 4 W   | 120 | 1800 K | 80             | ✓ | 165 | 215 | 15000 h |  |  | 1         | 47,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG OVALD 4,8W/818 230V TEA BROWN MAG          | 4058075836389 | 4,8 W | 200 | 1800 K | 80             | ✓ | 237 | 187 | 15000 h |  |  | 2         | 47,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG ELPIPSE OVAL D 4,8W/818 230V TEA BROWN MAG | 4058075836402 | 4,8 W | 200 | 1800 K | 80             | ✓ | 280 | 145 | 15000 h |  |  | 3         | 44,99                      |
| NUEVO Vintage 1906LED BIG GLOBE 200D 4,8W/818 230V TEA BROWN MAG      | 4058075836426 | 4,8 W | 200 | 1800 K | 80             | ✓ | 260 | 200 | 15000 h |  |  | 4         | 51,99                      |



LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM CRISTAL

| Denominación                                                      | EAN           | W     | lm  | K      | R <sub>a</sub> |   |     |     |         |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|--------|----------------|---|-----|-----|---------|--|--|-----------|----------------------------|
| LED VINTAGE 1906 MAGNETIC FILAMENT DIM CRISTAL – E27              |               |       |     |        |                |   |     |     |         |  |  |           |                            |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG ELPISE D 4W/818 SMOKE MAG              | 4058075836440 | 4 W   | 60  | 1800 K | 80             | ✓ | 165 | 215 | 15000 h |  |  | 01        | 47,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG OVALD 4,8W/818 230V SMOKE MAG          | 4058075836464 | 4,8 W | 100 | 1800 K | 80             | ✓ | 237 | 187 | 15000 h |  |  | 02        | 47,99                      |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG ELPIPSE OVAL D 4,8W/818 230V SMOKE MAG | 4058075836488 | 4,8 W | 100 | 1800 K | 80             | ✓ | 280 | 145 | 15000 h |  |  | 03        | 44,99                      |
| NUEVO Vintage 1906LED BIG GLOBE 200D 4,8W/818 230V SMOKE MAG      | 4058075836501 | 4,8 W | 100 | 1800 K | 80             | ✓ | 260 | 200 | 15000 h |  |  | 04        | 51,99                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
¹Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | ²L70/B50 | ³Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ⁴Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

| Denominación                                              | EAN           | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |        |   | Nº Imagen | Precio base € |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----------------|---|-----|----|--------|---|-----------|---------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC – E27, 220-240 V   |               |     |     |      |                |   |     |    |        |   |           |               |
| Vintage 1906 LED CL A FIL Clear 10 non-dim 1,8W/827       | 4099854049972 | 1,8 | 100 | 2700 | 80             | – | 105 | 60 | 15 000 | G | 6         | 01 9,99       |
| Vintage 1906 LED CL Edison FIL Clear 16 non-dim 2,2W/827  | 4099854049859 | 2,2 | 150 | 2700 | 80             | – | 140 | 64 | 15 000 | G | 4         | 02 14,99      |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE95 FIL Clear 16 non-dim 2,2W/827 | 4099854049910 | 2,2 | 150 | 2700 | 80             | – | 138 | 95 | 15 000 | G | 4         | 03 13,99      |
| Vintage 1906 LED CL A FIL GOLD 8 non-dim 1,8W/827         | 4099854049996 | 1,8 | 80  | 2700 | 80             | – | 105 | 60 | 15 000 | G | 6         | 04 11,99      |
| Vintage 1906 LED CL Edison FIL GOLD 12 non-dim 2,2W/827   | 4099854049873 | 2,2 | 120 | 2700 | 80             | – | 140 | 64 | 15 000 | G | 4         | 05 13,99      |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE95 FIL GOLD 12 non-dim 2,2W/827  | 4099854049934 | 2,2 | 120 | 2700 | 80             | – | 138 | 95 | 15 000 | G | 4         | 06 15,99      |
| Vintage 1906 LED CL A FIL SMOKE 4 non-dim 1,8W/818        | 4099854050015 | 1,8 | 40  | 1800 | 80             | – | 105 | 60 | 15 000 | G | 6         | 07 11,99      |
| Vintage 1906 LED CL Edison FIL SMOKE 6 non-dim 2,2W/818   | 4099854049897 | 2,2 | 60  | 1800 | 80             | – | 140 | 64 | 15 000 | G | 4         | 08 14,99      |
| Vintage 1906 LED CL GLOBE95 FIL SMOKE 6 non-dim 2,2W/818  | 4099854049958 | 2,2 | 60  | 1800 | 80             | – | 138 | 95 | 15 000 | G | 4         | 09 15,99      |



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

| Denominación                                                                 | EAN           | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   | Nº Imagen | Precio base € |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----------------|---|-----|-----|--------|---|-----------|---------------|
| OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC – E27, 220-240 V                      |               |     |     |      |                |   |     |     |        |   |           |               |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse D300P FIL SMOKE 6 non-dim 4W/818       | 4099854173929 | 2,5 | 120 | 2700 | 80             | – | –   | 300 | 15 000 | G | 4         | 01 70,99      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Oval D250W FIL SMOKE 10 non-dim 4W/818        | 4099854173943 | 3,4 | 250 | 2700 | 80             | – | –   | 250 | 15 000 | G | 4         | 02 70,99      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse Oval D200G FIL SMOKE 12 non-dim 4W/818 | 4099854173981 | 4,0 | 280 | 2700 | 80             | – | –   | 200 | 15 000 | G | 4         | 03 64,99      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse D300P FIL Amber 12 non-dim 2,5W/827    | 4099854173806 | 4,0 | 60  | 1800 | 80             | – | 105 | 300 | 15 000 | – | 4         | 04 70,99      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Oval D250W FIL Amber 25 non-dim 3,4W/827      | 4099854173844 | 4,0 | 100 | 1800 | 80             | – | 140 | 300 | 15 000 | – | 4         | 05 70,99      |
| NUEVO Vintage 1906 LED CLASSIC Elipse Oval D200G FIL Amber 27 non-dim 4W/827 | 4099854173882 | 4,0 | 120 | 1800 | 80             | – | 138 | 300 | 15 000 | – | 4         | 06 64,99      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
¹ Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ⁴ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | ⁵ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED VINTAGE



LED VINTAGE 1906 MAGENIC FILAMENT DIM CRISTAL

| Denominación                                                 |                                                                     | EAN           | W     | lm  | K      | R <sub>a</sub> |   |    |         |   |   | Imagen | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|--------|----------------|---|----|---------|---|---|--------|----|-------------------------------|
| LED VINTAGE 1906 MAGENIC FILAMENT DIM PLÁSTICO – E27 12W/818 |                                                                     |               |       |     |        |                |   |    |         |   |   |        |    |                               |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic A 40DIM 4,6W/922 230V Spiral FIL Clear E27 | 4058075836587 | 4,6 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 60 | 15000 h | F | 6 |        | 1  | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic A40DIM4,9W/927 230V Spiral FIL Gold E27    | 4058075836600 | 4,9 W | 470 | 2700 K | 90             | ✓ | 60 | 15000 h | F | 6 |        | 1  | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic A60DIM 8W/922 230VSpiral FIL ClearE27      | 4058075836624 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 60 | 15000 h | F | 6 |        | 2  | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic A60DIM 8W/922 230V Spiral FIL Gold E27     | 4058075836648 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 60 | 15000 h | F | 6 |        | 2  | 4,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic B25DIM 3,1W/927 230VSpiral FIL ClearE14    | 4058075836709 | 3,1 W | 300 | 2700 K | 90             | ✓ | 35 | 15000 h | F | 6 |        | 3  | 4,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic B25 DIM 3,5W/922 230V Spiral FIL Gold E14  | 4058075836723 | 3,5 W | 300 | 2200 K | 90             | ✓ | 35 | 15000 h | F | 6 |        | 4  | 4,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic P40DIM 4,6W/927 230VSpiral FIL Clear E14   | 4058075836747 | 4,6 W | 470 | 2700 K | 90             | ✓ | 45 | 15000 h | F | 6 |        | 5  | 4,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Classic P40 DIM 4,9W/922 230V Spiral FIL Gold E14  | 4058075836761 | 4,9 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 45 | 15000 h | F | 6 |        | 6  | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 80DIM 4,6W/927 230V Spiral FIL Clear E27     | 4058075836785 | 4,6 W | 470 | 2700 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | F | 4 |        | 7  | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe80 DIM 7,2W/927 230V Spiral FIL Clear E27     | 4058075836808 | 7,2 W | 806 | 2700 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | E | 4 |        | 8  | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe80DIM 4,9W/922 230V Spiral FIL Gold E27       | 4058075836822 | 4,9 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | F | 4 |        | 9  | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 80DIM 8W/922 230VSpiral FIL Gold E27         | 4058075836846 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | F | 4 |        | 10 | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 80DIM 4,9W/922 230V HEART FIL GoldE27        | 4058075836860 | 4,9 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | F | 4 |        | 10 | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 80DIM 8W/922 230V HEART FIL Gold E27         | 4058075836884 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 80 | 15000 h | F | 4 |        | 10 | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 95DIM 7,2W/927 230V HEART FIL CLEAR E27      | 4058075836907 | 7,2 W | 806 | 2700 K | 90             | ✓ | 95 | 15000 h | E | 4 |        | 11 | 7,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe95 DIM 4,9W/922 230V HEART FIL Gold E27       | 4058075836921 | 4,9 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 95 | 15000 h | F | 4 |        | 11 | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED Globe 95DIM 8W/922 230V Heart FIL Gold E27         | 4058075836945 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 95 | 15000 h | F | 4 |        | 11 | 7,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED EDISON DIM 7,2W/927 230V HEART FIL CLEAR E27       | 4058075836969 | 7,2 W | 806 | 2700 K | 90             | ✓ | 64 | 15000 h | E | 4 |        | 12 | 6,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED EDISON DIM 4,9W/922 230V HEART FIL Gold E27        | 4058075836983 | 4,9 W | 470 | 2200 K | 90             | ✓ | 64 | 15000 h | F | 4 |        | 13 | 5,99                          |
| NUEVO                                                        | Vintage 1906 LED EDISON DIM 8W/922 230V HEART FIL GoldE27           | 4058075837003 | 8 W   | 806 | 2200 K | 90             | ✓ | 64 | 15000 h | F | 4 |        | 13 | 6,99                          |



LED Vintage 1906 MILKY

| Denominación                                                   | EAN           | W     | lm  | K      | R <sub>a</sub> |   |     |     |         |   |   | Nº Imagen | Precio base € |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|--------|----------------|---|-----|-----|---------|---|---|-----------|---------------|
| LED VINTAGE 1906 MAGENIC FILAMENT DIM CRISTAL – E27            |               |       |     |        |                |   |     |     |         |   |   |           |               |
| NUEVO Vintage 1906LED BIG GKIBE 200DIM 7,3W/827 230V MILKY E27 | 4058075836129 | 7,3 W | 806 | 2700 K | <80            | ✓ | 260 | 200 | 15000 h | E | 4 | 1         | 44,99         |
| NUEVO Vintage 1906 LED BALLON DIM 7,3W/827 230V MILKY E27      | 4058075836143 | 7,3 W | 806 | 2700 K | <80            | ✓ | 275 | 170 | 15000 h | E | 4 | 2         | 49,99         |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG APPLE DIM 7,3W/827 230V MILKY E27   | 4058075836204 | 7,3 W | 806 | 2700 K | <80            | ✓ | 180 | 135 | 15000 h | E | 4 | 3         | 46,99         |
| NUEVO Vintage 1906 LED BIG GRAPE DIM 7,3W/827 230V MILKY E27   | 4058075836228 | 7,3 W | 806 | 2700 K | <80            | ✓ | 285 | 160 | 15000 h | E | 4 | 4         | 45,99         |

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



**OSRAM LED STAR SPOT GX53**

- Modelos no regulables en dos temperaturas de color diferentes (2700 K, 4000 K)
- Reemplazo de 40W

01

OSRAM LED STAR SPOT GX53

| Denominación                                                    | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | cd | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |   | Nº Imagen | Precio base € |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|----|------|----------------|---|----|----|--------|---|---|-----------|---------------|
| OSRAM LED STAR® SPOT GX53 - GX53, 220-240V   Reemplazo para 40W |               |     |                |     |    |      |                |   |    |    |        |   |   |           |               |
| LED STAR Spot GX53 FR 40 non-dim 4,9W/827 GX53                  | 4058075433441 | 4,9 | 40W            | 470 | -  | 2700 | ≥80            | - | 28 | 75 | 15.000 | F | 6 | 01        | 8,99          |
| LED STAR Spot GX53 FR 40 non-dim 4,9W/840 GX53                  | 4058075433465 | 4,9 | 40W            | 470 | -  | 4000 | ≥80            | - | 28 | 75 | 15.000 | F | 6 | 01        | 8,99          |

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



**LÁMPARAS OSRAM LED SUPERSTAR+ LOW VOLTAGE**

- Adecuadas para todos los sistemas con batería, como la batería solar
- Bajo consumo de energía
- Ciclos de conmutación: 100.000 veces

01

OSRAM LED SUPERSTAR+ LOW VOLTAGE

| Denominación                                              | EAN           | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |        |   |   | Nº Imagen | Precio base € |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----------------|---|-----|----|--------|---|---|-----------|---------------|
| LED SUPERSTAR+ LOW VOLTAGE CLASSIC A – E27, AC/DC 12V-36V |               |     |     |      |                |   |     |    |        |   |   |           |               |
| LED SUPERSTAR+ CLASSIC A 45 FR non-dim 6,5W/840 E27       | 4058075757608 | 6,5 | 600 | 4000 | ≥80            | - | 112 | 60 | 25.000 | F | 6 | 01        | 11,99         |
| LED SUPERSTAR+ CLASSIC A 65 FR non-dim 9W/840 E27         | 4058075757622 | 9   | 940 | 4000 | ≥80            | - | 112 | 60 | 25.000 | F | 6 | 01        | 14,99         |
| LED SUPERSTAR+ CLASSIC A 45 FR non-dim 6,5W/827 E27       | 4099854040368 | 6,5 | 600 | 2700 | >80            | - | 112 | 60 | 25.000 | F | 6 | 01        | 10,99         |
| LED SUPERSTAR+ CLASSIC A 65 FR non-dim 9W/827 E27         | 4099854040467 | 9   | 900 | 2700 | >80            | - | 112 | 60 | 25.000 | F | 6 | 01        | 13,99         |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM PARATHOM®+ SPOT GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)

| Denominación                                                                                       | EAN           | W   | Reemplazo para | lm  | K           | R <sub>a</sub> |   |     |     |        |   |   |    | Nº Precio <sup>4</sup><br>Imagen base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----|-------------|----------------|---|-----|-----|--------|---|---|----|-----------------------------------------|
| OSRAM LED STAR®+ CLASSIC A GLOWdim regulable <sup>1</sup> - E27, 220-240V   Reemplazo para 40W     |               |     |                |     |             |                |   |     |     |        |   |   |    |                                         |
| LED STAR+ CL A FIL 40 GLOWdim 4W/827 E27                                                           | 4058075435568 | 4   | 40W            | 470 | 2200...2700 | ≥80            | ✓ | 105 | 60  | 15.000 | E | 4 | 01 | 9,99                                    |
| OSRAM LED STAR®+ CLASSIC A GLOWdim regulable <sup>1</sup> - E27, 220-240V   Reemplazo para 60W     |               |     |                |     |             |                |   |     |     |        |   |   |    |                                         |
| LED STAR+ CL A FIL 60 GLOWdim 6,5W/827 E27                                                         | 4058075435537 | 6,5 | 60W            | 806 | 2200...2700 | ≥80            | ✓ | 105 | 60  | 15.000 | E | 4 | 01 | 10,99                                   |
| OSRAM LED STAR®+ CLASSIC B GLOWdim regulable <sup>1</sup> - E14, 220-240V   Reemplazo para 40W     |               |     |                |     |             |                |   |     |     |        |   |   |    |                                         |
| LED STAR+ CL B FIL 40 GLOWdim 4W/827 E14                                                           | 4058075435490 | 4   | 40W            | 470 | 2200...2700 | ≥80            | ✓ | 115 | 35  | 15.000 | E | 4 | 02 | 10,99                                   |
| OSRAM LED STAR®+ CLASSIC P GLOWdim regulable <sup>1</sup> - E14, 220-240V   Reemplazo para 40W     |               |     |                |     |             |                |   |     |     |        |   |   |    |                                         |
| LED STAR+ CL P FIL 40 GLOWdim 4W/827 E14                                                           | 4058075435476 | 4   | 40W            | 470 | 2200...2700 | ≥80            | ✓ | 107 | 45  | 15.000 | E | 4 | 03 | 10,99                                   |
| OSRAM LED STAR®+ CLASSIC GLOBE GLOWdim regulable <sup>1</sup> - E27, 220-240V   Reemplazo para 60W |               |     |                |     |             |                |   |     |     |        |   |   |    |                                         |
| LED STAR+ CL GLOBE125 FIL 60 GLOWdim 6,5W/827 E27                                                  | 4058075808942 | 6,5 | 60W            | 806 | 2200...2700 | ≥80            | ✓ | 168 | 124 | 15.000 | E | 4 | 04 | 18,99                                   |



OSRAM PARATHOM®+ GLOWdim

- PAR16 y MR16 con carcasa de cristal
- Emite luz extra cálida cuando se regula
- Controlable directamente a través reguladores estándar, no se requiere control remoto
- Combinación sencilla otros productos GLOWdim

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM LED STAR+ 3 STEP DIM (TRES NIVELES DE FLUJO CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)

| Denominación                                                                    | EAN           |  | Reemplazo para |  |  |  |  |  |  |  | Nº | Precio <sup>4</sup> |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------|
|                                                                                 |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    | Imagen              | base €   |
| OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Three Step Dim regulable <sup>1</sup> – E27, 220-240V |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |          |
| LED STAR+ CL A Three Step Dim GL CLARA 60 827                                   | 4058075436787 | 7                                                                                 | 60W            | 806                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 105                                                                                 | —                                                                                   | 15.000                                                                              | E  | 4                   | 01 17,99 |
| OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Three Step Dim regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240V |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |          |
| LED STAR+ CL B Three Step Dim GL CLARA 40 827                                   | 4058075434462 | 4                                                                                 | 40W            | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 97                                                                                  | —                                                                                   | 15.000                                                                              | E  | 4                   | 02 14,99 |
| OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Three Step Dim regulable <sup>1</sup> – E14, 220-240V |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |          |
| LED STAR+ CL P Three Step Dim 2xD CLARA 40 827                                  | 4058075434448 | 4                                                                                 | 40W            | 470                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 78                                                                                  | —                                                                                   | 15.000                                                                              | E  | 4                   | 03 14,99 |
| OSRAM LED STAR+ PIN G9 Three Step Dim regulable <sup>1</sup> – G9, 220-240 V    |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |          |
| LED STAR+ PIN G9 Three Step Dim CLARA 40 827                                    | 4058075432277 | 4                                                                                 | 40W            | 470                                                                               | 2700                                                                              | 80                                                                                 | ✓                                                                                   | 59                                                                                  | —                                                                                   | 25.000                                                                              | E  | 4                   | 04 19,99 |
| OSRAM LED STAR+ PAR16 Three Step Dim regulable <sup>1</sup> – GU10, 220-240 V   |               |                                                                                   |                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |                     |          |
| LED STAR+ Spot PAR16 GL 50 non-dim 3,7W/827 GU10                                | 4058075433182 | 3,7                                                                               | 50W            | 350                                                                               | 2700                                                                              | ≥80                                                                                | ✓                                                                                   | 54                                                                                  | 50                                                                                  | —                                                                                   | E  | 4                   | 05 9,99  |

OSRAM LED STAR + THREE STEP DIM

- Fácil regulación de tres pasos presionando repetidamente el interruptor de pared
- Funcionamiento sencillo sin necesidad de regulador
- Bajo consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100% sin tiempo de calentamiento
- Luz ambiental regulable y multifuncional
- Regulable en tres niveles: 100%, 45% y 15%



OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX (DOS TONALIDADES CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)

| Denominación                                                                  | EAN           |  Reemplazo para |  |  |  |  <sup>1</sup> |  <sup>2</sup> |  <sup>3</sup> |  <sup>4</sup> |  | Nº base | Precio € |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------------|
| <b>OSRAM LED RETROFIT STAR+ CLASSIC A Active &amp; Relax – E27, 220-240 V</b> |               |                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |         |          |                        |
| LED STAR+ Retrofit CL A Act&Rel GL CLARA 60 827/840                           | 4058075434820 | 7                                                                                                  | 60W                                                                                 | 806                                                                                 | 2700-4000                                                                           | ≥80                                                                                               | —                                                                                                  | 105                                                                                                | —                                                                                                  | 15.000                                                                                | E       | 4        | <b>01</b> <b>13,99</b> |
| <b>OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Active &amp; Relax – E14, 220-240 V</b>          |               |                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |         |          |                        |
| LED STAR+ Retrofit CL B Act&Rel GL CLARA 40 827/840                           | 4058075434783 | 4                                                                                                  | 40W                                                                                 | 470                                                                                 | 2700-4000                                                                           | ≥80                                                                                               | —                                                                                                  | 97                                                                                                 | —                                                                                                  | 15.000                                                                                | E       | 4        | <b>02</b> <b>15,99</b> |
| <b>OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Active &amp; Relax – E14, 220-240 V</b>          |               |                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                       |         |          |                        |
| LED STAR+ Retrofit CL P Act&Rel GL CLARA 40 827/840                           | 4058075434745 | 4                                                                                                  | 40W                                                                                 | 470                                                                                 | 2700-4000                                                                           | ≥80                                                                                               | —                                                                                                  | 78                                                                                                 | —                                                                                                  | 15.000                                                                                | E       | 4        | <b>03</b> <b>15,99</b> |

OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX

- Crea ambientes de iluminación individuales de acuerdo con los biorritmos: Blanco cálido (2700 K) para relajarse, Blanco frío para la activarse (4000 K)
- Cambio de la temperatura de color simplemente haciendo doble clic en el interruptor de pared
- Crea espacios multifuncionales con la posibilidad de crear diferentes escenas y ambientes
- Bajo consumo energético

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



OSRAM LED STAR LINE S19

| Denominación                                                      | EAN           | W | Reemplazo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |    |     |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------|-----|------|----------------|---|-----|----|----|-----|---|-----------|----------------------------|
| OSRAM LED STAR® SPECIAL S19 - S19s, 220-240V   Reemplazo para 60W |               |   |                |     |      |                |   |     |    |    |     |   |           |                            |
| LED STAR Special S19 FR 60 non-dim 9W/827 S19                     | 4099854059674 | 9 | 60W            | 830 | 2700 | ≥80            | - | 310 | 38 | 15 | 000 | F | 10        | 06 16,99                   |



LEDINESTRA Cristal DIM

| Denominación                                       | EAN                   | W     | lm      | K      | R <sub>a</sub> |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDinestra 30CM 27 200° DIM 3.1W 827 Frosted S14s  | 4099854 <b>232831</b> | 3 W   | 275 lm  | 2700 K | 90             | ✓                                                                                   | 29                                                                                   | 25000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | <b>1</b>  |                            |
| LEDinestra 30CM 27 200° DIM 3.1W 827 Frosted S14d  | 4099854 <b>232817</b> | 3 W   | 275 lm  | 2700 K | 90             | ✓                                                                                   | 29                                                                                   | 25000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | <b>1</b>  |                            |
| LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827 Frosted S14s  | 4099854 <b>232879</b> | 4,7 W | 470 lm  | 2700 K | 90             | ✓                                                                                   | 29                                                                                   | 25000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | <b>2</b>  |                            |
| LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827 Frosted S14d  | 4099854 <b>232855</b> | 4,7 W | 470 lm  | 2700 K | 90             | ✓                                                                                   | 29                                                                                   | 25000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | <b>2</b>  |                            |
| LEDinestra 100CM 75 200° DIM 9.9W 827 Frosted S14s | 4099854 <b>232893</b> | 9,9 W | 1055 lm | 2700 K | 90             | ✓                                                                                   | 29                                                                                   | 25000 h                                                                               | F                                                                                     | 6                                                                                     | <b>3</b>  |                            |



LEDINESTRA Plástico

| Denominación                             | EAN           | W   | lm  | K    | R <sub>a</sub> |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| LEDinestra 30cm non-dim 3,2W/827 FR S14s | 4058075762374 | 3,5 | 370 | 2700 | 80             | —                                                                                   | 28                                                                                  | 15000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | 1         |                            |
| LEDinestra 50cm non-dim 4,8W/827 FR S14s | 4058075762411 | 6,0 | 640 | 2700 | 80             | —                                                                                   | 28                                                                                  | 15000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | 2         |                            |
| LEDinestra 30cm non-dim 3,2W/827 FR S14d | 4058075762398 | 3,5 | 370 | 2700 | 80             | —                                                                                   | 28                                                                                  | 15000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | 3         |                            |
| LEDinestra 50cm non-dim 4,8W/827 FR S14d | 4058075762435 | 6,0 | 640 | 2700 | 80             | —                                                                                   | 28                                                                                  | 15000 h                                                                               | F                                                                                     | 10                                                                                    | 4         |                            |

Operación con ECE: verifica la compatibilidad en [www.ledvance.es/compatibilidad](http://www.ledvance.es/compatibilidad)

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



01

OSRAM CIRCULUX LED

| Denominación                                  | EAN           | W    | lm   | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$<br>(mm) | d (mm) | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> | <sup>3</sup> |  | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-----------------------------------------------|---------------|------|------|------|----------------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| OSRAM CIRCULUX LED                            |               |      |      |      |                |                       |        |                             |              |                                                                                     |           |                               |
| Special CIRCULUX FR 100 non-dim 14,5W/827 E27 | 4058075606999 | 14,5 | 1521 | 2700 | ≥80            | 86                    | 260    | 15.000                      | F            | 4                                                                                   | 01        | 36,99                         |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 (PEBETERO)

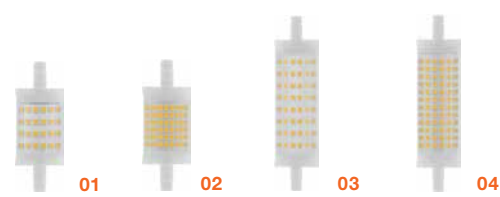
| Denominación                                                  | EAN           | W   | Reem-<br>plazo<br>para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------------------|-----|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V |               |     |                        |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/827          | 4099854066993 | 2,3 | 20 W                   | 200 | 2700 | 80             | - | 58 | 25 | 15.000 | F | 20 | 01           | 4,20                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/865          | 4099854067020 | 2,3 | 20 W                   | 200 | 6500 | 80             | - | 58 | 25 | 15.000 | F | 20 | 01           | 4,20                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V |               |     |                        |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 10 non-dim 1,3W/827         | 4099854066108 | 1,3 | 5 W                    | 110 | 2700 | 80             | - | 65 | 26 | 15.000 | G | 20 | 02           | 4,70                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/827         | 4099854066320 | 2,8 | 10 W                   | 250 | 2700 | 80             | - | 65 | 26 | 15.000 | F | 20 | 03           | 5,60                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/865         | 4099854066498 | 2,8 | 10 W                   | 250 | 6500 | 80             | - | 65 | 26 | 15.000 | F | 20 | 03           | 5,60                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL T26 FIL 40 non-dim 4,2W/827         | 4099854066665 | 4,2 | 25 W                   | 470 | 2700 | 80             | - | 83 | 25 | 15.000 | E | 20 | 04           | 6,40                          |

LEDVANCE PERFORMANCE CLASS LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN

| Denominación                                                                       | EAN           | W   | Reempla-<br>zo para | lm  | K    | R <sub>a</sub> |   |    |    |        |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|---------------------|-----|------|----------------|---|----|----|--------|---|----|--------------|-------------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS DIM PIN G9 regulable <sup>1</sup> – G9, 300°, 220-240 V |               |     |                     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 DIM 3W/827                                     | 4099854048586 | 3   | 30 W                | 320 | 2700 | ≥80            | ✓ | 52 | 16 | 25.000 | F | 20 | 05           | 13,60                         |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 DIM 4W/827                                     | 4099854064814 | 4   | 40 W                | 470 | 2700 | ≥80            | ✓ | 59 | 18 | 25.000 | E | 20 | 05           | 17,20                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V                            |               |     |                     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,9W/827                               | 4099854064579 | 1,9 | 20 W                | 200 | 2700 | ≥80            | - | 46 | 15 | 15.000 | F | 20 | 06           | 5,25                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/827                               | 4099854064548 | 2,6 | 30 W                | 320 | 2700 | ≥80            | - | 47 | 15 | 15.000 | E | 20 | 07           | 6,85                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 30 non-dim 2,6W/840                               | 4099854064517 | 2,6 | 30 W                | 320 | 4000 | ≥80            | - | 47 | 15 | 15.000 | E | 20 | 07           | 6,85                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/827                               | 4099854064609 | 4,2 | 40 W                | 470 | 2700 | ≥80            | - | 52 | 19 | 15.000 | E | 20 | 08           | 8,70                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4,2W/840                               | 4099854064630 | 4,2 | 40 W                | 470 | 4000 | ≥80            | - | 52 | 19 | 15.000 | E | 20 | 08           | 8,70                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/827                               | 4099854064784 | 4,8 | 50 W                | 600 | 2700 | ≥80            | - | 59 | 18 | 15.000 | E | 20 | 08           | 13,60                         |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 50 non-dim 4,8W/840                               | 4099854064845 | 4,8 | 50 W                | 600 | 4000 | ≥80            | - | 59 | 18 | 15.000 | E | 20 | 08           | 13,60                         |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V                               |               |     |                     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827 GY6.35                        | 4099854048470 | 2,6 | 30 W                | 300 | 2700 | ≥80            | - | 40 | 14 | 15.000 | F | 20 | 09           | 6,45                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 40 non-dim 4W/827 GY6.35                          | 4099854064692 | 4   | 40 W                | 470 | 2700 | ≥80            | - | 50 | 18 | 15.000 | F | 20 | 09           | 8,15                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G4 – G4, 12 V                                       |               |     |                     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 10 non-dim 0,9W/827 G4                            | 4099854064722 | 0,9 | 10 W                | 100 | 2700 | ≥80            | - | 33 | 12 | 15.000 | F | 20 | 10           | 4,55                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 non-dim 1,8W/827 G4                            | 4099854064753 | 1,8 | 20 W                | 200 | 2700 | ≥80            | - | 36 | 13 | 15.000 | F | 20 | 11           | 5,45                          |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 28 non-dim 2,6W/827 G4                            | 4099854048616 | 2,6 | 30 W                | 300 | 2700 | ≥80            | - | 40 | 14 | 15.000 | F | 20 | 12           | 6,55                          |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS PIN G4 regulable <sup>1</sup> – G4, 12 V                |               |     |                     |     |      |                |   |    |    |        |   |    |              |                               |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL PIN CL 20 DIM 2W/827 G4                                  | 4099854064661 | 2   | 20 W                | 200 | 2700 | ≥80            | ✓ | 40 | 15 | 25.000 | F | 20 | 12           | 11,35                         |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s

| Denominación                                                                              | EAN           | W    | lm   | K    | R <sub>a</sub> |   |     |    |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|----------------|---|-----|----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s regulable <sup>1</sup> – R7s, 300°, 220-240 V |               |      |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           | 5 años garantía            |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 DIM 9,5W/827                                      | 4099854064906 | 9,5  | 1055 | 2700 | ≥80            | ✓ | 78  | 28 | 25.000 | E | 20 | 01        | 13,25                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 DIM 12W/827                                      | 4099854064876 | 12   | 1521 | 2700 | ≥80            | ✓ | 78  | 28 | 25.000 | E | 20 | 02        | 23,50                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 DIM 15W/827                                     | 4099854048753 | 15   | 2000 | 2700 | 80             | ✓ | 118 | 28 | 25.000 | E | 20 | 03        | 27,80                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 DIM 18,5W/827                                   | 4099854048678 | 18,2 | 2452 | 2700 | 80             | ✓ | 118 | 28 | 25.000 | E | 20 | 04        | 38,45                      |
| LEDVANCE PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V                        |               |      |      |      |                |   |     |    |        |   |    |           | 4 años garantía            |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 60 non-dim 7,3W/827                                  | 4099854049682 | 7,3  | 806  | 2700 | 80             | - | 78  | 28 | 15.000 | E | 20 | 01        | 9,05                       |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 75 non-dim 8W/827                                    | 4099854049736 | 8    | 1055 | 2700 | 80             | - | 78  | 28 | 15.000 | E | 20 | 01        | 13,35                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 78 CL 100 non-dim 12W/827                                  | 4099854049767 | 11,5 | 1521 | 2700 | 80             | - | 78  | 28 | 15.000 | E | 20 | 02        | 23,50                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 100 non-dim 13W/827                                 | 4099854064937 | 13   | 1521 | 2700 | ≥80            | - | 118 | 28 | 15.000 | E | 20 | 03        | 15,45                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 125 non-dim 15W/827                                 | 4099854048647 | 15   | 2000 | 2700 | 80             | - | 118 | 28 | 15.000 | E | 20 | 03        | 20,65                      |
| PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 non-dim 18,5W/827                               | 4099854048722 | 18,2 | 2452 | 2700 | 80             | - | 118 | 28 | 15.000 | E | 20 | 04        | 36,35                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> Las lámparas LED son compatibles con una amplia variedad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y los resultados de los test de compatibilidad se pueden consultar en [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) y en las hojas de información técnica que encontrarás allí. | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>5</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



LEDVANCE HQL LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)

| Denominación                                                                                                  | EAN           | W    | Reemplazo para | lm    | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$ (mm) | d (mm) | t (h) <sup>1</sup> | $\theta$ (°) <sup>2</sup> |   | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|-------|------|----------------|--------------------|--------|--------------------|---------------------------|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE HQL LED PRO Gen6, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240 V |               |      |                |       |      |                |                    |        |                    |                           |   |           |                            |
| HQL LED1800 14,5W/827 230V GL E27                                                                             | 4099854040603 | 14,5 | 40 W           | 1800  | 2700 | 80             | 138                | 56     | 60.000             | E                         | 6 | 01        | 55,70                      |
| HQL LED2000 14,5W/840 230V GL E27                                                                             | 4099854040627 | 14,5 | 40 W           | 2000  | 4000 | 80             | 138                | 56     | 60.000             | D                         | 6 | 01        | 55,70                      |
| HQL LED2700 21,5W/827 230V GL E27                                                                             | 4099854040641 | 21,5 | 50 W           | 2700  | 2700 | 80             | 145                | 76     | 60.000             | E                         | 6 | 02        | 65,80                      |
| HQL LED3000 21,5W/840 230V GL E27                                                                             | 4099854040665 | 21,5 | 50 W           | 3000  | 4000 | 80             | 145                | 76     | 60.000             | D                         | 6 | 02        | 65,80                      |
| HQL LED3600 29W/827 230V GL E27                                                                               | 4099854040689 | 29   | 80 W           | 3600  | 2700 | 80             | 172                | 76     | 60.000             | E                         | 6 | 02        | 73,50                      |
| HQL LED4000 29W/840 230V GL E27                                                                               | 4099854040702 | 29   | 80 W           | 4000  | 4000 | 80             | 172                | 76     | 60.000             | D                         | 6 | 02        | 73,50                      |
| HQL LED5400 41W/827 230V GL E27                                                                               | 4099854040726 | 41   | 125 W          | 5400  | 2700 | 80             | 195                | 80     | 60.000             | E                         | 6 | 03        | 98,25                      |
| HQL LED6000 41W/840 230V GL E27                                                                               | 4099854040740 | 41   | 125 W          | 6000  | 4000 | 80             | 195                | 80     | 60.000             | D                         | 6 | 03        | 98,25                      |
| LEDVANCE HQL LED PRO Gen6, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240 V |               |      |                |       |      |                |                    |        |                    |                           |   |           |                            |
| HQLLED5400 41W /827 230V GL E40                                                                               | 4099854040764 | 41   | 125 W          | 5400  | 2700 | 80             | 202                | 80     | 60.000             | E                         | 6 | 04        | 98,25                      |
| HQLLED6000 41W/840 230V GL E40                                                                                | 4099854040788 | 41   | 125 W          | 6000  | 4000 | 80             | 202                | 80     | 60.000             | D                         | 6 | 04        | 98,25                      |
| HQLLED11700 90W/827230V PROE40                                                                                | 4099854040801 | 90   | 250 W          | 11700 | 2700 | 80             | 270                | 110    | 60.000             | E                         | 6 | 05        | 147,00                     |
| HQLLED13000 90W/840230V PROE40                                                                                | 4099854040825 | 90   | 250 W          | 13000 | 4000 | 80             | 270                | 110    | 60.000             | D                         | 6 | 05        | 147,00                     |
| ACCESORIOS HQL LED - REFLECTOR                                                                                |               |      |                |       |      |                |                    |        |                    |                           |   |           |                            |
| HQL LED 2000LM LAMP SHADE                                                                                     | 4099854040849 | -    | -              | -     | -    | -              | 90                 | 56     | -                  | -                         | 6 | 06        | 2,50                       |
| HQL LED 3000LM LAMP SHADE                                                                                     | 4099854040863 | -    | -              | -     | -    | -              | 96                 | 64     | -                  | -                         | 6 | 06        | 3,25                       |
| HQL LED 4000LM LAMP SHADE                                                                                     | 4099854040887 | -    | -              | -     | -    | -              | 125                | 64     | -                  | -                         | 6 | 06        | 3,25                       |

HID LED HIGH BAY

| Denominación                                                                                                 | EAN           | W   | Reemplazo para | lm     | K    | R <sub>a</sub> | $\frac{l}{d}$ (mm) | d (mm) | t (h) <sup>1</sup> | $\theta$ (°) <sup>2</sup> |   | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|--------|------|----------------|--------------------|--------|--------------------|---------------------------|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE HID LED HIGH BAY Universal, Equipo de control convencional, arrancador y directo a red (230V) – E40 |               |     |                |        |      |                |                    |        |                    |                           |   |           |                            |
| HID LED HB 105W/840 230VUN E40                                                                               | 4058075780385 | 105 |                | 14000  | 4000 | 80             | 263                | 250    | 50.000             | E                         | 4 | 07        | 135,05                     |
| HID LED HB 150W/840 230VUN E40                                                                               | 4058075780408 | 150 |                | 21000  | 4000 | 80             | 263                | 250    | 50.000             | D                         | 4 | 07        | 177,70                     |
| HID LED HB 160W/840 230VUN E40                                                                               | 4058075780422 | 160 |                | 25.000 | 4000 | 80             | 263                | 250    | 50.000             | D                         | 4 | 07        | 195,45                     |

LEDVANCE HQL LED Y HID LED

- El reemplazo ideal para lámparas HQL
- LEDVANCE HQL LED: la gama para altos requerimientos de iluminación, hasta 60.000 h1 de vida útil, con IP65 y compatible con ECC
- Todas las lámparas también están disponibles con luz cálida (2.700 K)
- HID LED HIGHBAY: LED de reemplazo con hasta 50.000 horas<sup>1</sup>. De vida útil, con IP40 y compatible con ECC para lámparas tradicionales de 250 W y 400 W HQL/HQI en aplicaciones de gran altura

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED FILAMENTO CRISTAL ELIPSOIDAL (REEMPLAZO ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)

| Denominación                                                                                                               | EAN           | W  | lm   | K    | R <sub>a</sub> | l [mm] | d [mm] | t [h]  | 1 | 2 | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|------|----------------|--------|--------|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240 V |               |    |      |      |                |        |        |        |   |   |           |                            |
| HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27                                                                                           | 4099854071737 | 13 | 1800 | 2700 | 80             | 151    | 75     | 25.000 | D | 6 | 01        | 21,70                      |
| HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27                                                                                           | 4099854071751 | 13 | 2000 | 4000 | 80             | 151    | 75     | 25.000 | D | 6 | 01        | 21,70                      |
| HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27                                                                                           | 4099854071775 | 20 | 2700 | 2700 | 80             | 151    | 75     | 25.000 | D | 6 | 01        | 22,35                      |
| HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27                                                                                           | 4099854071799 | 20 | 3000 | 4000 | 80             | 151    | 75     | 25.000 | D | 6 | 01        | 22,35                      |
| HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27                                                                                           | 4099854071812 | 24 | 3600 | 2700 | 80             | 217    | 90     | 25.000 | D | 6 | 02        | 36,65                      |
| HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27                                                                                           | 4099854071836 | 24 | 4000 | 4000 | 80             | 217    | 90     | 25.000 | C | 6 | 02        | 36,65                      |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27                                                                                           | 4099854071850 | 38 | 5400 | 2700 | 80             | 217    | 90     | 25.000 | D | 6 | 02        | 48,75                      |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27                                                                                           | 4099854071874 | 38 | 6000 | 4000 | 80             | 217    | 90     | 25.000 | D | 6 | 02        | 48,75                      |
| LEDVANCE VALUE CLASS HQL LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240 V |               |    |      |      |                |        |        |        |   |   |           |                            |
| HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40                                                                                           | 4099854071898 | 38 | 5400 | 2700 | 80             | 202    | 90     | 25.000 | D | 6 | 03        | 48,75                      |
| HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40                                                                                           | 4099854071911 | 38 | 6000 | 4000 | 80             | 202    | 90     | 25.000 | D | 6 | 03        | 48,75                      |
| HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40                                                                                           | 4099854071935 | 60 | 8100 | 2700 | 80             | 260    | 120    | 25.000 | D | 6 | 04        | 89,45                      |
| HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40                                                                                           | 4099854071959 | 60 | 9000 | 4000 | 80             | 260    | 120    | 25.000 | D | 6 | 04        | 89,45                      |

LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED FILAMENTO CRISTAL TUBULAR (REEMPLAZO ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)

| Denominación                                                                                                               | EAN           | W  | lm   | K    | R <sub>a</sub> | l [mm] | d [mm] | t [h]  | 1 | 2 | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|------|----------------|--------|--------|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240 V |               |    |      |      |                |        |        |        |   |   |           |                            |
| NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27                                                                                        | 4099854071973 | 21 | 3600 | 2700 | 70             | 170    | 38     | 25.000 | C | 6 | 05        | 26,65                      |
| NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27                                                                                        | 4099854071997 | 21 | 4000 | 4000 | 70             | 170    | 38     | 25.000 | B | 6 | 05        | 26,65                      |
| NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27                                                                                        | 4099854072017 | 35 | 5400 | 2700 | 70             | 210    | 38     | 25.000 | D | 6 | 06        | 35,55                      |
| NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27                                                                                        | 4099854072031 | 35 | 6000 | 4000 | 70             | 210    | 38     | 25.000 | C | 6 | 06        | 35,55                      |
| LEDVANCE VALUE CLASS NAV LED Filamento, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240 V |               |    |      |      |                |        |        |        |   |   |           |                            |
| NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727E40                                                                                        | 4099854072055 | 41 | 7000 | 2700 | 70             | 225    | 46     | 25.000 | C | 6 | 07        | 45,20                      |
| NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740E40                                                                                        | 4099854072079 | 41 | 7500 | 4000 | 70             | 225    | 46     | 25.000 | C | 6 | 07        | 45,20                      |

LEDVANCE HQL LED FILAMENTO

- El mismo diseño que las lámparas HQL tradicionales de cristal elipsoidales
- Muy alta eficiencia de hasta 167lm/W
- 2kV de protección contra sobretensiones
- Adecuado para uso en exteriores: Clase de protección IP65

LEDVANCE NAV LED FILAMENTO

- Distribución luminosa similar a las lámparas NAV tradicionales
- Protección contra las sobretensiones
- Bajos costos de mantenimiento y ahorro de costos debido a la larga vida útil
- Disponible en dos temperaturas de color: 2700 y 4000

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## LÁMPARAS LED COMPACTAS (REEMPLAZO CFLNI PINES)



## LEDVANCE VALUE CLASS DULUX LED

| Denominación                                                                                                                               | EAN           | W   | lm   | K    | R <sub>a</sub> | h (mm) | d (mm) | t (h)  | 1 | 2  | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|------|----------------|--------|--------|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V</b>                   |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1                                                                                                           | 4058075823051 | 5   | 540  | 3000 | 80             | 110    | 35     | 30.000 | F | 10 | 01        | 9,40                       |
| DULUX LED D10 EM V 5W 840 G24D-1                                                                                                           | 4058075823075 | 5   | 600  | 4000 | 80             | 110    | 35     | 30.000 | E | 10 | 01        | 9,40                       |
| DULUX LED D13 EM V 6W 830 G24D-1                                                                                                           | 4058075823099 | 6   | 600  | 3000 | 80             | 148    | 35     | 30.000 | F | 10 | 01        | 10,00                      |
| DULUX LED D13 EM V 6W 840 G24D-1                                                                                                           | 4058075823112 | 6   | 660  | 4000 | 80             | 148    | 35     | 30.000 | E | 10 | 01        | 10,00                      |
| DULUX LED D18 EM V 7W 830 G24D-2                                                                                                           | 4058075823136 | 7   | 700  | 3000 | 80             | 148    | 35     | 30.000 | F | 10 | 01        | 10,45                      |
| DULUX LED D18 EM V 7W 840 G24D-2                                                                                                           | 4058075823150 | 7   | 770  | 4000 | 80             | 148    | 35     | 30.000 | E | 10 | 01        | 10,45                      |
| DULUX LED D26 EM V 9W 830 G24D-3                                                                                                           | 4058075823174 | 9   | 990  | 3000 | 80             | 171    | 35     | 30.000 | E | 10 | 01        | 11,65                      |
| DULUX LED D26 EM V 9W 840 G24D-3                                                                                                           | 4058075823198 | 9   | 1100 | 4000 | 80             | 171    | 35     | 30.000 | E | 10 | 01        | 11,65                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D, Montaje vertical, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240 V</b> |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 830 G24D-1                                                                                                      | 4058075821811 | 5,5 | 640  | 3000 | 80             | 103    | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 14,10                      |
| DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D-1                                                                                                      | 4058075821835 | 5,5 | 700  | 4000 | 80             | 103    | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 14,10                      |
| DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 830 G24D-2                                                                                                      | 4058075821859 | 7,5 | 870  | 3000 | 80             | 117    | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 15,15                      |
| DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D-2                                                                                                      | 4058075821873 | 7,5 | 950  | 4000 | 80             | 117    | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 15,15                      |
| DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 830 G24D-3                                                                                                      | 4058075821897 | 9,5 | 1080 | 3000 | 80             | 125,5  | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 15,90                      |
| DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 840 G24D-3                                                                                                      | 4058075821910 | 9,5 | 1200 | 4000 | 80             | 125,5  | 37,7   | 30.000 | E | 10 | 02        | 15,90                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® D/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red 230V – G24q-2/3, 120°, 220-240 V</b>               |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED DE13 HF V 6W 830 G24Q-1                                                                                                          | 4058075821934 | 6   | 600  | 3000 | 80             | 142,8  | 33     | 30.000 | F | 10 | 03        | 15,15                      |
| DULUX LED DE13 HF V 6W 840 G24Q-1                                                                                                          | 4058075821958 | 6   | 660  | 4000 | 80             | 142,8  | 33     | 30.000 | E | 10 | 03        | 15,15                      |
| DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2                                                                                                          | 4058075821972 | 7   | 700  | 3000 | 80             | 142,8  | 33     | 30.000 | F | 10 | 03        | 16,35                      |
| DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2                                                                                                          | 4058075821996 | 7   | 770  | 4000 | 80             | 142,8  | 33     | 30.000 | E | 10 | 03        | 16,35                      |
| DULUX LED DE26 HF V 10W 830 G24Q-3                                                                                                         | 4058075822016 | 10  | 990  | 3000 | 80             | 169,8  | 33     | 30.000 | F | 10 | 04        | 18,40                      |
| DULUX LED DE26 HF V 10W 840 G24Q-3                                                                                                         | 4058075822030 | 10  | 1100 | 4000 | 80             | 169,8  | 33     | 30.000 | E | 10 | 04        | 18,40                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® S, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G23, 140°, 220-240 V</b>                          |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED S7 EM V 3.5W 830 G23                                                                                                             | 4058075822931 | 3,5 | 360  | 3000 | 80             | 135    | 32,3   | 30.000 | F | 10 | 05        | 9,40                       |
| DULUX LED S7 EM V 3.5W 840 G23                                                                                                             | 4058075822955 | 3,5 | 400  | 4000 | 80             | 135    | 32,3   | 30.000 | E | 10 | 05        | 9,40                       |
| DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23                                                                                                               | 4058075822979 | 4   | 500  | 3000 | 80             | 165    | 32,3   | 30.000 | E | 10 | 06        | 10,05                      |
| DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23                                                                                                               | 4058075822993 | 4   | 550  | 4000 | 80             | 165    | 32,3   | 30.000 | D | 10 | 06        | 10,05                      |
| DULUX LED S11 EM V 6W 830 G23                                                                                                              | 4058075823013 | 6   | 630  | 3000 | 80             | 220    | 32,3   | 30.000 | F | 10 | 07        | 10,45                      |
| DULUX LED S11 EM V 6W 840 G23                                                                                                              | 4058075823037 | 6   | 700  | 4000 | 80             | 220    | 32,3   | 30.000 | E | 10 | 07        | 10,45                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® L, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – 2G11, 140°, 220-240 V</b>                          |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED L18 HF V 8W 830 2G11                                                                                                             | 4058075822054 | 8   | 900  | 3000 | 80             | 229,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 08        | 27,20                      |
| DULUX LED L18 HF V 8W 840 2G11                                                                                                             | 4058075822078 | 8   | 1000 | 4000 | 80             | 229,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 08        | 27,20                      |
| DULUX LED L24 HF V 12W 830 2G11                                                                                                            | 4058075822092 | 12  | 1350 | 3000 | 80             | 324,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 29,15                      |
| DULUX LED L24 HF V 12W 840 2G11                                                                                                            | 4058075822115 | 12  | 1500 | 4000 | 80             | 324,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 29,15                      |
| DULUX LED L36 HF V 18W 830 2G11                                                                                                            | 4058075822139 | 18  | 2070 | 3000 | 80             | 416,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 31,10                      |
| DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11                                                                                                            | 4058075822153 | 18  | 2300 | 4000 | 80             | 416,5  | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 31,10                      |
| DULUX LED L55 HF V 25W 830 2G11                                                                                                            | 4058075822177 | 25  | 2950 | 3000 | 80             | 537    | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 34,95                      |
| DULUX LED L55 HF V 25W 840 2G11                                                                                                            | 4058075822191 | 25  | 3250 | 4000 | 80             | 537    | 44     | 30.000 | E | 10 | 09        | 34,95                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® F, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – 2G11, 120°, 220-240 V</b>                         |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED F18 EM V 8W 830 2G10                                                                                                             | 4058075822412 | 8   | 900  | 3000 | 80             | 128    | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 22,40                      |
| DULUX LED F18 EM V 8W 840 2G10                                                                                                             | 4058075822436 | 8   | 1000 | 4000 | 80             | 128    | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 22,40                      |
| DULUX LED F24 EM V 12W 830 2G10                                                                                                            | 4058075822450 | 12  | 1350 | 3000 | 80             | 169,5  | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 22,75                      |
| DULUX LED F24 EM V 12W 840 2G10                                                                                                            | 4058075822474 | 12  | 1500 | 4000 | 80             | 169,5  | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 22,75                      |
| DULUX LED F36 EM V 20W 830 2G10                                                                                                            | 4058075822498 | 20  | 2250 | 3000 | 80             | 221,5  | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 24,20                      |
| DULUX LED F36 EM V 20W 840 2G10                                                                                                            | 4058075822511 | 20  | 2500 | 4000 | 80             | 221,5  | 89,5   | 30.000 | E | 10 | 10        | 24,20                      |
| <b>LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® SQUARE, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – GR8, 220-240 V</b>                           |               |     |      |      |                |        |        |        |   |    |           |                            |
| DULUX LED SQ16 EM V 7W/830 GR8                                                                                                             | 4058075822535 | 7   | 720  | 3000 | 80             | 137,1  | 134    | 30.000 | F | 10 | 12        | 18,05                      |
| DULUX LED SQ16 EM V 7W/835 GR8                                                                                                             | 4058075822559 | 7   | 720  | 3500 | 80             | 137,1  | 134    | 30.000 | F | 10 | 12        | 18,05                      |
| DULUX LED SQ28 EM V 13W/830 GR8                                                                                                            | 4058075822573 | 13  | 1350 | 3000 | 80             | 204    | 202    | 30.000 | F | 10 | 12        | 23,45                      |
| DULUX LED SQ28 EM V 13W/835 GR8                                                                                                            | 4058075822597 | 13  | 1350 | 3500 | 80             | 204    | 202    | 30.000 | F | 10 | 12        | 23,45                      |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.  
<sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

| Denominación | EAN | W | lm | K | R <sub>a</sub> | l<br>[mm] | Ø<br>[mm] | t <sub>h</sub><br>[h] | 1 | 2 | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|---|----------------|-----------|-----------|-----------------------|---|---|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|---|----------------|-----------|-----------|-----------------------|---|---|--------------|-------------------------------|

LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® T, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – GX24d-1/2/3, 120°, 220-240 V

|                                   |               |   |      |      |    |     |    |        |   |    |    |       |
|-----------------------------------|---------------|---|------|------|----|-----|----|--------|---|----|----|-------|
| DULUX LED T13 EM V 6W 830 GX24d-1 | 4058075823211 | 6 | 630  | 3000 | 80 | 132 | 38 | 30 000 | F | 10 | 11 | 9,45  |
| DULUX LED T13 EM V 6W 840 GX24d-1 | 4058075823235 | 6 | 700  | 4000 | 80 | 132 | 38 | 30 000 | E | 10 | 11 | 9,45  |
| DULUX LED T18 EM V 7W 830 GX24d-2 | 4058075823259 | 7 | 720  | 3000 | 80 | 132 | 38 | 30 000 | F | 10 | 11 | 11,35 |
| DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24d-2 | 4058075823273 | 7 | 800  | 4000 | 80 | 132 | 38 | 30 000 | E | 10 | 11 | 11,35 |
| DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3 | 4058075823297 | 9 | 1000 | 3000 | 80 | 147 | 38 | 30 000 | E | 10 | 11 | 13,25 |
| DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 | 4058075823310 | 9 | 1100 | 4000 | 80 | 147 | 38 | 30 000 | E | 10 | 11 | 13,25 |

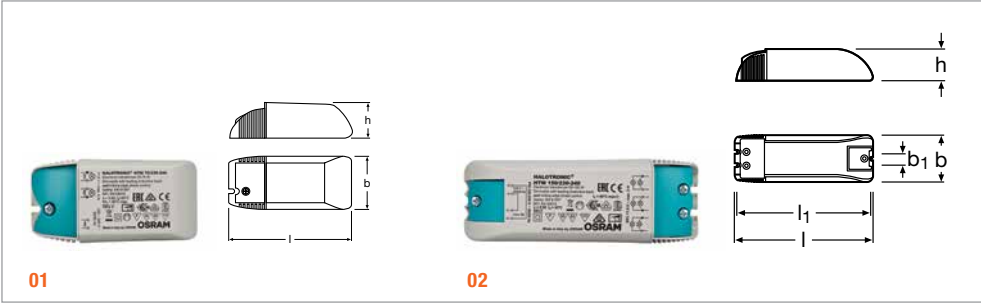
LEDVANCE VALUE CLASS DULUX® T/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – GX24q-2/3/4, 130°, 220-240 V

|                                     |               |    |      |      |    |       |    |        |   |    |    |       |
|-------------------------------------|---------------|----|------|------|----|-------|----|--------|---|----|----|-------|
| DULUX LED TE13 HF V 6W 830 GX24Q-1  | 4058075822214 | 6  | 630  | 3000 | 80 | 102,8 | 45 | 30.000 | F | 10 | 11 | 18,05 |
| DULUX LED TE13 HF V 6W 840 GX24Q-1  | 4058075822238 | 6  | 700  | 4000 | 80 | 102,8 | 45 | 30.000 | E | 10 | 11 | 18,05 |
| DULUX LED TE18 HF V 7W 830 GX24Q-2  | 4058075822252 | 7  | 720  | 3000 | 80 | 119,8 | 45 | 30.000 | F | 10 | 11 | 20,15 |
| DULUX LED TE18 HF V 7W 840 GX24Q-2  | 4058075822276 | 7  | 800  | 4000 | 80 | 119,8 | 45 | 30.000 | E | 10 | 11 | 20,15 |
| DULUX LED TE26 HF V 10W 830 GX24Q-3 | 4058075822290 | 10 | 990  | 3000 | 80 | 139,8 | 45 | 30.000 | F | 10 | 11 | 21,85 |
| DULUX LED TE26 HF V 10W 840 GX24Q-3 | 4058075822313 | 10 | 1100 | 4000 | 80 | 139,8 | 45 | 30.000 | E | 10 | 11 | 21,85 |
| DULUX LED TE32 HF V 16W 830 GX24Q-3 | 4058075822337 | 16 | 1620 | 3000 | 80 | 154,8 | 45 | 30.000 | F | 10 | 11 | 23,40 |
| DULUX LED TE32 HF V 16W 840 GX24Q-3 | 4058075822351 | 16 | 1800 | 4000 | 80 | 154,8 | 45 | 30.000 | E | 10 | 11 | 23,40 |
| DULUX LED TE42 HF V 20W 830 GX24Q-4 | 4058075822375 | 20 | 2025 | 3000 | 80 | 164,8 | 45 | 30.000 | F | 10 | 11 | 25,80 |
| DULUX LED TE42 HF V 20W 840 GX24Q-4 | 4058075822399 | 20 | 2250 | 4000 | 80 | 164,8 | 45 | 30.000 | E | 10 | 11 | 25,80 |

Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico. <sup>1</sup> L70/B50 | <sup>2</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>4</sup> Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



HALOTRONIC® TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO HTM



HALOTRONIC HTM 70, 105 Y 150

5 años de garantía

| Denominación    | EAN           | $\lambda$ | $T_a$   | A                 | V       | W        | kHz ECE | V <sub>OUT</sub> | Precio <sup>1</sup> base € |
|-----------------|---------------|-----------|---------|-------------------|---------|----------|---------|------------------|----------------------------|
| HTM 70/230-240  | 4050300442310 | 0,99      | 0...+50 | 0,27 <sup>1</sup> | 230-240 | 20...70  | ≈52     | 11,2             | 23,25                      |
| HTM 105/230-240 | 4050300442334 | 0,99      | 0...+45 | 0,41 <sup>1</sup> | 230-240 | 35...105 | ≈43     | 11,4             | 25,55                      |
| HTM 150/230-240 | 4050300581415 | 0,99      | 0...+45 | 0,57 <sup>1</sup> | 230-240 | 50...150 | ≈40     | 11,5             | 41,75                      |

| Denominación    |                                                                 | $\frac{l}{[mm]}$ | $\frac{B}{[mm]}$ | $\frac{H}{[mm]}$ | $\frac{B_1}{[mm]}$ |     |    | Nº Imagen |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|----|-----------|
| HTM 70/230-240  | Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase | 108              | 52               | 33               | —                  | 110 | 20 | 01        |
| HTM 105/230-240 | Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase | 108              | 52               | 33               | —                  | 125 | 20 | 01        |
| HTM 150/230-240 | Regulable a inicio de fase para cargas inductivas o fin de fase | 153              | 54               | 36               | 15                 | 185 | 10 | 02        |

<sup>1</sup> Eficaz

VENTAJAS

- Protección contra cortocircuitos, sobrecarga y sobretensión
- Regulable a inicio y fin de fase
- Alta eficacia
- Protección adecuada para diferentes tipos de cables
- Adecuado para la instalación en espacios reducidos gracias a su diseño compacto y funcional
- Protección durante toda la vida de la lámpara

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
-   

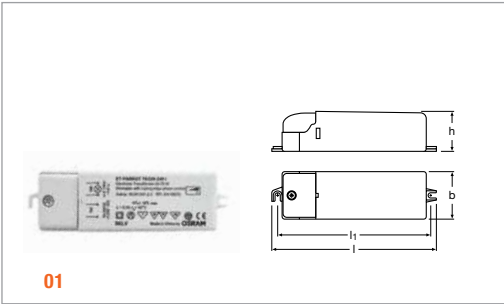
APLICACIONES

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO



ET PARROT 70 Y 105

LEZARANCE  
3 años de garantía

| Denominación            | EAN           | $\lambda$ | A                 | V       | W        | kHz ECE | V <sub>OUT</sub> | Precio <sup>1</sup> base € |
|-------------------------|---------------|-----------|-------------------|---------|----------|---------|------------------|----------------------------|
| ET-PARROT 70/220-240 I  | 4008321111593 | >0,95     | 0,30 <sup>1</sup> | 220-240 | 20...70  | ≈50     | 12               | 14,25                      |
| ET-PARROT 105/220-240 I | 4008321111579 | >0,95     | 0,45 <sup>1</sup> | 220-240 | 35...105 | ≈40     | 11,5             | 15,15                      |

| Denominación            |                         | T <sub>a</sub> | $\frac{L}{[mm]}$ | $\frac{B}{[mm]}$ | $\frac{H}{[mm]}$ |     |    | Nº Imagen |
|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-----|----|-----------|
| ET-PARROT 70/220-240 I  | Regulable a fin de fase | 0...+45        | 128              | 38               | 31               | 115 | 50 | 01        |
| ET-PARROT 105/220-240 I | Regulable a fin de fase | 0...+40        | 128              | 38               | 31               | 130 | 50 | 01        |

<sup>1</sup> Eficaz

VENTAJAS

- Protección contra cortocircuitos, sobrecarga y sobretensión
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

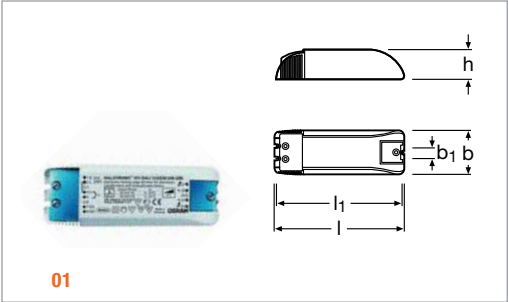
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

APLICACIONES

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

REGULADOR PARA EL CONTROL DE HALOTRONIC® Y ET-PARROT®



HTi DALI 315 DIM

LEDVANCE  
5 años de garantía

| Denominación     | EAN           |  |  |  |  |  |  | Precio¹ base € |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|
| HTi DALI 315 DIM | 4008321957344 | 0...+45                                                                           | 3...315                                                                           | DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor                                                 |  |  |  | 385,15         |

| Denominación     |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| HTi DALI 315 DIM | Regulable a fin de fase                                                           | 0...100 %                                                                         | 153                                                                               | 54                                                                                | 36                                                                                  | 137                                                                                 | 25                                                                                  | 01        |

VENTAJAS

- Muy bajo consumo en standby < 0,5 W

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Margen de potencia lámparas LED: 3...200 VA
- Señal de control DALI/Touch DIM®
- Adecuado para todos los ECEs OSRAM HALOTRONIC® y ET-PARROT®
- Autotransformador con tensión de entrada (primario) 230V y tensión de salida (secundario) 230V
- Regulación del secundario por corte de fase a final de fase

<sup>1</sup>Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LED<sup>1</sup>

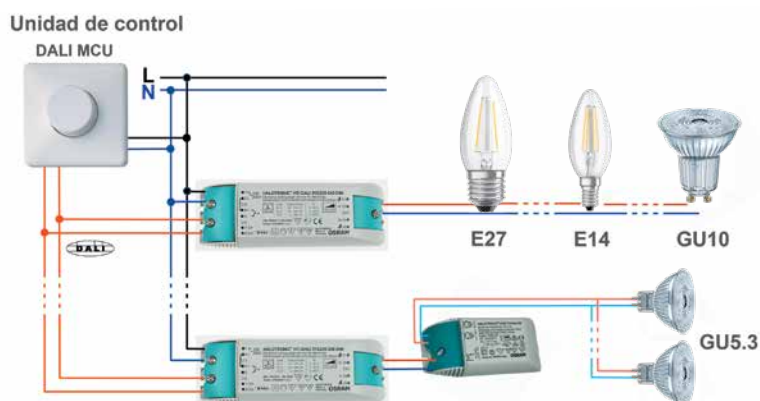
Comprobar lista de compatibilidades en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)



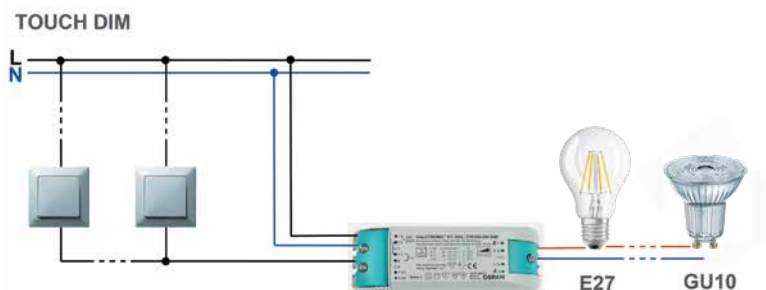
$$\text{Máx. Número de lámp.}^{2)} = \frac{200 \text{ VA} \times \cos \varphi^{3)}}{\text{Potencia lámp. LED (W)}}$$

- 1) 200 VA lámparas LED= 1.200 W lámparas halógenas. La comparación está basada en la corriente de la lámpara.
- 2) En el caso de las lámparas PARATHOM MR16 LED, hay que tener en cuenta el número máximo de lámparas admisibles por el transformador
- 3) Factor de potencia de la lámpara LED ( $\cos \varphi$ )

## FUNCIONAMIENTO VÍA DALI



## FUNCIONAMIENTO VÍA TOUCH DIM



<sup>1</sup> Consultar listados de compatibilidad de lámparas LED OSRAM con reguladores y transformadores en [www.ledvance.es/descargas](http://www.ledvance.es/descargas)







# SOLUCIONES INTELIGENTES SMART<sup>+</sup>

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| TECNOLOGÍAS DIFERENTES                                        | 252 |
| LÁMPARAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI               | 254 |
| LÁMPARAS SMART <sup>+</sup> MATTER CON TECNOLOGÍA WIFI        | 258 |
| LUMINARIAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR | 261 |
| LUMINARIAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI PARA BAÑOS  | 268 |
| LUMINARIAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR | 269 |
| LUMINARIAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI PARA JARDÍN | 271 |
| LÁMPARAS SMART <sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA ZIGBEE             | 274 |



# ILUMINACIÓN SMART: UN GANADOR SEGURO PARA TU NEGOCIO DE ILUMINACIÓN

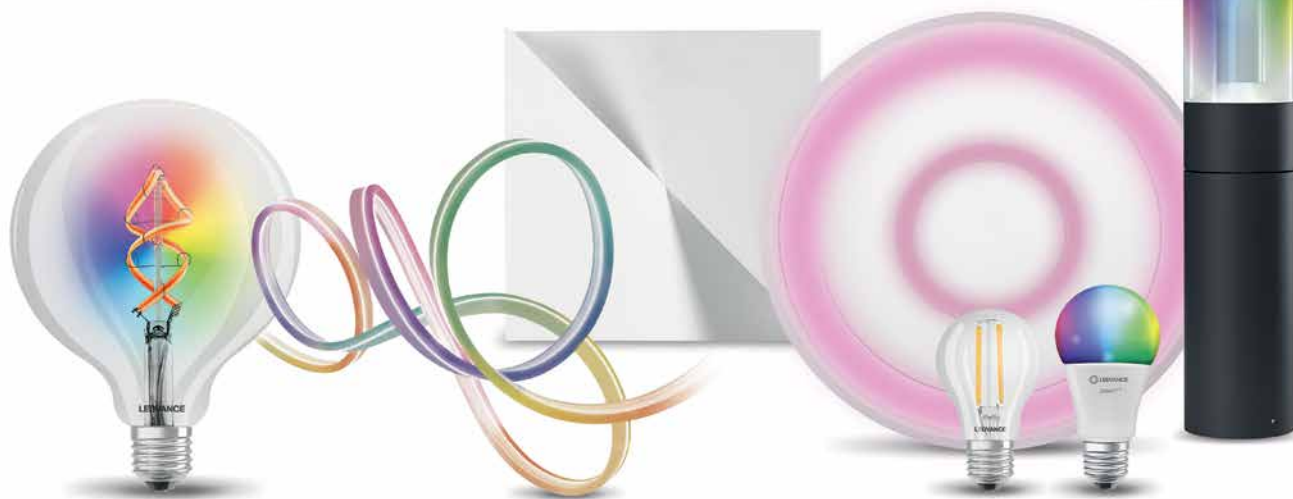
La iluminación inteligente es ya una megatendencia establecida. Para beneficiarte de este desarrollo y satisfacer las necesidades de tus clientes de hoy y mañana en prácticamente todos los aspectos, hemos ampliado masivamente nuestra gama SMART<sup>+</sup>. Echa un vistazo a nuestra selección de lámparas y luminarias conectadas y marca nuevas tendencias para tu negocio de iluminación.

SMART<sup>+</sup>



# LUMINARIAS SMART: UN SEGMENTO CON UN GRAN POTENCIAL

El segmento de crecimiento de las luminarias inteligentes es muy dinámico, por lo que su potencial es especialmente prometedor. Y es precisamente aquí donde tenemos algunos productos interesantes para ti. Ya sean luminarias de interior o exterior, focos, downlights, luminarias funcionales o luminarias con función RGB, hay un montón de soluciones de iluminación inteligente disponibles para que tus clientes las descubran. Entre los productos más destacados se encuentran nuestros nuevos apliques para baños y paredes.

SMART<sup>+</sup>

## SOLUCIONES SMART PARA TODAS LAS NECESIDADES

Ya sea por la comodidad, la sensación de seguridad, la posibilidad de aprovechar una serie de funciones inteligentes o el placer de configurar a tu gusto la iluminación en interior y exterior, los clientes tienen expectativas muy diferentes sobre la iluminación inteligente. SMART<sup>+</sup> cumple todas estas expectativas de la mejor manera posible.

### 1. Inteligente y cómodo

¿Por qué levantarse cada vez que quieres encender o apagar la luz? Los clientes SMART<sup>+</sup> pueden controlar su iluminación mediante la aplicación o comando de voz desde la comodidad de su sofá.



POR QUÉ LOS CLIENTES ESTÁN TAN EMOCIONADOS CON SMART<sup>+</sup>

### 2. Inteligente y móvil

SMART<sup>+</sup> ofrece a los usuarios una mayor sensación de seguridad. Pueden controlar su iluminación desde prácticamente cualquier lugar, para simular su presencia física, por ejemplo.



### 3. Inteligente y atractivo

La iluminación es ahora mucho más que una simple cuestión de "encendido" o "apagado". Cada vez más clientes se entusiasman con la posibilidad de crear escenarios de iluminación atmosférica o de automatizar sus secuencias de iluminación (por ejemplo, iluminación a modo despertador) a lo largo del día.

### 4. Inteligente y exterior

Mayor comodidad, mayor seguridad, mayor ambiente: También en el exterior, LEDVANCE cuenta con un gran número de productos de iluminación inteligentes que abren un amplio rango de posibilidades fascinantes.

#### CONSEJOS PARA EXPERTOS

#### ¡MENCIONAR CASUALMENTE SMART<sup>+</sup> EN UNA CONVERSACIÓN!

Si escuchas hablar de Amazon Alexa, Google Nest o el HomePod de Apple encontrarás muchas oportunidades para romper el hielo

y hablar sobre la iluminación controlada por voz. Incluso en zonas exteriores en jardines o en balcones o terrazas, SMART<sup>+</sup> es una alternativa inteligente.

# MUY INTELIGENTE SMART+ DE LEDVANCE

Tus clientes deciden cómo quieren que sus luces sean inteligentes: LEDVANCE ofrece la solución adecuada entre numerosas opciones. Pueden elegir la forma inteligente y utilizar la aplicación o bien optar por lo informal y utilizar un asistente de voz para controlar sus luces. Pueden elegir entre diferentes tecnologías: WiFi o Zigbee con una pasarela.

## 1 CONTROL POR INTERRUPTOR



— Encendido/Apagado

**FUNCIONA CON:**



WIFI



zigbee

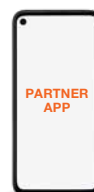
### BENEFICIOS:

Todos nuestros productos inteligentes también pueden encenderse o apagarse de forma clásica con un interruptor de luz. Tiempo de emparejamiento automático 3 minutos

## 2 CONTROL VIA SMARTPHONE



App LEDVANCE  
SMART+



**FUNCIONA CON:**



WIFI



zigbee

### BENEFICIOS:

La forma más fácil: Basta con utilizar la aplicación gratuita LEDVANCE SMART+ para nuestros productos Wifi y Zigbee y disfrutar de las numerosas posibilidades del control inteligente de la luz.

## TRES TECNOLOGÍAS PARA TODOS LOS GUSTOS



### SMART<sup>+</sup> WIFI

Nuestros productos WiFi son perfectos para cualquiera que quiera explorar las fascinantes posibilidades de la iluminación inteligente de forma muy sencilla e intuitiva. Un montón de nuevas luminarias de pared y techo, focos, downlights, luminarias funcionales y luminarias exteriores están listas para ser descubiertas.



### SMART<sup>+</sup> ZIGBEE

El estándar inalámbrico ZigBee, especialmente eficiente desde el punto de vista energético y versátil, es ideal para conectar diferentes productos de hogar inteligente. Muchas luminarias diferentes y otros productos inteligentes pueden combinarse a través de la red Mesh. La diferencia es que tus clientes necesitan una pasarela adicional, también llamada puente, para utilizar tus productos LEDVANCE SMART+ ZigBee.

## SMART<sup>+</sup> PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL PRODUCTO\*



Función de encendido/apagado



Función de regulación



De blanco cálido a blanco frío



De cambio color de la luz

\* Dependiendo del modelo de producto

### 3 CONTROL POR COMANDO DE VOZ



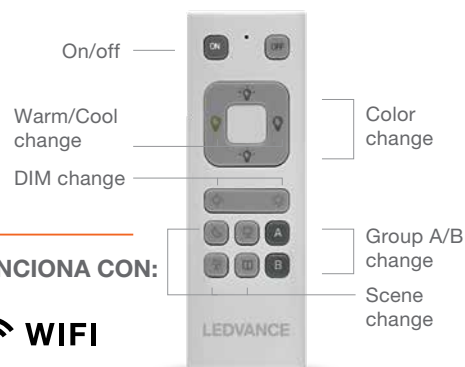
FUNCIONA CON:



#### BENEFICIOS:

Para quien quiera controlar sus luces por voz, todas las gamas de productos SMART<sup>+</sup> de LEDVANCE funcionan con altavoces inteligentes compatibles como Google Nest o Amazon Echo. La compatibilidad con ZigBee dependerá del sistema asociado.

### 4 CONTROL BY REMOTE CONTROL



FUNCIONA CON:



#### BENEFICIOS:

Para invitados o simplemente por comodidad: Control inalámbrico de los productos SMART<sup>+</sup> WiFi por control remoto.



# SMART<sup>+</sup> WIFI: GRAN ALCANCE, APLICACIÓN GRATUITA. ¡ASÍ DE FÁCIL!



SMART<sup>+</sup> es el camino más sencillo hacia la iluminación inteligente. Tus clientes solo necesitan lo siguiente: una lámpara o luminaria SMART<sup>+</sup> WiFi, un router WiFi (la mayoría de los hogares ya tienen uno), la aplicación gratuita LEDVANCE SMART<sup>+</sup> ¡y ya están listos!

Las luces también pueden controlarse desde un interruptor normal (encendido/apagado), un mando a distancia o mediante comandos de voz a través de un altavoz inteligente. Las posibilidades son prácticamente infinitas, ya que la aplicación permite un amplio abanico de funciones muy sencillas.

<sup>1</sup> El número máximo dependerá de su router

## PRINCIPALES VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- Opciones de control flexibles
- Fácil integración de los productos en la app o el altavoz
- Amplia gama de lámparas y luminarias para interior y exterior
- Se pueden conectar hasta 250 productos y controlar unos 50 simultáneamente<sup>1</sup>
- Corto tiempo de respuesta

## INTEGRACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

PARA EL CONTROL A TRAVÉS DE UN SMARTPHONE O POR COMANDO DE VOZ

1

Descarga la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup>

2

Regístrate

3

Enciende la lámpara/luminaria LEDVANCE e intégrala en la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup> WiFi. Ya está.

4

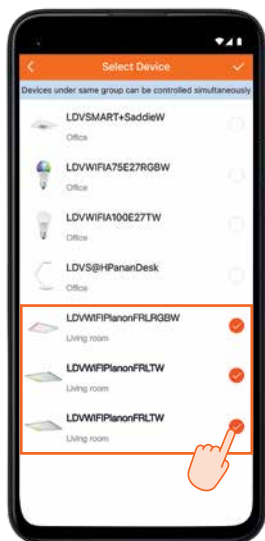
amazon alexa ENABLED

works with Hey Google

Si tus clientes desean ampliar las opciones de control: conecta la aplicación LEDVANCE SMART con la aplicación Google Home Alexa u otro sistema y conecta Google Nest Amazon Echo u otro altavoz altavoz inteligente compatible. ¡Listo!



# SMART<sup>+</sup> PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL SISTEMA



## FUENTES DE LUZ EN GRUPO



Por ejemplo, combinar fuentes de luz de interior y exterior



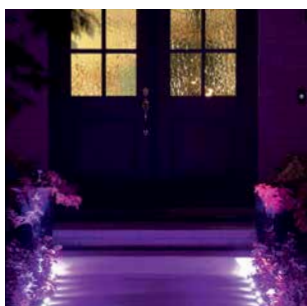
## GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN SOBRE LA MARCHA



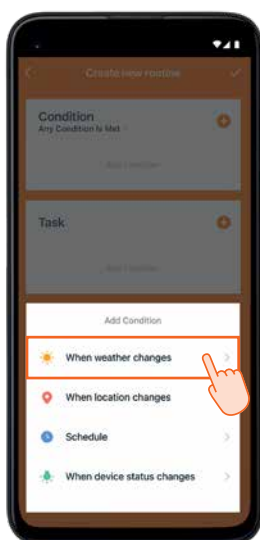
Por ejemplo, simular la presencia física en casa



## SECUENCIAS DE ILUMINACIÓN AUTOMATIZADAS



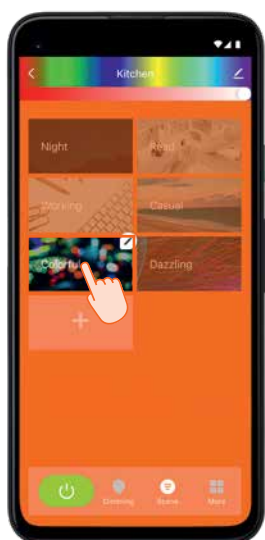
Por ejemplo, la luz para despertarse y dormirse



## FUENTES DE LUZ QUE INTERECTUAN



Por ejemplo, la iluminación del salón apagada, la del dormitorio



## CREAR ESCENAS DE ILUMINACIÓN



Todas las fuentes de luz se ajustan para crear el ambiente deseado

## CONSEJOS PARA EXPERTOS

### ¡HABLAR DE LA VERSATILIDAD SMART<sup>+</sup>!

Luz con posibilidades ilimitadas: La gama de productos SMART<sup>+</sup> WiFi se ha ampliado considerablemente y ofrece la solución de iluminación adecuada para cada cliente: El surtido abarca ahora desde lámparas LED, luminarias de pared y de techo y tiras LED hasta proyectores y luminarias de exterior, así como componentes. Habla con tus clientes sobre la versatilidad de la gama de productos y señala cómo se puede ampliar el sistema de forma flexible en el futuro: SMART<sup>+</sup> en todas las aplicaciones.

# CONTROL REMOTO SMART<sup>+</sup> WIFI PEQUEÑO Y ÚTIL AYUDANTE

SMART<sup>+</sup>

El mando a distancia es una ayuda adicional muy útil, sobre todo cuando el smartphone no está disponible. Es adecuado para toda la familia, jóvenes y mayores, así como para los invitados. Y siempre está listo para controlar la iluminación al instante porque, a diferencia del smartphone, no es necesario activarlo primero.

## PRINCIPALES VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- Control inalámbrico de los productos SMART<sup>+</sup> Wifi sin necesidad de utilizar el control por voz y la app
- Controla hasta 15 productos SMART<sup>+</sup> Wifi compatibles mediante emparejamiento sin contacto
- Se requiere la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup>
- Encendido/apagado y regulación
- Temperatura de color ajustable mediante función Blanco Dinámico: Blanco cálido a blanco frío
- Control de color RGB
- Escenas de luz ajustables

## INTEGRACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA PARA EL CONTROL REMOTO



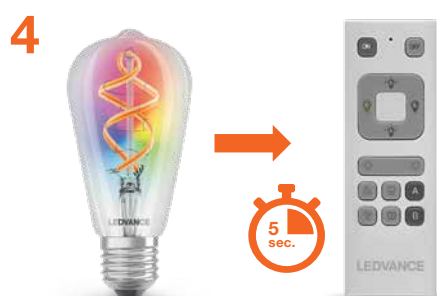
Añade el producto Wifi a la aplicación.



Activa la función de control remoto en el producto.



Apaga y enciende el producto.



Pulsa el botón de encendido durante 5 segundos.



La lámpara parpadea 3 veces para confirmarlo.

# SMART<sup>+</sup> WIFI Y CONTROL POR VOZ: NINGÚN PROBLEMA

SMART<sup>+</sup>

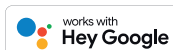
Para todo aquel que quiera controlar cómodamente la iluminación de su casa mediante un comando de voz mediante altavoces inteligentes como Google Nest o Amazon Echo. No se necesita ninguna pasarela adicional. Los productos SMART<sup>+</sup> WiFi pueden conectarse intuitivamente de nube a nube y la conexión funciona perfectamente. Las rutinas y escenas de iluminación se pueden activar fácilmente mediante comandos de voz.

## PRINCIPALES VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- Fácil integración de los productos SMART<sup>+</sup> WiFi en la app Google Home o en la app Alexa
- Instalación rápida: menos de 5 minutos
- Se pueden integrar hasta 250 productos

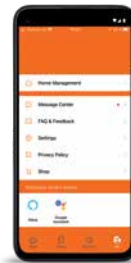
## INTEGRACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA, POR EJEMPLO PARA EL CONTROL A TRAVÉS DE GOOGLE NEST

1



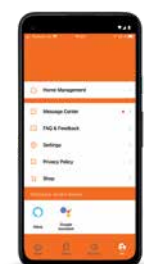
Se requiere una cuenta activa en la aplicación Google Home para conectar la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup>.

2



Ve al perfil en la esquina inferior derecha de la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup>, desplázate hacia abajo y haz clic en el icono "Google Assistant".

3



Haz clic en el icono "Google Assistant".

4



Se inicia la aplicación Google Home; para conectar la cuenta de LEDVANCE con la aplicación Google Home, haz clic en "Confirmar autorización".

5



Los dispositivos de la aplicación LEDVANCE SMART<sup>+</sup> se pueden configurar en la aplicación Google Home (habitaciones, rutinas, etc.).

PRODUCTOS SMART+ MATTER



LÁMPARAS SMART+ MATTER CON TECNOLOGÍA WIFI



| Denominación                                              | EAN           | W   | lm   | Ra  |   |     |        |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|---|-----|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| SMART+ MATTER WIFI FILAMENTO                              |               |     |      |     |   |     |        |   |   |           |                            |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC A FIL 40 4,8W/RGBW E27        | 4099854194986 | 4,8 | 470  | 320 | ✓ | 105 | 100000 | F | 4 | 01        | 32,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC Edison FIL 40 4,8W/RGBW E27   | 4099854195006 | 4,8 | 470  | 320 | ✓ | 140 | 100000 | F | 4 | 02        | 35,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC Globe125 FIL 40 4,8W/RGBW E27 | 4099854195020 | 4,8 | 470  | 320 | ✓ | 173 | 100000 | F | 4 | 03        | 35,99                      |
| SMART+ MATTER WIFI DIFUSOR                                |               |     |      |     |   |     |        |   |   |           |                            |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC A 60 FR 9W/RGBW E27           | 4099854194825 | 9   | 806  | 200 | ✓ | 112 | 100000 | F | 4 | 04        | 14,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC A 75 FR 9,5W/RGBW E27         | 4099854194849 | 9   | 1055 | 200 | ✓ | 112 | 100000 | E | 4 | 04        | 17,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC A 100 FR 14W/RGBW E27         | 4099854194870 | 14  | 1521 | 200 | ✓ | 137 | 100000 | F | 4 | 04        | 18,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC B 40 FR 4,9W/RGBW E14         | 4099854194894 | 4,9 | 470  | 200 | ✓ | 115 | 100000 | F | 4 | 05        | 14,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC P 40 FR 4,9W/RGBW E14         | 4099854194917 | 4,9 | 470  | 200 | ✓ | 92  | 100000 | F | 4 | 06        | 14,99                      |
| NUEVO SMART+ MATTER CLASSIC G95 100 FR 14W/RGBW E27       | 4099854194931 | 14  | 1521 | 220 | ✓ | 142 | 100000 | F | 4 | 07        | 29,99                      |
| SMART+ MATTER WIFI SPOT                                   |               |     |      |     |   |     |        |   |   |           |                            |
| NUEVO SMART+ MATTER Spot PAR16 50 Glas 4,9W/RGBW GU10     | 4099854194955 | 4,9 | 350  | 45  | ✓ | 52  | 100000 | G | 4 | 08        | 15,99                      |

¿QUÉ ES MATTER?:

- Matter es un nuevo estándar de comunicación
- Matter puede funcionar con tecnología WiFi, Zigbee, Bluetooth, etc.
- Nuestra aplicación LEDVANCE SMART+ no requiere ninguna pasarela o concentrador para añadir dispositivos Matter sobre WiFi. Aquí los dispositivos Matter sobre WiFi pueden conectarse directamente al punto de acceso WiFi

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



## PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



### LÁMPARAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI



| Denominación                                      | EAN           | W   | Im   | Ra | 1 | l (mm) | d (mm) | t (h)  | 2 | 3 | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------------------------------------|---------------|-----|------|----|---|--------|--------|--------|---|---|-----------|----------------------------|
| <b>SMART<sup>+</sup> WIFI FILAMENTO</b>           |               |     |      |    |   |        |        |        |   |   |           |                            |
| SMART+ WIFI CL A FIL RGBW 30 4,5W/827 E27         | 4058075619012 | 4,5 | 300  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | G | 4 | 01        | 26,99                      |
| SMART+ WIFI CL A FIL RGBTW 40 4,8W/827 E27        | 4058075777859 | 4,8 | 470  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | F | 4 | 01        | 32,99                      |
| SMART+ WIFI CL A GL FR TW 60 6W/827 E27           | 4058075619036 | 6   | 806  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | E | 4 | 03        | 20,99                      |
| SMART+ WIFI CL A FIL DIM 60 6W/827 E27            | 4058075528239 | 6   | 806  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | E | 4 | 02        | 12,99                      |
| SMART+ WIFI CL A GL FR DIM 75 7,5W/827 E27        | 4058075609716 | 7,5 | 1055 | 80 | ✓ | 133    | 67     | 15.000 | D | 4 | 03        | 17,99                      |
| SMART+ WIFI CL A GL FR DIM 100 11W/827 E27        | 4058075609730 | 11  | 1521 | 80 | ✓ | 133    | 67     | 15.000 | D | 4 | 03        | 20,99                      |
| SMART+ WIFI CL B FIL DIM 40 4W/827 E14            | 4058075609754 | 4   | 470  | 80 | ✓ | 115    | 35     | 15.000 | E | 4 | 04        | 12,99                      |
| SMART+ WIFI CL P FIL DIM 40 4W/827 E14            | 4058075609778 | 4   | 470  | 80 | ✓ | 118    | 35     | 15.000 | E | 4 | 05        | 12,99                      |
| SMART+ WIFI CL P FIL DIM 40 4W/827 E27            | 4058075609792 | 4   | 470  | 80 | ✓ | 118    | 35     | 15.000 | E | 4 | 06        | 12,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison FIL RGBW 30 4,5W/827 E27    | 4058075609914 | 4,5 | 300  | 80 | ✓ | 143    | 64     | 15.000 | G | 4 | 07        | 29,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison FIL RGBTW 40 4,8W/827 E27   | 4058075777873 | 4,8 | 470  | 80 | ✓ | 140    | 64     | 15.000 | F | 4 | 08        | 35,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison FIL TW 60 dim 8W/827 E27    | 4058075777996 | 8   | 806  | 80 | ✓ | 140    | 64     | 15.000 | F | 4 | 08        | 32,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison FIL DIM 60 6W/827 E27       | 4058075528277 | 6   | 806  | 80 | ✓ | 143    | 64     | 15.000 | E | 4 | 08        | 16,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 FIL RGBW 30 4,5W/827 E27  | 4058075609938 | 4,5 | 300  | 80 | ✓ | 168    | 124    | 15.000 | G | 4 | 09        | 29,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 FIL RGBTW 40 4,8W/827 E27 | 4058075777897 | 4,8 | 470  | 80 | ✓ | 173    | 124    | 15.000 | F | 4 | 10        | 35,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe80 FIL TW 60 dim 8W/827 E27   | 4058075793958 | 8   | 806  | 80 | ✓ | 120    | 80     | 15.000 | F | 4 | 10        | 32,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe95 FIL TW 60 dim 8W/827 E27   | 4058075777934 | 8   | 806  | 80 | ✓ | 138    | 95     | 15.000 | F | 4 | 10        | 33,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 FIL TW 60 dim 8W/827 E27  | 4058075777958 | 8   | 806  | 80 | ✓ | 173    | 124    | 15.000 | F | 4 | 10        | 36,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 FIL DIM 60 6W/827 E27     | 4058075528291 | 6   | 806  | 80 | ✓ | 168    | 124    | 15.000 | E | 4 | 10        | 15,99                      |
| SMART+ WIFI CL A Gold TW 40 6W/822 E27            | 4058075793934 | 8   | 650  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | G | 4 | 11        | 29,99                      |
| SMART+ WIFI CL A Gold DIM 53 6W/824 E27           | 4058075610521 | 6   | 680  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | E | 4 | 11        | 14,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison Gold TW 50 dim 8W/822 E27   | 4058075778016 | 8   | 650  | 80 | ✓ | 140    | 64     | 15.000 | G | 4 | 12        | 33,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison Gold DIM 53 6W/824 E27      | 4058075610545 | 6   | 680  | 80 | ✓ | 143    | 64     | 15.000 | E | 4 | 12        | 19,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe80 Gold TW 50 dim 8W/822 E27  | 4058075777910 | 8   | 650  | 80 | ✓ | 120    | 80     | 15.000 | G | 4 | 13        | 33,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe95 Gold TW 50 dim 8W/822 E27  | 4058075793972 | 8   | 650  | 80 | ✓ | 138    | 95     | 15.000 | G | 4 | 13        | 35,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 Gold TW 50 dim 8W/822 E27 | 4058075777972 | 8   | 650  | 80 | ✓ | 173    | 124    | 15.000 | G | 4 | 13        | 39,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 Gold DIM 53 6W/824 E27    | 4058075609693 | 6   | 680  | 80 | ✓ | 168    | 124    | 15.000 | E | 4 | 13        | 18,99                      |
| SMART+ WIFI CL A Smoke DIM 44 6W/825 E27          | 4058075609815 | 6   | 540  | 80 | ✓ | 105    | 60     | 15.000 | F | 4 | 14        | 16,99                      |
| SMART+ WIFI CL Edison Smoke DIM 44 6W/825 E27     | 4058075609839 | 6   | 540  | 80 | ✓ | 143    | 64     | 15.000 | F | 4 | 15        | 20,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe125 Smoke DIM 44 6W/825 E27   | 4058075609853 | 6   | 540  | 80 | ✓ | 168    | 124    | 15.000 | F | 4 | 16        | 18,99                      |
| SMART+ WIFI CL Globe200 Smoke DIM 44 6W/825 E27   | 4058075609877 | 6   | 500  | 80 | ✓ | 290    | 200    | 15.000 | G | 2 | 17        | 61,99                      |
| SMART+ WIFI SPECIAL PIN CL 30 3,5W/TW G9          | 4058075826656 | 3,5 | 320  | 80 | ✓ | 60     | 18     | 20.000 | F | 4 | 18        | 20,99                      |



<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



LÁMPARAS Y TUBOS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI

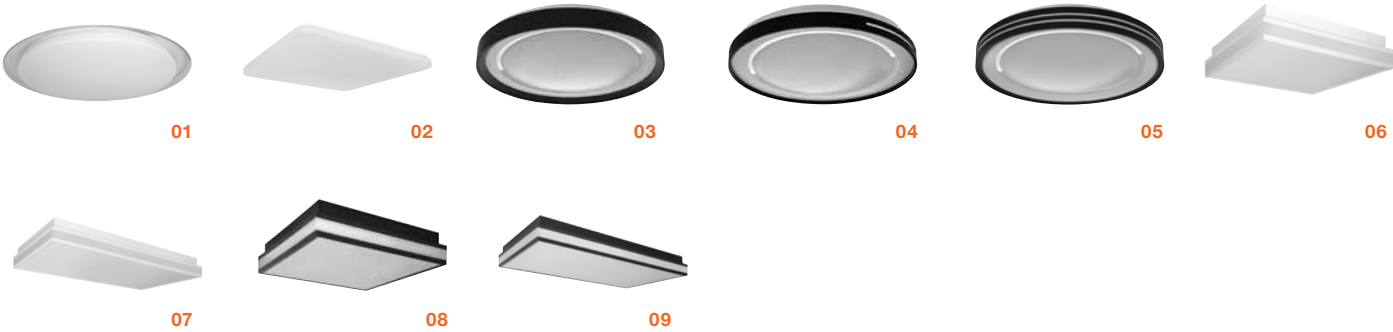


| Denominación                                                  | EAN           | W   | lm   | R <sub>a</sub> |   |      |     |        |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|----------------|---|------|-----|--------|---|----|-----------|----------------------------|
| SMART <sup>+</sup> WIFI DIFUSOR                               |               |     |      |                |   |      |     |        |   |    |           |                            |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A DIM 60 9W/ E27                   | 4058075778382 | 9   | 806  | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 9,99                       |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A TW 60 9W/ E27                    | 4058075778412 | 9   | 806  | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 12,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A RGBW 60 9W/ E27                  | 4058075778450 | 9   | 806  | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 14,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A DIM 75 9,5W/ E27                 | 4058075778498 | 9,5 | 1055 | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 12,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A TW 75 9,5W/ E27                  | 4058075778511 | 9,5 | 1055 | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 14,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A RGBW 75 9,5W/ E27                | 4058075778535 | 9,5 | 1055 | 80             | ✓ | 60   | 115 | 15.000 | F | 4  | 01        | 17,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A DIM 100 14W/ E27                 | 4058075778672 | 14  | 1521 | 80             | ✓ | 75   | 139 | 15.000 | F | 4  | 01        | 14,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A TW 100 14W/ E27                  | 4058075778702 | 14  | 1521 | 80             | ✓ | 75   | 139 | 15.000 | F | 4  | 01        | 17,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL A RGBW 100 14W/ E27                | 4058075778726 | 14  | 1521 | 80             | ✓ | 75   | 139 | 15.000 | F | 4  | 01        | 18,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL B DIM 40 5W/ E14                   | 4058075778559 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 38   | 107 | 20.000 | F | 4  | 02        | 9,99                       |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL B TW 40 5W/ E14                    | 4058075778573 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 38   | 107 | 20.000 | F | 4  | 02        | 12,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL B RGBW 40 5W/ E14                  | 4058075778597 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 38   | 107 | 20.000 | F | 4  | 02        | 14,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL P DIM 40 5W/ E14                   | 4058075778610 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 47   | 90  | 20.000 | F | 4  | 03        | 9,99                       |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL P TW 40 5W/ E14                    | 4058075778634 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 47   | 90  | 20.000 | F | 4  | 03        | 12,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL P RGBW 40 5W/ E14                  | 4058075778658 | 5   | 470  | 80             | ✓ | 47   | 90  | 20.000 | F | 4  | 03        | 14,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL G95 Frosted TW 100 14W/ E27        | 4058075609594 | 16  | 1521 | 80             | ✓ | 142  | 138 | -      | F | 4  | 04        | 24,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI CL G95 Frosted RGBW 100 14W/ E27      | 4058075609617 | 16  | 1521 | 80             | ✓ | 142  | 138 | -      | F | 4  | 04        | 29,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI PAR16 DIM 50 40° GU10                 | 4058075485655 | 5   | 350  | 80             | ✓ | 50   | 55  | 20.000 | G | 4  | 05        | 11,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI PAR16 TW 50 40° GU10                  | 4058075485679 | 5   | 350  | 80             | ✓ | 50   | 55  | 20.000 | G | 4  | 05        | 13,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI PAR16 RGBW 50 40° GU10                | 4058075485693 | 5   | 350  | 80             | ✓ | 50   | 55  | 20.000 | G | 4  | 06        | 15,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Spot R50 Glas TW 40 3W/ E14           | 4058075609518 | 3   | 210  | 80             | ✓ | 50   | 85  | -      | G | 4  | 07        | 15,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Spot R50 Glas RGBW 40 3W/ E14         | 4058075609556 | 3   | 210  | 80             | ✓ | 50   | 85  | -      | G | 4  | 07        | 16,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Spot R63 Glas TW 60 6W/ E27           | 4058075609532 | 6   | 345  | 80             | ✓ | 102  | 105 | -      | G | 4  | 08        | 16,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Spot R63 Glas RGBW 60 6W/ E27         | 4058075609570 | 6   | 345  | 80             | ✓ | 102  | 105 | -      | G | 4  | 08        | 17,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI TUBOS LED T8 - G13, 220-240           |               |     |      |                |   |      |     |        |   |    |           |                            |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Tube T8 frosted TW 18 DIM 9W/865 G13  | 4058075625990 | 9   | 1100 | 83             | ✓ | 600  | 26  | 50.000 | E | 10 | 09        | 26,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Tube T8 frosted TW 36 DIM 18W/865 G13 | 4058075626232 | 18  | 2300 | 83             | ✓ | 1200 | 26  | 50.000 | E | 10 | 09        | 29,99                      |
| SMART <sup>+</sup> WIFI Tube T8 frosted TW 58 DIM 24W/865 G13 | 4058075626256 | 24  | 3100 | 83             | ✓ | 1500 | 26  | 50.000 | E | 10 | 09        | 32,99                      |



<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



PLAFONES SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



| Denominación                               | EAN           |  |  |  |  | <sup>1</sup> Dimensiones<br>LxWxH [mm] |  | <sup>2</sup>  | <sup>3</sup>  | Imagen                                                                                | Nº | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| SMART <sup>+</sup> ORBIS SPARKLE           |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS SPARKLE 46cm TW               | 4058075573475 | 24                                                                                | 1800                                                                              | >80                                                                               | ✓                                                                                  | 460 x 76                               | 15.000                                                                              | -                                                                                                | 5                                                                                                |    | 01 | 88,99                         |
| SMART+ ORBIS SPARKLE 56cm TW               | 4058075573499 | 30                                                                                | 2400                                                                              | >80                                                                               | ✓                                                                                  | 560 x 76                               | 15.000                                                                              | -                                                                                                | 5                                                                                                |    | 01 | 101,99                        |
| SSMART <sup>+</sup> ORBIS CLEAN            |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS CLEAN 53cm X 53cm TW          | 4058075572614 | 42                                                                                | 2500                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 530 x 530 x 85                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 3                                                                                                |    | 02 | 99,99                         |
| SMART <sup>+</sup> ORBIS GAVIN             |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS GAVIN 50cm DARK GREY TW       | 4058075573512 | 30                                                                                | 1850                                                                              | >80                                                                               | ✓                                                                                  | 484 x 85                               | 15.000                                                                              | E                                                                                                | 5                                                                                                |   | 03 | 117,99                        |
| SMART <sup>+</sup> ORBIS LISA              |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS LISA 50cm DARK GREY TW        | 4058075573536 | 30                                                                                | 2100                                                                              | >80                                                                               | ✓                                                                                  | 484 x 85                               | 15.000                                                                              | -                                                                                                | 5                                                                                                |  | 04 | 128,99                        |
| SMART <sup>+</sup> ORBIS GAVIN             |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS JADEN 50cm DARK GREY TW       | 4058075573550 | 30                                                                                | 2100                                                                              | >80                                                                               | ✓                                                                                  | 484 x 85                               | 15.000                                                                              | -                                                                                                | 5                                                                                                |  | 05 | 128,99                        |
| SMART <sup>+</sup> ORBIS MAGNET            |               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                        |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                       |    |                               |
| SMART+ ORBIS MAGNET 30 X 30 WIFI WHITE TW  | 4058075572652 | 26                                                                                | 2000                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 300 x 300 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 06 | 111,99                        |
| SMART+ ORBIS MAGNET 45 X 45 WIFI WHITE TW  | 4058075572690 | 42                                                                                | 3200                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 450 x 450 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 06 | 126,99                        |
| SMART+ ORBIS MAGNET 60 X 30 WHITE TW       | 4058075572713 | 42                                                                                | 3200                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 600 x 300 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 07 | 119,99                        |
| SMART+ ORBIS MAGNET 30 X 30 WIFI BLACK TW  | 4058075572737 | 26                                                                                | 1400                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 300 x 300 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 08 | 111,99                        |
| SMART+ ORBIS MAGNET 45 X 45 WIFI BLACK TW  | 4058075572751 | 42                                                                                | 2500                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 450 x 450 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 08 | 126,99                        |
| SMART+ ORBIS MAGNET 60 X 30 WHITE BLACK TW | 4058075572775 | 42                                                                                | 2300                                                                              | ≥80                                                                               | ✓                                                                                  | 600 x 300 x 86                         | 30.000                                                                              | -                                                                                                | 4                                                                                                |  | 09 | 119,99                        |



<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



PLAFONES SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



| Denominación                                        | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] |        |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|-----------------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|---------------------------|--------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS BACKLITE</b>             |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS BACKLITE SQUARE WHITE 35cm TW+RGB      | 4058075572850 | 28 | 1700 | ≥80            | ✓ | 350 x 350 x 90            | 30.000 | - | 4 | 01           | 106,99                        |  |
| SMART+ ORBIS BACKLITE SQUARE BLACK 35cm TW+RGB      | 4058075572874 | 28 | 1700 | >80            | ✓ | 350 x 350 x 90            | 30.000 | - | 4 | 02           | 106,99                        |  |
| SMART+ ORBIS BACKLITE ROUND WHITE 35cm TW+RGB       | 4058075574397 | 28 | 1400 | ≥80            | ✓ | 350 x 90                  | 30.000 | - | 4 | 03           | 111,99                        |  |
| SMART+ ORBIS BACKLITE ROUND BLACK 35cm TW+RGB       | 4058075573574 | 28 | 1400 | >80            | ✓ | 350 x 90                  | 30.000 | - | 4 | 04           | 111,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CIRCLE</b>               |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS CIRCLE BLACK 46cm BLACK TW+RGB         | 4058075573833 | 28 | 750  | ≥80            | ✓ | 460 x 95                  | 30.000 | - | 3 | 05           | 117,99                        |  |
| SMART+ ORBIS CIRCLE WHITE 46cm BLACK TW+RGB         | 4058075573871 | 28 | 900  | >80            | ✓ | 460 x 95                  | 30.000 | - | 3 | 06           | 117,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS STELLA</b>               |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS STELLA 53 CM X 43cm WHITE TW+RGB       | 4058075573390 | 32 | 1800 | >80            | ✓ | 485 x 485 x 80            | 30.000 | - | 3 | 07           | 165,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS STEA</b>                 |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS STEA 52cm WHITE TW+RGB                 | 4058075573413 | 32 | 1950 | >80            | ✓ | 485 x 80                  | 30.000 | - | 4 | 08           | 176,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS RUMOR</b>                |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS RUMOR 54cm WHITE TW+RGB                | 4058075573437 | 32 | 2600 | >80            | ✓ | 500 x 100                 | 30.000 | - | 3 | 09           | 188,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS SADDIE</b>               |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS SADDIE 55cm X 55 CM WHITE TW+RGB       | 4058075573451 | 32 | 2850 | >80            | ✓ | 550 x 550 x 55            | 30.000 | - | 3 | 10           | 188,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING DONUT</b>        |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS CEILING DONUT WIFI TW 400mm WT         | 4058075486300 | 24 | 2400 | >80            | ✓ | 400 x 90                  | 30.000 | - | 3 | 11           | 99,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING KITE</b>         |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI TW 410mm WT          | 4058075486324 | 24 | 2400 | >80            | ✓ | 410 x 68                  | 30.000 | - | 3 | 12           | 103,99                        |  |
| SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI TW 510mm WT          | 4058075486348 | 32 | 3200 | >80            | ✓ | 510 x 83                  | 30.000 | - | 3 | 12           | 131,99                        |  |
| SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI RGB+TW 340mm WT      | 4058075495685 | 18 | 1400 | 80             | ✓ | 340 x 80                  | 25.000 | - | 5 | 12           | 82,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CLARIA</b>               |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI ORBIS CLARIA 490 RGBTW                   | 4058075754775 | 32 | 3150 | >80            | ✓ | 490 x 95                  | 50.000 | - | 3 | 13           | 188,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS KURT</b>                 |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI ORBIS KURT 450 TW                        | 4058075754799 | 30 | 1750 | >80            | ✓ | 450 x 110                 | 50.000 | - | 4 | 14           | 152,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WOOD</b>                 |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI ORBIS WOOD 400 TW                        | 4058075754751 | 24 | 1250 | >80            | ✓ | 400 x 75                  | 50.000 | - | 4 | 15           | 140,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT</b> |               |    |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 235 RGB TW WT     | 4058075752719 | 19 | 1140 | >80            | ✓ | 235 x 27                  | 30.000 | - | 5 | 16           | 70,99                         |  |
| SMART+ ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 400 RGB TW WT     | 4058075752764 | 25 | 2000 | ≥80            | ✓ | 400 x 27                  | 30.000 | - | 5 | 16           | 88,99                         |  |
| SMART+ ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 235 RGB TW BK     | 4058075752788 | 19 | 1070 | ≥80            | ✓ | 235 x 27                  | 30.000 | - | 5 | 16           | 58,99                         |  |
| SMART+ ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT 400 RGB TW BK     | 4058075752801 | 25 | 1870 | ≥80            | ✓ | 400 x 27                  | 30.000 | - | 5 | 16           | 88,99                         |  |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



PLAFONES SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR

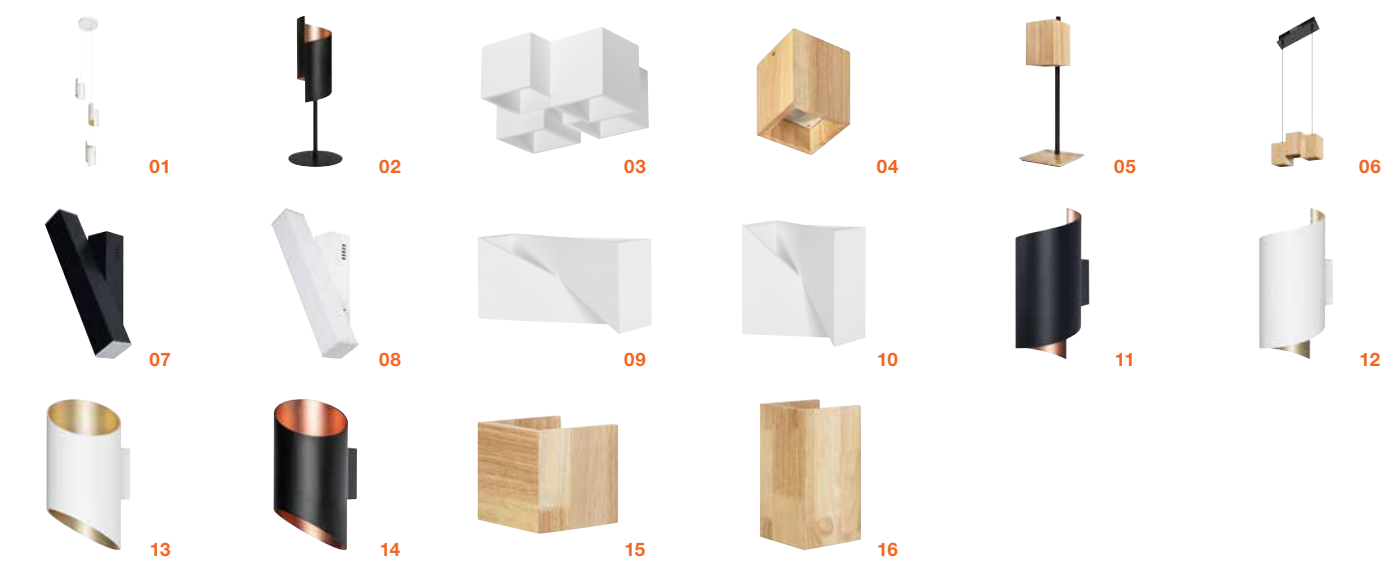


| Denominación                                        | EAN           | W  | lm   | Ra  |   | <sup>1</sup> Dimensiones<br>LxWxH [mm] |        | <sup>2</sup> t <sub>h</sub> |   | <sup>3</sup> |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------------------------|---------------|----|------|-----|---|----------------------------------------|--------|-----------------------------|---|--------------|--|--------------|-------------------------------|---|
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING MOON</b>         |               |    |      |     |   |                                        |        |                             |   |              |  |              |                               |   |
| SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 380MM WHITE/GREY  | 4058075486409 | 24 | 2400 | >80 | ✓ | 380 x 85                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 01           | 99,99                         | A |
| SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 480MM WHITE/GREY  | 4058075486423 | 32 | 3200 | >80 | ✓ | 480 x 86                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 01           | 135,99                        | B |
| SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 380MM WHITE/NEGRO | 4058075486362 | 24 | 2400 | >80 | ✓ | 380 x 85                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 02           | 99,99                         | A |
| SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 480MM WHITE/NEGRO | 4058075486386 | 32 | 3200 | >80 | ✓ | 480 x 86                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 02           | 135,99                        | B |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING PLATE</b>        |               |    |      |     |   |                                        |        |                             |   |              |  |              |                               |   |
| SMART+ ORBIS CEILING PLATE WIFI TW 430MM WT         | 4058075486447 | 24 | 2400 | >80 | ✓ | 430 x 70                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 03           | 117,99                        | B |
| SMART+ ORBIS CEILING PLATE WIFI TW 430MM GREY       | 4058075486461 | 24 | 2400 | >80 | ✓ | 430 x 70                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 04           | 117,99                        | B |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING FRAME</b>        |               |    |      |     |   |                                        |        |                             |   |              |  |              |                               |   |
| SMART+ ORBIS CEILING FRAME WIFI TW 500MM            | 4058075486508 | 32 | 3200 | >80 | ✓ | 495 x 83                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 05           | 141,99                        | B |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING CYLINDER</b>     |               |    |      |     |   |                                        |        |                             |   |              |  |              |                               |   |
| SMART+ ORBIS CEILING CYLINDER WIFI TW 450MM WT      | 4058075486560 | 24 | 2490 | >80 | ✓ | 450 x 134                              | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 06           | 117,99                        | C |
| SMART+ ORBIS CEILING CYLINDER WIFI TW 450MM GREY    | 4058075486584 | 24 | 2490 | >80 | ✓ | 450 x 134                              | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 07           | 117,99                        | C |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS CEILING SPIRAL</b>       |               |    |      |     |   |                                        |        |                             |   |              |  |              |                               |   |
| SMART+ ORBIS CEILING SPIRAL WIFI TW 500MM WT        | 4058075486607 | 40 | 1900 | >80 | ✓ | 500 x 66                               | 30.000 | -                           | 3 |              |  | 08           | 211,99                        | C |



<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

LUMINARIAS DECORATIVAS SMART<sup>+</sup> WIFI



APLIQUES DE PARED SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR

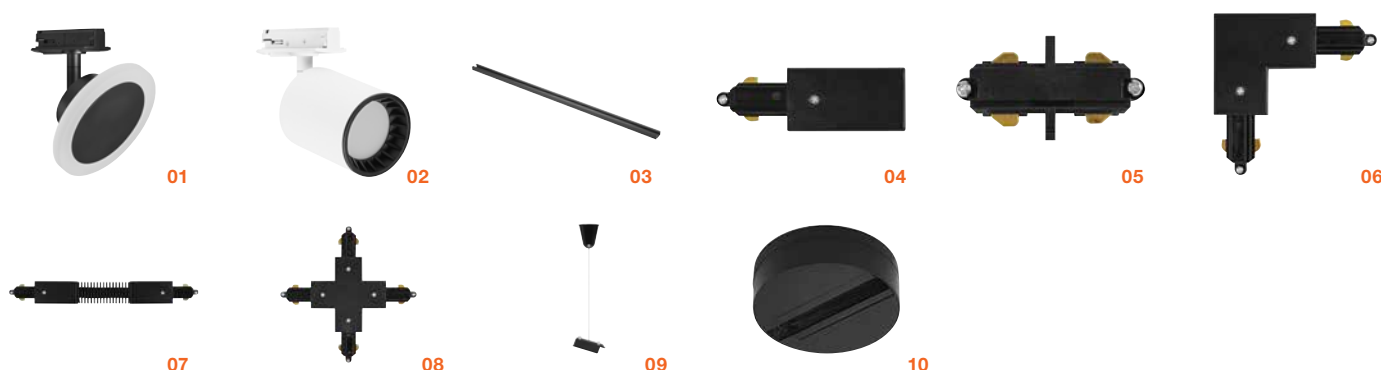


| Denominación                                          | EAN           | W    | lm   | Ra  |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>90</sub> <sup>2</sup> |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|-------------------------------------------------------|---------------|------|------|-----|---|---------------------------|------------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> DECOR TWIST</b>                  |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI DECOR TWIST PENDANT TW BK                  | 4058075757400 | 24,5 | 1200 | >80 | ✓ | 265 x 1500                | 30.000                       | - | 4 | 01           | 196,99                        |  |
| SMART WIFI DECOR TWIST PENDANT TW WT                  | 4058075757448 | 24,5 | 1500 | >80 | ✓ | 265 x 1500                | 30.000                       | - | 4 | 01           | 196,99                        |  |
| SMART WIFI DECOR TWIST TABLE TW BK                    | 4058075757547 | 12   | 450  | >80 | ✓ | 150 x 150 x 392           | 30.000                       | - | 4 | 02           | 112,99                        |  |
| SMART WIFI DECOR TWIST TABLE TW WT                    | 4058075757561 | 12   | 550  | >80 | ✓ | 150 x 150 x 392           | 30.000                       | - | 4 | 02           | 112,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> DECOR SWAN</b>                   |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI DECOR SWAN CEILING TW WT                   | 4058075757646 | 22   | 1200 | >80 | ✓ | 250 x 250 x 120           | 30.000                       | - | 2 | 03           | 117,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> DECOR WOOD</b>                   |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI DECOR WOOD CEILING TW WD                   | 4058075757660 | 8    | 300  | >80 | ✓ | 100 x 100 x 130           | 30.000                       | - | 4 | 04           | 77,99                         |  |
| SMART WIFI DECOR WOOD TABLE TW BK WD                  | 4058075757585 | 8    | 350  | >80 | ✓ | 150 x 150 x 458           | 30.000                       | - | 4 | 05           | 98,99                         |  |
| SMART WIFI DECOR WOOD PENDNT TW BK WD                 | 4058075757462 | 21   | 1200 | >80 | ✓ | 300 x 100 x 1500          | 30.000                       | - | 4 | 06           | 154,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WALL LAMP CROSS</b>        |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP CROSS BLACK TW 310x150mm       | 4058075573949 | 12   | 1200 | >80 | ✓ | 309 x 50 x 106            | 30.000                       | - | 4 | 07           | 83,99                         |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP CROSS WHITE TW 310x150mm       | 4058075573994 | 12   | 800  | >80 | ✓ | 309 x 50 x 106            | 30.000                       | - | 4 | 08           | 83,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WALL LAMP SWAN</b>         |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP SWAN RECTANGULAR TW 300x150mm  | 4058075574021 | 23   | 1700 | >80 | ✓ | 300 x 150 x 105           | 30.000                       | - | 4 | 09           | 94,99                         |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP SWAN SQUARE WHITE TW 200x200mm | 4058075574052 | 23   | 1300 | >80 | ✓ | 200 x 200 x 110           | 30.000                       | - | 4 | 10           | 94,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WALL LAMP TWIST</b>        |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP TWIST BLACK TW 200x112mm       | 4058075574090 | 12   | 700  | >80 | ✓ | 127 x 95 x 230            | 30.000                       | - | 4 | 11           | 89,99                         |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP TWIST WHITE TW 200x112mm       | 4058075574151 | 12   | 900  | >80 | ✓ | 127 x 95 x 230            | 30.000                       | - | 4 | 12           | 89,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WALL LAMP CYLINDRO</b>     |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP CYLINDRO WHITE TW 200x120mm    | 4058075574175 | 12   | 700  | >80 | ✓ | 127 x 95 x 200            | 30.000                       | - | 4 | 13           | 89,99                         |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP CYLINDRO BLACK TW 200x120mm    | 4058075574212 | 12   | 700  | >80 | ✓ | 127 x 95 x 200            | 30.000                       | - | 4 | 14           | 89,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WALL LAMP WOOD</b>         |               |      |      |     |   |                           |                              |   |   |              |                               |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP WOOD SQUARE TW 100x100mm       | 4058075574250 | 7    | 400  | >80 | ✓ | 110 x 110 x 110           | 30.000                       | - | 4 | 15           | 64,99                         |  |
| SMART+ ORBIS WALL LAMP WOOD RECTANGULAR TW 200x110mm  | 4058075574298 | 12   | 800  | >80 | ✓ | 110 x 110 x 210           | 30.000                       | - | 4 | 16           | 70,99                         |  |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



## PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



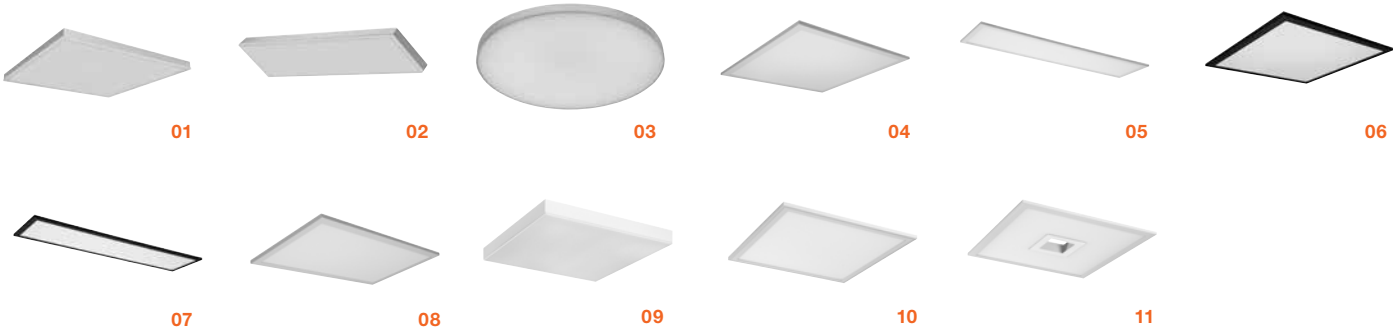
### PROYECTORES DE CARRIL MONOFÁSICO SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



| Denominación                                    | EAN           | W   | lm  | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>L x W x H [mm] |        |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|-------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----------------|---|-------------------------------|--------|---|----|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> TRACKLIGHT SPOT CIRCLE</b> |               |     |     |                |   |                               |        |   |    |              |                               |  |
| SMART WIFI TRACKL SPOT CIRCLE TW BLANCO         | 4058075759749 | 6,5 | 450 | > 80           | ✓ | 95 x 120 x 120                | 30.000 | - | 24 | 01           | 63,99                         |  |
| SMART WIFI TRACKL SPOT CIRCLE TW NEGRO          | 4058075759763 | 6,5 | 350 | > 80           | ✓ | 95 x 120 x 120                | 30.000 | - | 24 | 01           | 63,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> TRACKLIGHT SPOT OSAKA</b>  |               |     |     |                |   |                               |        |   |    |              |                               |  |
| SMART WIFI TRACKL SPOT OSAKA TW BLANCO          | 4058075759787 | 8   | 250 | > 80           | ✓ | 140 x 65 x 92                 | 30.000 | - | 24 | 02           | 63,99                         |  |
| SMART WIFI TRACKL SPOT OSAKA TW NEGRO           | 4058075759800 | 8   | 230 | > 80           | ✓ | 140 x 65 x 92                 | 30.000 | - | 24 | 02           | 63,99                         |  |
| <b>ACCESORIOS TRACKLIGHT</b>                    |               |     |     |                |   |                               |        |   |    |              |                               |  |
| TRACKLIGHT RAIL 1M WT                           | 4058075763920 | -   | -   | -              | - | 1000 x 35 x 18                | -      | - | 16 | 03           | 22,99                         |  |
| TRACKLIGHT RAIL 1M BK                           | 4058075763944 | -   | -   | -              | - | 1000 x 35 x 18                | -      | - | 16 | 03           | 22,99                         |  |
| TRACKLIGHT SUPPLY CONNECTOR WT                  | 4058075763968 | -   | -   | -              | - | 104 x 35 x 18                 | -      | - | 50 | 04           | 5,99                          |  |
| TRACKLIGHT SUPPLY CONNECTOR BK                  | 4058075763982 | -   | -   | -              | - | 104 x 35 x 18                 | -      | - | 50 | 04           | 5,99                          |  |
| TRACKLIGHT LINEAR CONNECTOR WT                  | 4058075764002 | -   | -   | -              | - | -                             | -      | - | -  | 05           | 4,99                          |  |
| TRACKLIGHT LINEAR CONNECTOR BK                  | 4058075764026 | -   | -   | -              | - | -                             | -      | - | -  | 05           | 4,99                          |  |
| TRACKLIGHT CORNER CONNECTOR WT                  | 4058075764040 | -   | -   | -              | - | 104 x 104 x 18                | -      | - | 50 | 06           | 9,99                          |  |
| TRACKLIGHT CORNER CONNECTOR BK                  | 4058075764064 | -   | -   | -              | - | 104 x 104 x 18                | -      | - | 50 | 06           | 9,99                          |  |
| TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR WT                | 4058075764088 | -   | -   | -              | - | 290 x 35 x 18                 | -      | - | 25 | 07           | 16,99                         |  |
| TRACKLIGHT FLEXIBLE CONNECTOR BK                | 4058075764101 | -   | -   | -              | - | 290 x 35 x 18                 | -      | - | 25 | 07           | 16,99                         |  |
| TRACKLIGHT CROSS CONNECTOR WT                   | 4058075764125 | -   | -   | -              | - | 172 x 172 x 18                | -      | - | 25 | 08           | 18,99                         |  |
| TRACKLIGHT CROSS CONNECTOR BK                   | 4058075764149 | -   | -   | -              | - | 172 x 172 x 18                | -      | - | 25 | 08           | 18,99                         |  |
| TRACKLIGHT SUSPENSION KIT WT                    | 4058075764163 | -   | -   | -              | - | 61 x 33 x 47                  | -      | - | 50 | 09           | 9,99                          |  |
| TRACKLIGHT SUSPENSION KIT BK                    | 4058075764187 | -   | -   | -              | - | 61 x 33 x 47                  | -      | - | 50 | 09           | 9,99                          |  |
| TRACKLIGHT ROUND BASE BK                        | 4058075764200 | -   | -   | -              | - | 100 x 32                      | -      | - | 25 | 10           | 6,99                          |  |
| TRACKLIGHT ROUND BASE WT                        | 4058075764224 | -   | -   | -              | - | 100 x 32                      | -      | - | 25 | 10           | 6,99                          |  |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART+ WIFI



PANELES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



| Denominación                                           | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>90</sub> <sup>2</sup> |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SMART+ PLANON FRAMELESS SQUARE</b>                  |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 300X300         | 4058075484313 | 20 | 1600 | >80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 01           | 117,99                        |    |
| PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW + RGB 300X300   | 4058075484351 | 20 | 1500 | >80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 01           | 152,99                        |    |
| PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 450X450         | 4058075484375 | 28 | 2300 | >80            | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 01           | 188,99                        |    |
| PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 600X600         | 4058075484436 | 40 | 3400 | >80            | ✓                                                                                 | 596 x 596 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 01           | 235,99                        |    |
| PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW + RGB 600X600   | 4058075484474 | 40 | 3400 | >80            | ✓                                                                                 | 596 x 596 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 01           | 270,99                        |    |
| <b>SSMART+ PLANON FRAMELESS RECTANGULAR</b>            |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 400X100    | 4058075484634 | 16 | 1050 | >80            | ✓                                                                                 | 400 x 100 x 65            | 25.000                       | -                                                                                   | 9                                                                                   | 02           | 108,99                        |   |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 600X100    | 4058075484610 | 28 | 1800 | >80            | ✓                                                                                 | 600 x 100 x 65            | 25.000                       | -                                                                                   | 6                                                                                   | 02           | 121,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 600X300    | 4058075484412 | 28 | 2100 | >80            | ✓                                                                                 | 600 x 300 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 02           | 175,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 800X100    | 4058075484597 | 27 | 2000 | >80            | ✓                                                                                 | 800 x 100 x 65            | 25.000                       | -                                                                                   | 6                                                                                   | 02           | 152,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 1200X100   | 4058075484535 | 35 | 2500 | >80            | ✓                                                                                 | 1200 x 100 x 65           | 25.000                       | -                                                                                   | 6                                                                                   | 02           | 176,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANG. WIF/TW/RGB 1200X100   | 4058075484573 | 35 | 2500 | >80            | ✓                                                                                 | 1200 x 100 x 65           | 25.000                       | -                                                                                   | 6                                                                                   | 02           | 211,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 1200X300   | 4058075484498 | 40 | 3400 | >80            | ✓                                                                                 | 1200 x 300 x 69           | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 02           | 235,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANG. WIF/TW/RGB 1200X300   | 4058075484511 | 40 | 3300 | >80            | ✓                                                                                 | 1200 x 300 x 69           | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 02           | 270,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON FRAMELESS ROUND</b>                   |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIFI TW/RGB/ 300mm       | 4058075484696 | 20 | 1600 | >80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 69            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 03           | 135,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIF TWI 300mm            | 4058075484672 | 20 | 1700 | >80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 65            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 03           | 152,99                        |  |
| PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIF TWI 450mm            | 4058075484719 | 28 | 2700 | >80            | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 65            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 03           | 169,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON PLUS BACKLITE</b>                     |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 45X45cm TW+RGB+RC          | 4058075650152 | 27 | 2000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 45 x 45 x 56              | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 122,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 60X60cm TW+RGB+RC          | 4058075650190 | 39 | 3000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 60 x 60 x 56              | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 04           | 153,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 100X25cm TW+RGB+RC         | 4058075650213 | 28 | 1900 | ≥80            | ✓                                                                                 | 100 x 250 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 05           | 151,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 45X45cm TW+RGB+RC          | 4058075650251 | 27 | 1800 | ≥80            | ✓                                                                                 | 45 x 45 x 56              | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 06           | 122,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 60X60cm TW+RGB+RC          | 4058075650275 | 39 | 2700 | ≥80            | ✓                                                                                 | 60 x 60 x 56              | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 06           | 153,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 100X25cm TW+RGB+RC         | 4058075650299 | 27 | 1700 | ≥80            | ✓                                                                                 | 100 x 250 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 07           | 151,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON PLUS</b>                              |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 30X30                       | 4058075525313 | 20 | 1500 | ≥80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 04           | 58,99                         |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 45X45                       | 4058075525337 | 28 | 2000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 82,99                         |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 60X30                       | 4058075525368 | 22 | 1600 | ≥80            | ✓                                                                                 | 595 x 300 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 82,99                         |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 60X60                       | 4058075525382 | 36 | 3000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 595 x 595 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 105,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 120X30                      | 4058075525405 | 36 | 2700 | ≥80            | ✓                                                                                 | 1200 x 300 x 56           | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 105,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 30X30                     | 4058075495708 | 20 | 1400 | ≥80            | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 5                                                                                   | 04           | 82,99                         |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 45X45                     | 4058075525221 | 28 | 2100 | ≥80            | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 105,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 60X30                     | 4058075525245 | 28 | 2000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 595 x 300 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 105,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 60X60                     | 4058075525269 | 36 | 3200 | ≥80            | ✓                                                                                 | 595 x 595 x 56            | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 141,99                        |  |
| SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 120X30                    | 4058075525290 | 36 | 3000 | ≥80            | ✓                                                                                 | 1200 x 300 x 56           | 25.000                       | -                                                                                   | 3                                                                                   | 08           | 141,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON FRAMELESS SPARK</b>                   |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| SMART WIFI PLANONFL SPARK 300X300TW                    | 4058075759527 | 21 | 850  | > 80           | ✓                                                                                 | 300 x 300 x 63            | 30.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 09           | 84,99                         |  |
| SMART WIFI PLANONFL SPARK 450X450TW                    | 4058075759541 | 25 | 1300 | > 80           | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 63            | 30.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 09           | 126,99                        |  |
| SMART WIFI PLANONFL SPARK1200X300TW                    | 4058075759589 | 38 | 2300 | > 80           | ✓                                                                                 | 1200 x 300 x 63           | 30.000                       | -                                                                                   | 2                                                                                   | 09           | 210,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON PLUS RGB FRAME</b>                    |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| SMART+ WIFI PLANON PLUS RGB FRAME 300X300 RGB TW       | 4058075752603 | 18 | 1300 | > 80           | ✓                                                                                 | 295 x 295 x 51            | 40.000                       | -                                                                                   | 4                                                                                   | 10           | 126,99                        |  |
| SMART+ WIFI PLANON PLUS RGB FRAME 450X450 RGB TW       | 4058075752627 | 24 | 1750 | > 80           | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 51            | 30.000                       | -                                                                                   | 2                                                                                   | 10           | 182,99                        |  |
| SMART+ WIFI PLANON PLUS RGB FRAME 1200X300 RGB TW      | 4058075752641 | 36 | 2800 | > 80           | ✓                                                                                 | 1195 x 295 x 51           | 30.000                       | -                                                                                   | 2                                                                                   | 10           | 252,99                        |  |
| <b>SMART+ PLANON PLUS HOLE BACKLIGHT</b>               |               |    |      |                |                                                                                   |                           |                              |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                       |
| SMART+ WIFI PLANON PLUS HOLE BACKLIGHT 450X450 RGB TW  | 4058075752665 | 24 | 1550 | > 80           | ✓                                                                                 | 450 x 450 x 51            | 30.000                       | -                                                                                   | 2                                                                                   | 11           | 168,99                        |  |
| SMART+ WIFI PLANON PLUS HOLE BACKLIGHT 1000X300 RGB TW | 4058075752689 | 36 | 2700 | > 80           | ✓                                                                                 | 1000 x 295 x 51           | 30.000                       | -                                                                                   | 2                                                                                   | 11           | 224,99                        |  |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

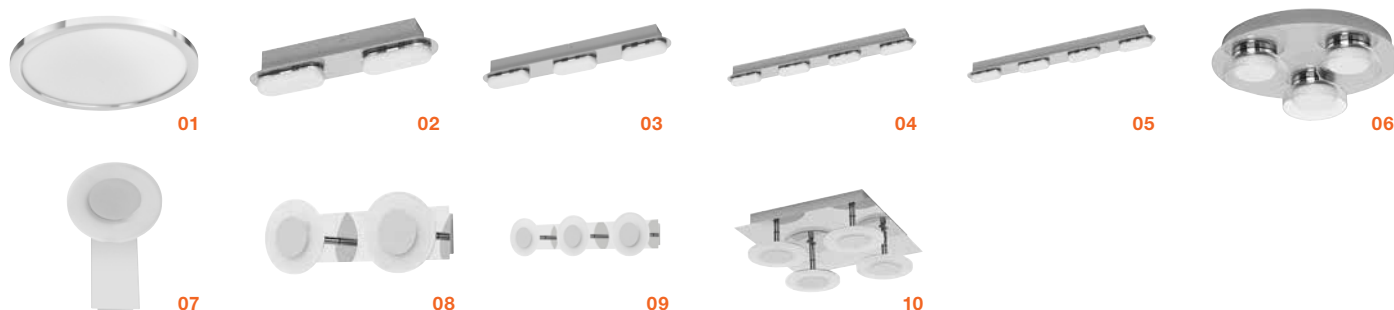
## PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



### DOWNLIGHTS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



| Denominación                                    | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |   | <sup>1</sup> Dimensiones<br>LxWxH [mm] | <sup>2</sup> t <sub>h</sub> | <sup>3</sup> | <sup>3</sup> | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-------------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|----------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------------|---|
| <b>SMART<sup>+</sup> SPOT ULTRA SLIM</b>        |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ SPOT ULTRA SLIM 85mm WHITE TW IP20       | 4058075573239 | 5  | 240  | ≥80            | ✓ | 85 x 37                                | 25.000                      | -            | 6            | 01        | 23,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> DOWNLIGHT ULTRA SLIM</b>   |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ DOWNLIGHT ULTRA SLIM 120mm WHITE TW IP20 | 4058075573253 | 8  | 550  | ≥80            | ✓ | 120 x 35                               | 25.000                      | -            | 6            | 01        | 32,99                         | A |
| SMART+ DOWNLIGHT ULTRA SLIM 225mm WHITE TW IP20 | 4058075573277 | 22 | 2000 | ≥80            | ✓ | 225 x 33,5                             | 25.000                      | -            | 12           | 01        | 35,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> DOWNLIGHT</b>              |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ DOWNLIGHT 170mm 12W WHITE TW RGB         | 4058075573376 | 12 | 1000 | ≥80            | ✓ | 170 x 57                               | 25.000                      | -            | 12           | 02        | 34,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> RECESS</b>                 |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ RECESS 85mm 38° WHITE TW RGB             | 4058075573291 | 4  | 400  | >80            | ✓ | 86 x 48                                | 25.000                      | -            | 6            | 03        | 29,99                         | A |
| SMART+ RECESS 85mm 100° WHITE TW RGB            | 4058075573314 | 4  | 300  | ≥80            | ✓ | 86 x 48                                | 25.000                      | -            | 6            | 03        | 23,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> DOWNLIGHT SURFACE</b>      |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 200mm WHITE TW IP20    | 4058075572911 | 12 | 900  | ≥80            | ✓ | 200 x 40                               | 25.000                      | -            | 10           | 04        | 35,99                         | A |
| SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 400mm WHITE TW IP20    | 4058075572935 | 22 | 1800 | ≥80            | ✓ | 400 x 40                               | 25.000                      | -            | 5            | 04        | 52,99                         | B |
| SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 600mm WHITE TW IP20    | 4058075572959 | 30 | 2500 | ≥80            | ✓ | 600 x 40                               | 25.000                      | -            | 5            | 04        | 107,99                        | C |
| SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 400mm WHITE TW IP20    | 4058075572973 | 22 | 1800 | ≥80            | ✓ | 400 x 400 x 37                         | 25.000                      | -            | 5            | 05        | 52,99                         | B |



### LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI PARA BAÑOS



| Denominación                                  | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |   | <sup>1</sup> Dimensiones<br>LxWxH [mm] | <sup>2</sup> t <sub>h</sub> | <sup>3</sup> | <sup>3</sup> | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|-----------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|----------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------------|---|
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS DISC IP44</b>      |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 30cm CHROME         | 4058075573598 | 18 | 1400 | >80            | ✓ | 300 x 47                               | 30.000                      | -            | 4            | 01        | 114,99                        | B |
| SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 40cm WHITE          | 4058075573611 | 25 | 1900 | >80            | ✓ | 400 x 47                               | 30.000                      | -            | 4            | 01        | 137,99                        | B |
| SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 50cm BLACK          | 4058075573635 | 32 | 2700 | >80            | ✓ | 500 x 47                               | 30.000                      | -            | 4            | 01        | 183,99                        | C |
| <b>SSMART<sup>+</sup> ORBIS DUPLO IP44</b>    |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 30cm CHROME   | 4058075573659 | 15 | 1100 | >80            | ✓ | 295 x 60 x 58                          | 30.000                      | -            | 4            | 02        | 64,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 45cm CHROME   | 4058075573680 | 20 | 1600 | >80            | ✓ | 445 x 60 x 58                          | 30.000                      | -            | 4            | 03        | 76,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 58cm CHROME   | 4058075573703 | 27 | 2200 | >80            | ✓ | 575 x 60 x 58                          | 30.000                      | -            | 4            | 04        | 97,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS ROUND IP44</b>     |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS ROUND IP44 TW 48cm CHROME   | 4058075573727 | 18 | 1200 | >80            | ✓ | 480 x 100 x 78                         | 30.000                      | -            | 4            | 05        | 103,99                        | A |
| SMART+ WALL ORBIS ROUND IP44 TW 30cm CHROME   | 4058075573741 | 18 | 1100 | >80            | ✓ | 300 x 78                               | 30.000                      | -            | 4            | 06        | 94,99                         | B |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS WAVE IP44</b>      |               |    |      |                |   |                                        |                             |              |              |           |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 18cm CHROME    | 4058075573772 | 8  | 400  | >80            | ✓ | 200 x 120 x 93                         | 30.000                      | -            | 4            | 07        | 75,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 32cm CHROME    | 4058075573802 | 15 | 800  | >80            | ✓ | 320 x 120 x 93                         | 30.000                      | -            | 4            | 08        | 91,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 52cm CHROME    | 4058075573857 | 21 | 1100 | >80            | ✓ | 520 x 120 x 93                         | 30.000                      | -            | 4            | 09        | 114,99                        | B |
| SMART+ CEILING ORBIS WAVE IP44 TW 30cm CHROME | 4058075573901 | 26 | 1500 | >80            | ✓ | 300 x 300 x 93                         | 30.000                      | -            | 4            | 10        | 117,99                        | C |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

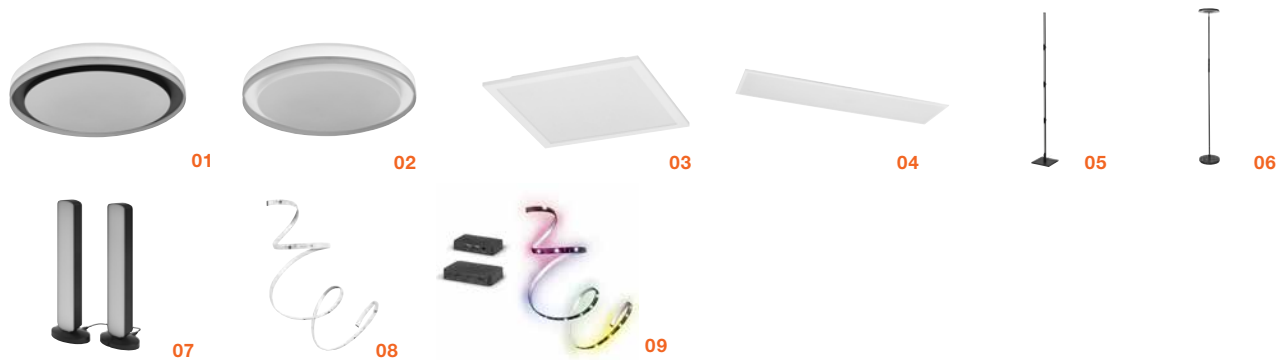
PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI PARA BAÑOS

IP44 WIFI

| Denominación                                      | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>in</sub> |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |   |
|---------------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|---------------------------|-----------------|---|---|--------------|-------------------------------|---|
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS ELYPSE IP44</b>        |               |    |      |                |   |                           |                 |   |   |              |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 12cm CHROME      | 4058075573925 | 7  | 400  | >80            | ✓ | 120 x 150 x 166           | 30.000          | - | 4 | 01           | 80,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 34cm CHROME      | 4058075573963 | 12 | 800  | >80            | ✓ | 340 x 88 x 166            | 30.000          | - | 4 | 02           | 109,99                        | A |
| SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 56cm CHROME      | 4058075574076 | 18 | 1200 | >80            | ✓ | 560 x 88 x 166            | 30.000          | - | 4 | 03           | 137,99                        | B |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS BATH</b>               |               |    |      |                |   |                           |                 |   |   |              |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS BATH WHITE TW 400mm X 38mm IP44 | 4058075574236 | 17 | 800  | >80            | ✓ | 400 x 70 x 50             | 30.000          | - | 4 | 04           | 85,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS BATH WHITE TW 300mm X 38mm IP44 | 4058075574274 | 13 | 600  | >80            | ✓ | 300 x 70 x 50             | 30.000          | - | 4 | 04           | 76,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS BATH BLACK TW 400mm X 38mm IP44 | 4058075574311 | 17 | 550  | >80            | ✓ | 400 x 70 x 50             | 30.000          | - | 4 | 05           | 82,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS BATH BLACK TW 300mm X 38mm IP44 | 4058075574335 | 13 | 350  | >80            | ✓ | 300 x 70 x 50             | 30.000          | - | 4 | 05           | 70,99                         | A |
| <b>SMART<sup>+</sup> ORBIS AQUA</b>               |               |    |      |                |   |                           |                 |   |   |              |                               |   |
| SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE 280mm X 100mm IP44   | 4058075574359 | 12 | 1000 | >80            | ✓ | 280 x 160 x 94            | 30.000          | - | 4 | 06           | 70,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE 200mm X 100mm IP44   | 4058075574373 | 12 | 900  | >80            | ✓ | 200 x 200 x 94            | 30.000          | - | 4 | 07           | 62,99                         | A |
| SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE ROUND 280mm IP44     | 4058075574410 | 12 | 850  | >80            | ✓ | 200 x 94                  | 30.000          | - | 4 | 08           | 58,99                         | A |



LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI ESPECIALES. ENTERTAINMENT

IP44 WIFI

| Denominación                                                          | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>in</sub> |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|---------------------------|-----------------|---|----|--------------|-------------------------------|-----|
| <b>SMART<sup>+</sup> ENTERTAINMENT</b>                                |               |    |      |                |   |                           |                 |   |    |              |                               |     |
| SMART+ WIFI ORBIS ZEST 500MM RGB+TW DIMMABLE BLACK+WHITE              | 4099854090288 | 38 | 1050 | >80            | ✓ | 490 x 100                 | 50 000          | 4 | 01 | 149,99       |                               | C   |
| SMART+ WIFI ORBIS ZEST 500MM RGB+TW DIMMABLE WHITE                    | 4099854090301 | 38 | 1050 | >80            | ✓ | 490 x 100                 | 50 000          | 4 | 02 | 149,99       |                               | C   |
| SMART+ WIFI PLANON MAGIC PANEL 300X300MM RGB+TW DIMMABLE IR RC WHITE  | 4099854090370 | 14 | 1100 | >80            | ✓ | 295 x 295 x 60            | 30 000          | 3 | 03 | 70,99        |                               | A F |
| SMART+ WIFI PLANON MAGIC PANEL 450X450MM RGB+TW DIMMABLE IR RC WHITE  | 4099854090394 | 24 | 1900 | >80            | ✓ | 445 x 445 x 60            | 30 000          | 3 | 03 | 94,99        |                               | B F |
| SMART+ WIFI PLANON MAGIC PANEL 1200X300MM RGB+TW DIMMABLE IR RC WHITE | 4099854090417 | 36 | 3000 | >80            | ✓ | 1195 x 295 x 60           | 30 000          | 3 | 04 | 117,99       |                               | C F |
| SMART WIFI CONVERT RGBTW ICT RC BK                                    | 4099854096495 | 24 | 1000 | >80            | ✓ | 240 x 240 x 1745          | 50 000          | 3 | 05 | 152,99       |                               | C   |
| SMART WIFI FLOOR UPDOWN RGBTW RC BK                                   | 4099854096518 | 24 | 850  | >80            | ✓ | 251 x 1780                | 50 000          | 2 | 06 | 152,99       |                               | C   |
| SMART WIFI MOOD LIGHT BAR RGBTW BK                                    | 4099854014079 | 8  | 240  | >80            | ✓ | 90 x 60 x 280             | 30 000          | 8 | 07 | 94,99        |                               | A   |
| SMART WIFI FLEX 3M RGB ICT RC                                         | 4099854095115 | 16 | -    | -              | ✓ | 3000 x 10 x 3             | 30 000          | 4 | 08 | 58,99        |                               | A F |
| SMART WIFI FLEX 5M RGB ICT RC                                         | 4099854095146 | 24 | -    | -              | ✓ | 5000 x 10 x 3             | 30 000          | 4 | 08 | 77,99        |                               | A F |
| SMART WIFI SYNCH BOX FLEX 5MRGBWICT                                   | 4099854126000 | 22 | -    | -              | ✓ | 4340 x 10 x 3             | 30 000          | 4 | 09 | 198,99       |                               | A   |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



### LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI BAJO MUEBLE

| Denominación | EAN | W | lm | R <sub>a</sub> |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|

#### SMART<sup>+</sup> UNDER CABINET

|                                     |               |     |     |     |   |                  |        |   |   |    |       |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|---|------------------|--------|---|---|----|-------|
| SMART WIFI UNDERCABINET 50X3.75 TW  | 4058075576278 | 9   | 480 | >80 | ✓ | 500 x 38 x 8     | 30.000 | F | 8 | 01 | 78,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET50X3.75TWEXT | 4058075576292 | 8   | 480 | ≥80 | ✓ | 500 x 38 x 8     | 30.000 | F | 8 | 01 | 52,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET 30X20 TW    | 4058075576315 | 8   | 530 | ≥80 | ✓ | 300 x 200 x 7,5  | 30.000 | F | 8 | 02 | 88,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET 30X20 EXTTW | 4058075576339 | 6   | 530 | ≥80 | ✓ | 300 x 200 x 7,5  | 30.000 | F | 8 | 02 | 70,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET 457 TW      | 4058075575691 | 7   | 330 | >80 | ✓ | 457 x 65 x 9     | -      | - | 8 | 03 | 58,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET 600 TW      | 4058075575714 | 12  | 580 | >80 | ✓ | 600 x 65 x 9     | -      | - | 8 | 03 | 65,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET ROUND50MMTW | 4058075762190 | 6,5 | 210 | >80 | ✓ | 12,2 x 12,2 x 10 | 25.000 | - | 6 | 10 | 58,99 |
| SMART WIFI UNDERCABINET SEL SEN TW  | 4099854096532 | 9,0 | 500 | >80 | ✓ | 305 x 61 x 23    | 30.000 | - | 4 | 11 | 47,99 |

### PROYECTORES SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI CON CÁMARA

| Denominación | EAN | W | lm | R <sub>a</sub> |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|

#### SMART<sup>+</sup> OUTDOOR FLOOD CAMERA

|                                                    |               |     |      |     |   |                   |        |   |   |    |        |
|----------------------------------------------------|---------------|-----|------|-----|---|-------------------|--------|---|---|----|--------|
| SMART OUTD WIFI CLOUD CAMERA                       | 4058075763401 | 15  | 1000 | ≥80 | ✓ | 100 x 80 x 252    | 25 000 | - | 2 | 12 | 170,99 |
| SMART OUTD WIFI GLOBE E27 CAMERA                   | 4058075763425 | E27 | -    | -   | ✓ | 175 x 197,5 x 314 | -      | - | 2 | 13 | 235,99 |
| SMART OUTD WIFI MULTISPOT CAMERA                   | 4058075763487 | 16  | 900  | >80 | ✓ | 250 x 130 x 135   | 30 000 | - | 4 | 14 | 235,99 |
| SMART OUTD WIFI CIRCLE CAMERA CONTROL WALL&CEILING | 4058075763500 | 22  | 1600 | >80 | ✓ | 280 x 112         | 30 000 | - | 4 | 15 | 235,99 |
| SMART OUTD WIFI ENTRANCE CAMERA                    | 4058075763524 | 22  | 1500 | >80 | ✓ | 180 x 73 x 280    | 30 000 | - | 4 | 16 | 211,99 |
| SMART OUTD WIFI FLOOD CAMERA REM DG                | 4058075564626 | 23  | 2000 | >80 | ✓ | 200 x 197 x 262   | 25.000 | D | 4 | 04 | 199,99 |
| SMART OUTD WIFI FLOOD CAMERA 830 DG                | 4058075478312 | 24  | 1800 | >80 | ✓ | 163 x 169 x 250   | 25.000 | - | 4 | 05 | 127,99 |
| SMART OUTD WIFI ROUND CAMERA DG                    | 4058075564480 | 15  | 950  | ≥80 | ✓ | 180 x 105         | 25.000 | F | 4 | 06 | 152,99 |
| SMART OUTD WIFI WALL CAMERA REM DG                 | 4058075564602 | 16  | 900  | >80 | ✓ | 120 x 80 x 320    | 25.000 | D | 4 | 07 | 176,99 |

### PROYECTORES SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR

| Denominación | EAN | W | lm | R <sub>a</sub> |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|

#### SMART<sup>+</sup> FLOOD

|                                     |               |     |      |     |   |                |        |   |    |    |        |
|-------------------------------------|---------------|-----|------|-----|---|----------------|--------|---|----|----|--------|
| SMART WIFI FLOOD 10W RGBW DG        | 4058075474604 | 10  | 800  | ≥80 | ✓ | 152 x 125 x 28 | 30.000 | - | 12 | 08 | 47,99  |
| SMART WIFI FLOOD 20W RGBW DG        | 4058075474628 | 20  | 1600 | ≥80 | ✓ | 152 x 125 x 28 | 30.000 | - | 12 | 08 | 52,99  |
| SMART WIFI FLOOD 30W RGBW DG        | 4058075474642 | 30  | 1400 | ≥80 | ✓ | 209 x 168 x 30 | 30.000 | - | 12 | 08 | 58,99  |
| SMART WIFI FLOOD 50W DIM DG         | 4058075474666 | 50  | 4000 | ≥80 | ✓ | 237 x 200 x 36 | 30.000 | - | 8  | 08 | 70,99  |
| SMART WIFI FLOOD 50W RGBW DG        | 4058075831438 | 50  | 3000 | ≥80 | ✓ | 204 x 36 x 237 | 30.000 | - | 12 | 08 | 88,99  |
| SMART WIFI FLOOD 100W RGBW DG       | 4058075831452 | 100 | 8000 | ≥80 | ✓ | 255 x 39 x 284 | 30.000 | - | 8  | 08 | 141,99 |
| SMART OUTD WIFI FLOOD20W REM RGBWDG | 4058075576674 | 20  | 1600 | ≥80 | ✓ | 152 x 125 x 28 | -      | F | 6  | 08 | 58,99  |

### ESTANCA SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR

| Denominación | EAN | W | lm | R <sub>a</sub> |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|
|--------------|-----|---|----|----------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|-------------------------------|

#### SMART<sup>+</sup> SUBMARINE

|                                     |               |    |      |     |   |                |        |   |   |    |       |
|-------------------------------------|---------------|----|------|-----|---|----------------|--------|---|---|----|-------|
| SMART WIFI SUBMARINE 120CM 1X18W TW | 4058075576353 | 18 | 1900 | ≥80 | ✓ | 1261 x 66 x 75 | 30.000 | F | 9 | 09 | 41,99 |
|-------------------------------------|---------------|----|------|-----|---|----------------|--------|---|---|----|-------|

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



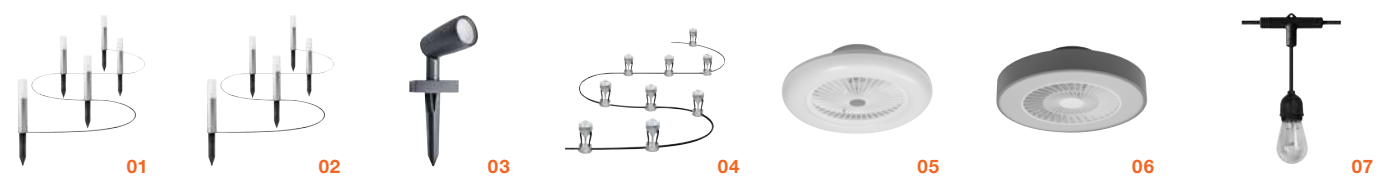
LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR

IP44 WIFI

| Denominación                           | EAN           | W   | lm   | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] |        |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|----------------------------------------|---------------|-----|------|----------------|---|---------------------------|--------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> TABLE FRAME</b>   |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART OUTD WIFI TABLE FRAME MAXI       | 4058075763241 | 5   | 270  | ≥80            | ✓ | 140 x 140 x 263           | 25.000 | - | 4 | 01           | 123,99                        |  |
| SMART OUTD WIFI TABLEFRAME USB RGBW    | 4058075564466 | 5   | 270  | ≥80            | ✓ | 120 x 120 x 203           | 25.000 | - | 4 | 01           | 70,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> WALL PIPE</b>     |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART OUTD WIFI PIPE WALL RGBW DG      | 4058075564183 | 10  | 380  | ≥80            | ✓ | 129 x 89 x 197            | 25.000 | F | 4 | 02           | 85,99                         |  |
| SMART OUTD WIFI PIPE 50CM RGBW DG      | 4058075564206 | 10  | 380  | ≥80            | ✓ | 135 x 500                 | 25.000 | F | 2 | 03           | 96,99                         |  |
| SMART OUTD WIFI PIPE 80CM RGBW DG      | 4058075564220 | 10  | 380  | ≥80            | ✓ | 89 x 800                  | 25.000 | F | 2 | 03           | 107,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> CASCADE</b>       |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART OUTD WIFI CASCADEWALL RGBW DG    | 4058075564244 | 10  | 420  | ≥80            | ✓ | 160 x 120 x 180           | 25.000 | F | 4 | 04           | 107,99                        |  |
| SMART OUTD WIFI CASCADE50CM RGBW DG    | 4058075564268 | 10  | 420  | ≥80            | ✓ | 200 x 160 x 500           | 25.000 | F | 2 | 05           | 120,99                        |  |
| SMART OUTD WIFI CASCADE80CM RGBW DG    | 4058075564282 | 10  | 420  | ≥80            | ✓ | 200 x 160 x 800           | 25.000 | F | 2 | 05           | 134,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> UPDFLARE</b>      |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART OUTD WIFI UPDFLAREWALL RGBWDG    | 4058075564305 | 14  | 1000 | ≥80            | ✓ | 132 x 100 x 246           | 25.000 | F | 4 | 06           | 107,99                        |  |
| SMART OUTD WIFI UPDFLARE50CM RGBWDG    | 4058075564329 | 14  | 1000 | ≥80            | ✓ | 194 x 144 x 500           | 25.000 | F | 2 | 07           | 120,99                        |  |
| SMART OUTD WIFI UPDFLARE80CM RGBWDG    | 4058075564343 | 14  | 1000 | ≥80            | ✓ | 194 x 144 x 800           | 25.000 | F | 2 | 07           | 134,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> BRICK</b>         |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART OUTD WIFI BRICK RGBW DG          | 4058075564367 | 14  | 550  | ≥80            | ✓ | 85 x 85 x 85              | 25.000 | F | 4 | 08           | 70,99                         |  |
| SMART OUTD WIFI BRICK WIDE RGBW DG     | 4058075564404 | 14  | 600  | ≥80            | ✓ | 145 x 75 x 85             | 25.000 | F | 4 | 09           | 82,99                         |  |
| SMART OUTD WIFI BRICK RGBW ST          | 4058075564428 | 14  | 550  | ≥80            | ✓ | 85 x 85 x 85              | 25.000 | F | 4 | 10           | 70,99                         |  |
| SMART OUTD WIFI BRICK WIDE RGBW ST     | 4058075564442 | 14  | 600  | ≥80            | ✓ | 75 x 145 x 85             | 25.000 | F | 4 | 11           | 91,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ROTARY</b>        |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ WIFI OUTD ROTARY UPDOWN RGBW    | 4058075763265 | 10  | 520  | ≥80            | ✓ | 69 x 112 x 175            | 25 000 | - | 4 | 19           | 114,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> BEAM ADJUST</b>   |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ WIFI OUTD BEAM ADJUST WALL RGBW | 4058075763463 | 8   | 320  | >80            | ✓ | 100 x 105 x 100           | 25 000 | - | 4 | 20           | 82,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> ECLIPSE</b>       |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ WIFI OUTD ECLIPSE WALL          | 4058075763289 | 10  | 250  | ≥80            | ✓ | 150 x 102                 | 25 000 | - | 4 | 21           | 85,99                         |  |
| SMART+ WIFI OUTD ECLIPSE 50CM          | 4058075763302 | 10  | 250  | ≥80            | ✓ | 150 x 500                 | 25 000 | - | 2 | 22           | 108,99                        |  |
| SMART+ WIFI OUTD ECLIPSE 80CM          | 4058075763326 | 10  | 250  | ≥80            | ✓ | 150 x 800                 | 25 000 | - | 2 | 22           | 138,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> TRUNK SQUARE</b>  |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ WIFI OUTD TRUNK SQUARE WALL     | 4058075763340 | 7,5 | 180  | ≥80            | ✓ | 67,5 x 97 x 204           | 25 000 | - | 4 | 23           | 111,99                        |  |
| SMART+ WIFI OUTD TRUNK SQUARE 50CM     | 4058075763364 | 7,5 | 180  | ≥80            | ✓ | 66 x 66 x 500             | 25 000 | - | 2 | 24           | 146,99                        |  |
| SMART+ WIFI OUTD TRUNK SQUARE 80CM     | 4058075763388 | 7,5 | 180  | ≥80            | ✓ | 66 x 66 x 800             | 25 000 | - | 2 | 24           | 173,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> CUBE</b>          |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI CUBE 50CM RGBW DG           | 4058075478152 | 10  | 500  | ≥80            | ✓ | 120 x 120 x 500           | 25.000 | - | 2 | 12           | 111,99                        |  |
| SMART WIFI CUBE 80CM RGBW DG           | 4058075478176 | 10  | 500  | ≥80            | ✓ | 120 x 120 x 800           | 25.000 | - | 2 | 12           | 132,99                        |  |
| SMART WIFI CUBE WALL RGBW DG           | 4058075478114 | 10  | 500  | ≥80            | ✓ | 110 x 80 x 116            | 25.000 | - | 4 | 13           | 88,99                         |  |
| SMART WIFI CUBE WALL UPDOWN RGBW DG    | 4058075478077 | 14  | 950  | ≥80            | ✓ | 110 x 80 x 205            | 25.000 | - | 4 | 14           | 99,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> CURVE</b>         |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI CURVE WALL RGBW DG          | 4058075478336 | 9   | 550  | ≥80            | ✓ | 93 x 100 x 248            | 25.000 | - | 4 | 15           | 88,99                         |  |
| SMART WIFI CURVE WALL RGBW SI          | 4058075478350 | 9   | 550  | ≥80            | ✓ | 93 x 100 x 248            | 25.000 | - | 4 | 16           | 88,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> FLARE</b>         |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI FLARE 60CM RGBW DG          | 4058075478299 | 8   | 320  | ≥80            | ✓ | 110 x 604                 | 25.000 | - | 2 | 17           | 111,99                        |  |
| SMART WIFI FLARE WALL RGBW DG          | 4058075478275 | 8   | 320  | ≥80            | ✓ | 98 x 66 x 331             | 25.000 | - | 4 | 18           | 88,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> SWING ROUND</b>   |               |     |      |                |   |                           |        |   |   |              |                               |  |
| SMART+ WIFI SWING ROUND WALL           | 4058075763807 | 6,7 | 350  | >80            | ✓ | 160 x 185 x 65            | 25 000 | - | 4 | 25           | 73,99                         |  |
| SMART+ WIFI SWING ROUND 70CM           | 4058075763821 | 6,7 | 350  | >80            | ✓ | 170 x 65 x 700            | 25 000 | - | 4 | 26           | 126,99                        |  |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> WIFI



LUMINARIAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI PARA JARDÍN

IP65 WIFI

| Denominación                                      | EAN           | W   | Im  | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----------------|---|---------------------------|-----------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> GARDEN POLE</b>              |               |     |     |                |   |                           |                             |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI GARDENPOLE MINI RGBW EXT               | 4058075478237 | 2   | 45  | ≥80            | ✓ | 22 x 227                  | 25.000                      | - | 4 | 01           | 33,99                         |  |
| SMART WIFI GARDENPOLE MINI RGBW ST                | 4058075478190 | 4   | 75  | ≥80            | ✓ | 22 x 227                  | 25.000                      | - | 4 | 01           | 66,99                         |  |
| SMART WIFI GARDENPOLE RGBW EXT                    | 4058075478251 | 3   | 110 | ≥80            | ✓ | 38 x 365                  | 25.000                      | - | 4 | 02           | 38,99                         |  |
| SMART WIFI GARDENPOLE RGBW ST                     | 4058075478213 | 6   | 200 | ≥80            | ✓ | 38 x 365                  | 25.000                      | - | 4 | 02           | 88,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> GARDEN SPOT</b>              |               |     |     |                |   |                           |                             |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI GARDENSPOT 3P RGBW                     | 4058075478497 | 15  | 650 | ≥80            | ✓ | 145 x 90 x 295            | 25.000                      | - | 4 | 03           | 176,99                        |  |
| SMART WIFI GARDENSPOT RGBW                        | 4058075478374 | 5   | 240 | ≥80            | ✓ | 145 x 90 x 295            | 25.000                      | - | 4 | 03           | 99,99                         |  |
| SMART WIFI GARDENSPOT RGBW 1P EXT                 | 4058075478398 | 5   | 240 | ≥80            | ✓ | 145 x 90 x 295            | 25.000                      | - | 4 | 03           | 77,99                         |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> GARDEN DOT</b>               |               |     |     |                |   |                           |                             |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI GARDEN DOT 18P RGBW                    | 4058075478558 | 4   | 680 | ≥80            | ✓ | 23 x 96                   | 25.000                      | - | 4 | 04           | 176,99                        |  |
| SMART WIFI GARDEN DOT 3P EXT RGBW                 | 4058075478572 | 1   | 110 | ≥80            | ✓ | 23 x 96                   | 25.000                      | - | 4 | 04           | 40,99                         |  |
| SMART WIFI GARDEN DOT 9P RGBW                     | 4058075478534 | 3   | 380 | ≥80            | ✓ | 23 x 96                   | 25.000                      | - | 4 | 04           | 109,99                        |  |
| <b>SMART<sup>+</sup> OUTDOOR STRING</b>           |               |     |     |                |   |                           |                             |   |   |              |                               |  |
| SMART <sup>+</sup> OUTDOOR STRING LIGHT IP44 RGBW | 4058075763906 | 4,5 | 120 | >80            | ✓ | 7468 x 44,7 x 210         | 15 000                      | - | 2 | 07           | 117,99                        |  |

VENTILADOR DE TECHO SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA WIFI

WIFI

| Denominación                         | EAN           | W  | Im   | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones<br>LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |   |   | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |  |
|--------------------------------------|---------------|----|------|----------------|---|---------------------------|-----------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|--|
| <b>SMART<sup>+</sup> CEILING FAN</b> |               |    |      |                |   |                           |                             |   |   |              |                               |  |
| SMART WIFI CEILING FAN TW WT         | 4058075572553 | 74 | 3000 | >80            | ✓ | 602 x 600 x 216           | 30.000                      | - | 2 | 05           | 194,99                        |  |
| SMART WIFI CEILING FAN TW GR         | 4058075572577 | 76 | 2500 | >80            | ✓ | 602 x 600 x 216           | 30.000                      | - | 2 | 06           | 215,99                        |  |



<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

PRODUCTOS SMART+ WIFI



COMPONENTES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI



| Denominación                                                  | EAN           | W     | Im  | Ra  |  | Dimensiones<br>LxWxH [mm] |  |  |  | Nº<br>Imagen | Precio <sup>4</sup><br>base € |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MANDO A DISTANCIA SMART+</b>                               |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART+ WIFI REMOTE CONTROL                                    | 4058075570917 | -     | -   | -   | ✓                                                                                 | 19 x 41 x 120             | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 01           | 17,99                         |                                                                                      |
| <b>SENSORES SMART+</b>                                        |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART+ WIFI MOTION SENSOR                                     | 4058075731363 | -     | -   | -   | ✓                                                                                 | 60,3 x 60,3 x 20,5        | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 10           | 24,99                         |   |
| SMART+ WIFI CONTACT SENSOR                                    | 4058075730052 | -     | -   | -   | ✓                                                                                 | 72 x 31 x 24              | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 11           | 24,99                         |   |
| <b>TIRA LED EFECTO NEÓN SMART+</b>                            |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART WIFI NEON FLEX 3M RGBW IP44                             | 4058075504783 | 6 W/m | 520 | 80  | ✓                                                                                 | 3000 x 8,8 x 17,5         | 25.000                                                                              | -                                                                                   | 10                                                                                  | 02           | 94,99                         |                                                                                     |
| SMART WIFI NEON FLEX 5M RGBW IP44                             | 4058075504806 | 6 W/m | 630 | 80  | ✓                                                                                 | 3000 x 8,8 x 17,5         | 25.000                                                                              | -                                                                                   | 10                                                                                  | 02           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI OUTD FLEX 3M RGB TW IP44                           | 4099854095160 | 12,50 | 740 | ≥80 | ✓                                                                                 | 3000 x 11,5 x 4,5         | 30 000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 76,99                         |                                                                                    |
| SMART WIFI OUTD FLEX 5M RGB TW IP44                           | 4099854095184 | 14,50 | 960 | ≥80 | ✓                                                                                 | 5000 x 11,5 x 4,5         | 30 000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 105,99                        |                                                                                    |
| <b>RINCONERA SMART+</b>                                       |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART WIFI FLOOR CORNER RGBW                                  | 4058075665880 | 12    | 200 | ≥80 | ✓                                                                                 | 1420 x 110 x 72           | 30.000                                                                              | F                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 88,99                         |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNER1400 RGBTWBK                           | 4058075765078 | 14    | 350 | >80 | ✓                                                                                 | 365 x 365 x 1400          | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 03           | 94,99                         |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNER1400 RGBTWWT                           | 4058075765092 | 14    | 550 | >80 | ✓                                                                                 | 365 x 365 x 1400          | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 03           | 94,99                         |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNER2000 RGBTWBK                           | 4058075765115 | 20    | 550 | >80 | ✓                                                                                 | 465 x 465 x 2000          | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNER2000 RGBTWWT                           | 4058075765139 | 20    | 700 | >80 | ✓                                                                                 | 465 x 465 x 2000          | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 6                                                                                   | 03           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNERSLIM RGBTWWT                           | 4058075765153 | 8     | 280 | >80 | ✓                                                                                 | 80 x 800                  | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 6                                                                                   | 12           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR CORNERSLIM RGBTWBK                           | 4058075765177 | 8     | 180 | >80 | ✓                                                                                 | 80 x 800                  | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 6                                                                                   | 12           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR ROUND RGBTW BK                               | 4058075765191 | 14    | 350 | >80 | ✓                                                                                 | 200 x 1400                | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 13           | 117,99                        |                                                                                    |
| SMART WIFI FLOOR ROUND RGBTW WT                               | 4058075765214 | 14    | 550 | >80 | ✓                                                                                 | 200 x 1400                | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 13           | 117,99                        |                                                                                    |
| <b>TIRA LED SMART+</b>                                        |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART WIFI FLEX 2M RGBTW                                      | 4058075515932 | 8,5   | 640 | >80 | ✓                                                                                 | 2000 x 10 x 2,6           | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 35,99                         |                                                                                    |
| SMART WIFI FLEX 1M EXT RGBTW                                  | 4058075523838 | 3,6   | 320 | >80 | ✓                                                                                 | 1000 x 10 x 2,6           | 30.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 04           | 12,99                         |                                                                                    |
| <b>ENCHUFES SMART+</b>                                        |               |       |     |     |                                                                                   |                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |              |                               |                                                                                                                                                                         |
| SMART+ WIFI OUTDOOR PLUG EU                                   | 4058075532120 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 146 x - x 115             | 25.000                                                                              | -                                                                                   | 8                                                                                   | 05           | 49,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI NIGHTLIGHT PLUG EU                                | 4058075570993 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 60 x 60 x 84              | 25.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 06           | 25,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI COMPACT OUTDOOR PLUG EU                           | 4058075570979 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 57 x 98                   | 5.000                                                                               | -                                                                                   | 4                                                                                   | 07           | 25,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI 3 WAY PLUG EU                                     | 4058075594784 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 350 x 65 x 40             | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 08           | 57,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI PLUG EU                                           | 4058075537248 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 80 x 49 x 59              | 25.000                                                                              | -                                                                                   | 4                                                                                   | 09           | 23,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI SOLAR PLUG EU                                     | 4099854088537 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 80 x 59 x 49              | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 06           | 23,99                         |                                                                                    |
| SMART+ WIFI OUTDOOR TERMINAL EU W/ REPEATER & 2 SMART SOCKETS | 4099854025570 | -     | -   | -   | -                                                                                 | 164 x 140 x 325           | -                                                                                   | -                                                                                   | 4                                                                                   | 14           | 217,99                        |                                                                                    |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE





# SMART+ ZIGBEE: SOLUCIONES DE SISTEMA PARA LA ILUMINACIÓN INTELIGENTE



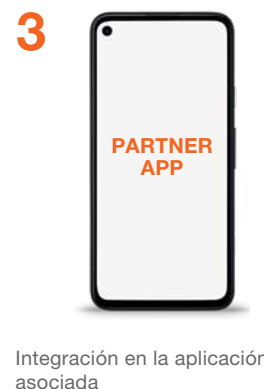
Los productos SMART+ que utilizan la tecnología Zigbee se desarrollaron específicamente para el control a través de una pasarela. Esto los hace ideales para cualquiera que quiera aprovechar al máximo las posibilidades de la iluminación inteligente y desee integrar la luz inteligente en un sistema doméstico inteligente completo.

## PRINCIPALES VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- El método de control recomendado es la app del sistema asociado (alternativamente, el control a través de un altavoz inteligente)
- Amplia gama de lámparas y luminarias

- Se pueden conectar hasta 50 productos
- Compatible con los siguientes sistemas: Bosch, Philips Hue, Deutsche Telekom Qivicon, SAMSUNG SmartThings, Schwaiger HOME4YOU y muchos más

## SMART+ ZIGBEE – PARA SISTEMAS INTELIGENTES SOFISTICADOS CON UNA PASARELA

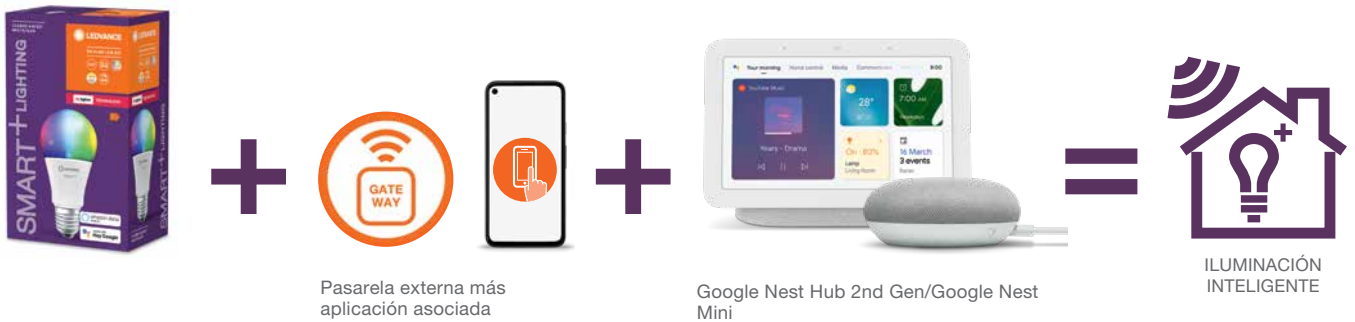




# CONTROL POR VOZ CON SMART<sup>+</sup> ZIGBEE

## SMART<sup>+</sup> ZIGBEE Y GOOGLE

Nuestros productos SMART<sup>+</sup> Zigbee también se pueden controlar cómodamente por voz. SMART<sup>+</sup> Zigbee es compatible con todos los altavoces de Google. En este caso, sin embargo, se requiere una pasarela de uno de nuestros sistemas asociados y la aplicación correspondiente.



## SMART<sup>+</sup> ZIGBEE Y AMAZON

¿Tu cliente ya tiene un altavoz de Amazon? ¡Perfecto! SMART<sup>+</sup> Zigbee es compatible con todos los modelos de altavoces. Dependiendo de la generación concreta del producto, el control por voz es posible con o sin pasarela.

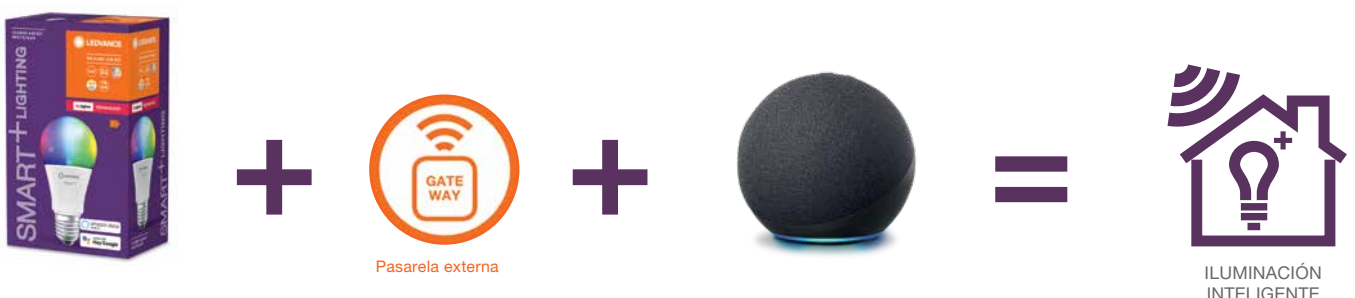
### CONTROL POR VOZ SIN PASARELA INDEPENDIENTE

Para altavoces Amazon con pasarela Zigbee integrada, por ejemplo, Amazon Echo (4ª generación)



### CONTROL POR VOZ CON UNA PASARELA INDEPENDIENTE

Para altavoces Amazon sin pasarela Zigbee integrada, por ejemplo, Amazon Echo Dot



## SMART<sup>+</sup> ZIGBEE CON UNA PASARELA ASOCIADA PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL SISTEMA



### SIMULAR PRESENCIA FÍSICA

Iluminación, persianas, radio, etc. combinados con funciones de alarma y aviso para crear un concepto de seguridad integral.



### PROGRAMAR LOS TIEMPOS

Por ejemplo, intensificar suavemente los niveles de iluminación a la hora de despertarse y atenuar los niveles de iluminación al irse a dormir.



### GESTIÓN DE LA LUZ SOBRE LA MARCHA

Controlar la iluminación en casa desde cualquier lugar, por ejemplo, simulando la presencia física durante un viaje de negocios.



### AGRUPAR FUENTES DE LUZ

Por ejemplo, fuentes de luz ubicadas en la sala de estar, todas las fuentes de luz en la zona exterior, etc.



### CONTROL POR VOZ

También es posible un cómodo control por voz a través de altavoces inteligentes.



### ALARMA DE INCENDIO DURANTE LA AUSENCIA:

Los detectores de humo también pueden integrarse en un sistema de pasarela.



### AHORRO DE ENERGÍA:

Gestión del ahorro de energía del sistema de calefacción.



### CREAR ESCENAS DE ILUMINACIÓN

Todas las fuentes de luz seleccionadas se ajustan para crear la atmósfera deseada, con un solo comando.

### CONSEJOS PARA EXPERTOS

#### ¡DESTACAR LA EXCELENTE COMPATIBILIDAD!

Los productos LEDVANCE SMART<sup>+</sup> Zigbee están certificados de acuerdo con el estándar de transmisión Zigbee 3.0. Esto significa que son compatibles con sistemas domésticos inteligentes de numerosos fabricantes líderes. La iluminación puede conectarse con otros componentes como la seguridad y la calefacción.

## PRODUCTOS SMART<sup>+</sup> ZIGBEE



### LÁMPARAS SMART<sup>+</sup> CON TECNOLOGÍA ZIGBEE



| Denominación                                    | EAN           | W   | lm  | R <sub>a</sub> |   |     |     | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----------------|---|-----|-----|-----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|
| <b>LÁMPARAS SMART<sup>+</sup></b>               |               |     |     |                |   |     |     |                             |   |   |           |                            |
| SMART+ ZB CL A GOLD DIM 53 6W/824 E27           | 4058075729209 | 6   | 680 | ≥80            | ✓ | 114 | 60  | 15.000                      | E | 4 | 01        | 21,16                      |
| SMART+ ZB CL EDISON GOLD DIM 53 6W/824 E27      | 4058075729223 | 6   | 680 | ≥80            | ✓ | 162 | 64  | 15.000                      | E | 4 | 02        | 25,57                      |
| SMART+ ZB CL GLOBE125 GOLD DIM 53 6W/824 E27    | 4058075729247 | 6   | 680 | ≥80            | ✓ | 190 | 120 | 15.000                      | E | 4 | 03        | 25,57                      |
| SMART+ ZB CL A FROSTED DIM 60W YES 9W/ E27      | 4058075728981 | 9   | 806 | 80             | ✓ | 115 | 60  | 20.000                      | F | 4 | 04        | 14,40                      |
| SMART+ ZB CL A FROSTED TW 60W YES 9W/ E27       | 4058075729001 | 9   | 806 | >80            | ✓ | 110 | 60  | 20.000                      | F | 4 | 04        | 16,75                      |
| SMART+ ZB CL P FROSTED DIM 40W YES 4,9W/ E14    | 4058075729100 | 5   | 470 | >80            | ✓ | 78  | 40  | 20.000                      | F | 4 | 05        | 14,40                      |
| SMART+ ZB CL P FROSTED TW 40W YES 4,9W/ E14     | 4058075729124 | 5   | 470 | >80            | ✓ | 78  | 40  | 20.000                      | F | 4 | 05        | 16,75                      |
| SMART+ ZB SPOT PAR16 GLAS TW 50W YES 4,9W/ GU10 | 4058075729162 | 5   | 350 | >80            | ✓ | 55  | 50  | 20.000                      | G | 4 | 06        | 18,22                      |
| SMART+ CLAS A60 E27 RGBW 230V                   | 4058075729025 | 9   | 806 | >80            | ✓ | 120 | 60  | 20.000                      | F | 4 | 04        | 18,52                      |
| SMART+ CANDLE B40 E14 TW 230V                   | 4058075729087 | 6   | 470 | >80            | ✓ | 115 | 60  | 20.000                      | F | 4 | 07        | 16,75                      |
| SMART+ CANDLE B40 E14 DIM 230V                  | 4058075729063 | 6   | 470 | >80            | ✓ | 115 | 60  | 20.000                      | F | 4 | 07        | 14,40                      |
| SMART+ SPOT GU10 RGBW 230V                      | 4058075729186 | 5,5 | 300 | >80            | ✓ | 58  | 20  | 20.000                      | G | 4 | 08        | 19,99                      |
| SMART+ SPOT GU10 DIM 230V                       | 4058075729148 | 4,5 | 350 | >80            | ✓ | 58  | 20  | 20.000                      | G | 4 | 08        | 16,17                      |

| Denominación                        | EAN           | W   | lm  | R <sub>a</sub> |   | Dimensiones LxWxH [mm] | t <sub>h</sub> <sup>2</sup> |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------------|---------------|-----|-----|----------------|---|------------------------|-----------------------------|---|---|-----------|----------------------------|
| <b>SMART<sup>+</sup> GARDENPOLE</b> |               |     |     |                |   |                        |                             |   |   |           |                            |
| SMART+ ZB GARDENPOLE RGBW           | 4058075208346 | 8,5 | 420 | 80             | ✓ | 14000 x 38 x 365       | 20.000                      | - | 2 | 09        | 94,09                      |
| SMART+ ZB GARDENPOLE RGBW EXT       | 4058075208629 | 4,3 | 250 | >80            | ✓ | 6000 x 38 x 270        | 20.000                      | - | 2 | 09        | 36,68                      |
| <b>TIRAS LED SMART<sup>+</sup></b>  |               |     |     |                |   |                        |                             |   |   |           |                            |
| SMART+ FLEX 3P RGBW                 | 4058075208339 | 11  | -   | >80            | ✓ | 1800 x 12 x 3          | 20.000                      | - | 4 | 10        | 56,41                      |
| SMART+ ZB FLEX 2P RGBW EXT          | 4099854024498 | 6   | 500 | 80             | ✓ | 1200 x 12 x 3          | 20.000                      | - | 4 | 10        | 47,47                      |
| <b>ENCHUFES SMART<sup>+</sup></b>   |               |     |     |                |   |                        |                             |   |   |           |                            |
| SMART+ ZB COMPACT OUTDOOR PLUG EU   | 4058075729322 | -   | -   | -              | - | 57 x 98                | 5.000                       | - | 4 | 11        | 38,21                      |
| SMART+ ZB NIGHTLIGHT PLUG EU        | 4058075570955 | -   | -   | -              | - | 60 x 60 x 84           | 25.000                      | - | 4 | 12        | 38,21                      |
| SMART+ ZB OUTDOOR PLUG EU           | 4058075729308 | -   | -   | -              | - | 100 x 115              | 25.000                      | - | 8 | 13        | 47,03                      |
| SMART+ ZB PLUG EU                   | 4058075729261 | -   | -   | -              | - | 84 x 60 x 60           | -                           | - | 4 | 14        | 38,21                      |

<sup>1</sup> Regulable | <sup>2</sup> L70/B50 | <sup>3</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE







# SISTEMAS LED Y DRIVERS

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PORTFOLIO LEDVANCE FLEX                                                              | 282 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP SUPERIOR BLANCO DINÁMICO                              | 296 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE COB                                       | 298 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE Y PROTEGIDA IP67                          | 302 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP VALUE Y PROTEGIDA IP66                                | 312 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE RGBW                                      | 326 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP VALUE RGB Y PROTEGIDA IP65                            | 330 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR TRIP NEON FLEX                                              | 334 |
| TIRA LED LEDVANCE LINEAR TRIP NEON FLEX RGB                                          | 334 |
| TIRA LED LEDVANCE COB EXTERIOR                                                       | 335 |
| TIRAS LED FLEX INTERIOR CON MANDO PARA CAMBIO DE COLOR                               | 335 |
| ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: CONTROLADOR, MANDO A DISTANCIA Y PANEL TÁCTIL | 336 |
| ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: CONECTORES, TAPAS Y SOPORTES DEMONTAJE        | 338 |
| ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: PERFILES                                      | 340 |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| DRIVERS LED DE LEDVANCE DE TENSIÓN CONSTANTE                                | 347 |
| DRIVERS LED DE LEDVANCE DE CORRIENTE CONSTANTE                              | 356 |
| PREVALED COIN 50 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)                     | 360 |
| PREVALED COIN 111 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)                    | 361 |
| PREVALED COIN 111 AC G1 (DIRECTO A RED)                                     | 362 |
| EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V - REGULACIÓN DALI     | 362 |
| EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - INTENSIDAD CONSTANTE - REGULACIÓN DALI       | 363 |
| REGULADOR LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) - OT DMX RGB DIM       | 364 |
| EQUIPOS OPTOTRONIC® 2DIM INTENSIDAD CONSTANTE (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)     | 365 |
| EQUIPOS OPTOTRONIC® 4DIM INTENSIDAD CONSTANTE 1AO (PARA ALUMBRADO EXTERIOR) | 366 |
| DALI MAGIC                                                                  | 367 |
| NFC SCANNER E PROGRAMADOR                                                   | 368 |



# LEDVANCE: AVANZANDO LA LUZ

## ¿LA MALA LUZ TE HACE IMPREVISIBLE? ¡TENEMOS LA SOLUCIÓN!

Con más de 100 años de experiencia en iluminación general, LEDVANCE combina la tecnología de iluminación tradicional con innovaciones de iluminación pioneras para casi cualquier aplicación. Además de estos conocimientos únicos, nos apoyamos especialmente en las relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas mundial.

Como expertos en tendencias tecnológicas, estamos a la cabeza de la rápida evolución de la demanda de luz de alta calidad y larga duración. Y como socio local fuerte, siempre estamos a tu lado de forma fiable en más de 140 países.

Ya sean luminarias, lámparas, nuestro sistema de tiras LED o soluciones de gestión de la iluminación de última generación, nuestros equipos de especialistas se centran en las necesidades específicas de nuestros clientes. Contribuimos de forma decisiva a aumentar tu competitividad con innovaciones técnicas y soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que cumplen la normativa de la UE.

Por eso, la nueva generación de nuestras tiras LED es aún más potente y, sobre todo, más versátil. Numerosos accesorios te proporcionan soluciones profesionales para tus diferentes necesidades y proyectos. El sistema LED Strip puede integrarse en el sistema de gestión de la iluminación VIVARES y los componentes del KIT LED Strip TW también pueden combinarse con BIOLUX HCL. Las tiras led COB, con su luz impresionantemente uniforme y sin puntos de LED visibles, dan el toque final a un diseño de iluminación ambicioso.

Siempre nos centramos en el beneficio para ti como profesional de la iluminación. Por eso hacemos todo lo posible para que nuestros productos y sistemas sean especialmente fáciles de planificar, instalar y combinar.

Basándonos en estos principios, seguiremos desarrollando productos sofisticados y te proporcionaremos un apoyo adecuado en tu lucha personal contra la mala luz.



# CONTENIDO

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| TAN FLEXIBLE COMO TUS DEMANDAS             | 282 |
| HUMAN CENTRIC LIGHTING CON TIRAS LED       | 284 |
| <hr/>                                      |     |
| APLICACIONES PARA TIRAS LED                | 286 |
| <hr/>                                      |     |
| COMPONENTES DEL SISTEMA                    | 290 |
| SERVICIO - CONFIGURADOR                    | 291 |
| SERVICIO - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN    | 292 |
| <hr/>                                      |     |
| EL SISTEMA DE TIRAS LED                    |     |
| – TIRAS LED BLANCO DINÁMICO SUPERIOR CLASS | 294 |
| – TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS          | 298 |
| – TIRAS LED PERFORMANCE CLASS              | 303 |
| – TIRAS LED VALUE CLASS                    | 313 |
| – TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW         | 327 |
| – TIRAS LED VALUE CLASS RGB                | 330 |
| – ACCESORIOS DE TIRAS                      | 336 |
| – PERFILES                                 | 340 |
| – DRIVER DE TENSIÓN CONSTANTE              | 347 |
| <hr/>                                      |     |
| LONGITUDES DE LA ALIMENTACIÓN              | 354 |
| DRIVERS LED PARA CORRIENTE CONSTANTE       | 356 |



Las imágenes del folleto son sólo ilustrativas. Todos los parámetros técnicos se aplican a todo el módulo LED. Teniendo en cuenta el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores típicos indicados anteriormente para los parámetros técnicos de los LED son meramente estadísticos y no corresponden necesariamente a los parámetros técnicos reales de un producto individual; los productos individuales pueden variar de los valores típicos.

# TAN FLEXIBLE COMO TUS EL SISTEMA MEJORADO DE

Fácil de planificar, fácil de combinar, fácil de instalar. Las tiras LED de LEDVANCE llevan mucho tiempo facilitando el trabajo diario. Pero con la última generación de nuestro sistema inteligente de tiras LED, ahora puedes completar tus proyectos de iluminación de forma aún más fácil y profesional, gracias a una mayor potencia, más flexibilidad y más compatibilidad. Y, por supuesto, también puedes contar con un excelente servicio de atención al cliente y una garantía de hasta 5 años<sup>1</sup>.

## MÁS POTENCIA

Desde la vida útil, la reproducción del color y las clases de protección hasta la consistencia del color y los periodos de garantía, las nuevas tiras LED de LEDVANCE superan las ya excelentes versiones anteriores en cada una de estas áreas, para que puedas seguir marcando tus normas en tus proyectos de iluminación.

## ALTA GAMA MEJORADA

A partir de ahora, podrás combinar fácilmente las tiras led con el cómodo sistema de gestión de iluminación VIVARES y las tiras led blanco dinámico, flexibles, potentes y extremadamente eficientes, con nuestra galardonada iluminación centrada en el ser humano BIOLUX.

El KIT de tiras LED TW incluye todos los componentes que necesitas. Nuestras tiras LED COB también te ofrecen el máximo rendimiento. Con su luz impresionantemente uniforme sin puntos LED visibles, son la opción ideal para un diseño de iluminación sofisticado. Como puedes ver, con LEDVANCE siempre tienes la vista puesta en el futuro cuando se trata de tendencias de iluminación en el sector de alta gama.



## CADA DÍA MÁS APOYO

Además de un amplio portfolio de tiras LED precableadas por ambos lados y de componentes electrónicos a medida, LEDVANCE te ofrece útiles herramientas online que facilitan aún más tu trabajo diario. El configurador de sistemas de tiras LED<sup>2</sup> te guía paso a paso hacia el éxito. Nuestro centro de formación online tiene reservada una gran variedad de actividades de aprendizaje electrónico orientadas a la aplicación, que incluyen información práctica sobre planificación, selección de productos, instalación y mucho más. Encontrarás aún más consejos en nuestro canal de YouTube. Echa un vistazo:



[ledvance.es/  
configurador-tiras-led](https://ledvance.es/configurador-tiras-led)



[formacion.ledvance.es](https://formacion.ledvance.es)



[ledvance.es  
LEDstripvideos](https://ledvance.es/LEDstripvideos)

# DEMANDAS TIRAS LEDVANCE



## MÁS VARIEDAD

En el sistema de tiras LED de LEDVANCE encontrarás la solución perfecta para cualquier aplicación. Elige entre cuatro temperaturas de color entre 2700 K y 6500 K y cuatro intensidades luminosas entre 500 lm/m y 2000 lm/m. Amplía tus posibilidades con las tiras Blanco Dinámico (TW), RGBW y RGB, así como con nuestros controladores, perfiles y accesorios que se adaptan perfectamente entre sí siguiendo nuestro principio modular.

2700 K

4000 K

6500 K

Rojo

Verde

Azul



<sup>1</sup>Para conocer las condiciones precisas, visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

<sup>2</sup>El configurador de sistemas de tiras LED no sustituye a una planificación profesional completa con DIALux y RELUX u otro software de planificación de iluminación profesional



# LUZ ADAPTADA A LAS PERSONAS

## ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO

### DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN CENTRADO EN LAS PERSONAS

La luz influye significativamente en nuestro ciclo día-noche -nuestro reloj corporal- y, por tanto, en nuestra salud, bienestar y rendimiento. La iluminación centrada en el ser humano (HCL) tiene en cuenta este efecto biológico. Simula la luz natural a lo largo del día cambiando suavemente las temperaturas de color y los niveles de iluminación. Así es como, incluso en salas oscuras, crea un entorno estimulante que potencia el pensamiento creativo, así como altos niveles de concentración en los escritorios, en los sectores de servicios y en las fábricas.

### LEDVANCE BIOLUX HCL

La luz adecuada a cualquier hora del día. El sistema LEDVANCE BIOLUX HCL es fácil de instalar y manejar. Consta de una unidad de control y de fuentes de luz aptas para HCL y ajusta continuamente la iluminación a la hora del día y a la incidencia de la luz natural. Para cubrir aún mejor las necesidades individuales, el sistema también ofrece la posibilidad de elegir diferentes perfiles de iluminación. BIOLUX ya ha demostrado sus credenciales al ganar varios premios de diseño, funcionalidad e innovación.



### HCL TIENE UN EFECTO POSITIVO EN LA GENTE - TAMBIÉN EN TÉRMINOS DE ECONOMÍA



↑12%

#### OFICINA

12% mayor rendimiento de los empleados en las oficinas



↑18%

#### PLANTAS DE PRODUCCIÓN

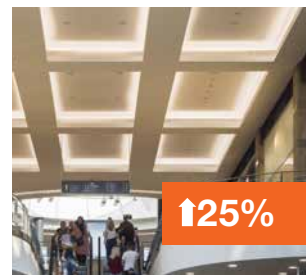
La productividad de los trabajadores aumenta hasta un 18%



↑14%

#### EDUCACIÓN

14% mejora del aprendizaje y de las calificaciones



↑25%

#### RETAIL

Hasta 25% de aumento en las ventas

Fuente: [www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/](http://www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/)



## UNA COMBINACIÓN EFICAZ TIRAS LED BLANCO DINÁMICO Y HCL

Encontrarás más información sobre las tiras LED blanco dinámico de LEDVANCE a partir de la página 290.

Las tiras LED Blanco Dinámico de LEDVANCE pueden variar la temperatura del color de forma dinámica y sin problemas desde el acogedor blanco cálido de 2700 kelvin hasta el blanco frío activador de 6500 kelvin. Por ello, son ideales para simular la luz natural desde primera hora de la mañana hasta última hora de la tarde.



### CONFORT PARA HABITACIONES GRANDES: VIVARES HCL

VIVARES HCL es la primera opción para oficinas abiertas y soluciones en pisos de oficinas. El innovador sistema de gestión de la iluminación puede superar incluso retos complejos y es fácil de instalar y manejar.

### UNA HABITACIÓN, UN SISTEMA: BIOLUX HCL

La combinación de una unidad de control HCL de BIOLUX con paneles y tiras led Blanco Dinámico es la solución para implementar un HCL eficaz en oficinas individuales y otras aplicaciones singulares.



### BIEN PROTEGIDO PARA CUALQUIER OCASIÓN

Las tiras LED Blanco Dinámico también están disponibles en versiones con protección IP67. Esto amplía aún más su gama de aplicaciones para las soluciones HCL.

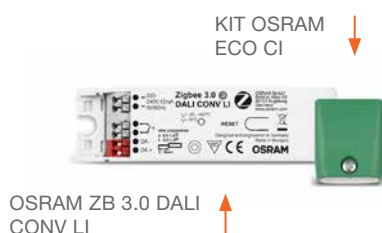
## LA CONEXIÓN KIT DE TIRAS LED BIOLUX HCL

Los componentes del KIT de tiras LED BIOLUX HCL conectan las tiras LED Blanco Dinámico a la unidad de control BIOLUX HCL o al sistema VIVARES HCL. Por supuesto, los componentes del kit también están disponibles por separado.

Ambos kits de un vistazo:

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294



OSRAM ZB 3.0 DALI  
CONV LI

KIT OSRAM  
ECO CI

Tira de LEDVANCE 2  
700 - 6 500 K



Controlador  
OSRAM DALI TW



# TALENTOS BRILLANTES

## TIRAS LED DE LEDVANCE EN VARIOS PROYECTOS

Utilizado como iluminación general, de foseados o de acento, el sistema de tiras LED de LEDVANCE es una solución fascinantemente flexible que se adapta a muchos escenarios de iluminación diferentes. Crea un ambiente elegante en los sectores de la gastronomía y la hostelería, y una iluminación funcional y eficaz en oficinas e instalaciones sanitarias. Guía la mirada de los clientes en las tiendas y crea deseo. Gracias al nuevo kit HCL, las tiras LED Blanco Dinámico pueden incluso simular la luz natural. Consulta nuestros ejemplos de aplicaciones para tus propios proyectos y déjate inspirar.

### 1. VESTÍBULOS

El vestíbulo es la imagen de visita de un edificio. Las tiras LED dan la bienvenida a los visitantes con su luz cálida. Una combinación de iluminación directa e indirecta combina un ambiente imponente con alta funcionalidad. Las líneas de luz enfatizan discretamente la arquitectura y señalan los pasillos. La tira de LED COB sin puntos visibles de LED es particularmente impresionante en superficies brillantes.



**TIRAS LED:** Performance Class COB 1000 lm/m, 4000 K, LS PFM-1000/COB/940/5

**PERFIL:** Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho)

**DIFUSOR:** difusa, LS AY-PC/R01/D/1

**DRIVER:** DR DALI-SUP-45/220-240/24



### 2. OFICINAS

Confort visual durante el cambio de actividades, requisitos individuales de iluminación y diseño moderno: las tiras LED Blanco Dinámico realizan numerosas tareas en las oficinas. Integrados en techos suspendidos, iluminan las oficinas y los lugares de trabajo sin deslumbrar. Su temperatura de color puede ajustarse mediante un panel táctil. Y con el nuevo TW KIT y BIOLUX HCL puede incluso proporcionar una iluminación centrada en el ser humano.



**TIRAS LED:** Superior Class Blanco Dinámico 2000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5

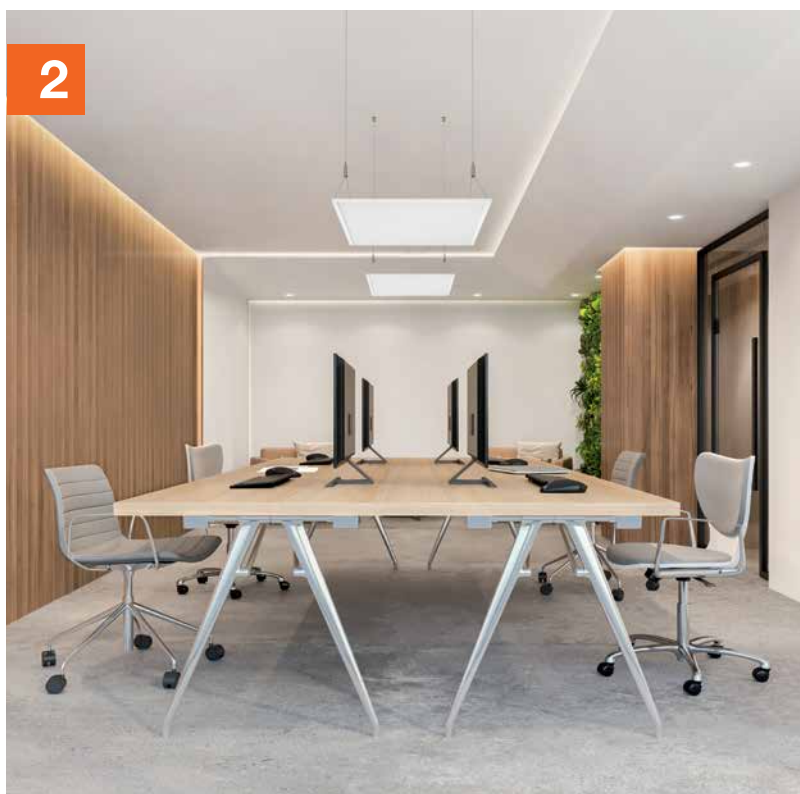
**PERFIL:** Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura)

**DIFUSOR:** transparente, LS AY-PC/W02/C/1

**DRIVER:** DR SUP-200/220-240/24

**CONTROLADOR:** Controlador LC RF 24 V RGBW/TW

**PANEL TÁCTIL:** Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW





3



### 3. ILUMINACIÓN DE TECHO

Las potentes tiras led como iluminación de techo permiten iluminar las habitaciones sin deslumbramientos y con gran calidad. Su cálida temperatura de color favorece el efecto en la habitación y garantiza un ambiente elegante. Las tiras led resaltan especialmente bien las soluciones de techo modernas.



**TIRAS LED:** Performance Class 2000 lm/m, 3000 K, LS P-2000/930/5

**PERFIL:** Perfil de ala en forma de U media (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

**DIFUSOR:** transparente, LS AY-PC/R02/C/1

**DRIVER:** DR DALI-SUP-150/220-240/24

4



### 4. RESTAURANTES/COMEDORES

En la gastronomía, un ambiente agradable es importante. Las tiras led RGBW añaden un poco de brillo atmosférico en diferentes colores, creando una iluminación ambiental atractiva y moderna. La temperatura de color blanco cálido produce una iluminación general favorecedora: elegante y con clase, pero también funcional y eficiente.



**TIRAS LED:** Performance Class RGBW, 1000 lm/m, 3000 K, LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66

**PERFIL:** Perfil de ala en forma de U media (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

**DIFUSOR:** difusa, LS AY-PC/R02/D/1

**DRIVER:** DR-VAL-150/220-240/24

**CONTROLADOR:** Controlador LC RF 24 V RGBW/TW

**PANEL TÁCTIL:** Panel táctil RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

### 5. CAFETERÍAS

Para todos los proyectos que necesitan un toque extra de color, una pizca de brillo y un poco más de imaginación, están las tiras LED RGB. Los diferentes colores dan a cada espacio un cierto atractivo. ¿Con qué luz va a saber mejor el café?

5



**TIRAS LED:** Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5

**PERFIL:** Perfil ancho en forma de U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

**DIFUSOR:** difusa, LS AY-PC/W01/D/1

**DRIVER:** DR-VAL-120/220-240/24

**CONTROLADOR:** Controlador LC RF 24 V RGBW/TW

**CONTROL REMOTO:** Control remoto RGBW, LC RF REMOTE RGBW

Consulta la página 337 para ver los accesorios para las tiras y los perfiles.

6



## 6. TIENDAS

Generando pura emoción en la sala de exposiciones, la luz guía los ojos de los clientes, crea deseo y escenifica mundos de marca. No es de extrañar que las tiras LED hagan un gran espectáculo aquí.

Acentúan las estanterías, enfocan los productos e iluminan toda la tienda con una luz discreta e indirecta como la de las calas.



**TIRAS LED:** Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 4 000 K, LS P-1000/940/5

**PERFIL:** Perfil de ala en forma de U media, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

**DIFUSOR:** difusa, LS AY -PC/P02/D/1

**DRIVER:** DR-VAL-150/220-240/24

## 7. RESTAURANTES

Aquí, las tiras LED tienen realmente la oportunidad de lucirse. El espectro abarca desde la iluminación básica indirecta y agradablemente cálida para resaltar las encimeras y otros elementos interiores hasta la iluminación ambiente para bañar todo de un brillo acogedor. Y siempre combinan la alta calidad de la luz con la durabilidad y la eficiencia.



**TIRAS LED:** Clase de rendimiento 500 lm/m, 4 000 K, LS P-500/940/5.

**Techo:** Clase de rendimiento 1 500 lm/m, 4 000 K, LS P-1500/940/5

**PERFIL:** Perfil ancho en forma de U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

**DIFUSOR:** difusa, LS AY-PC/W01/D/1

**DRIVER:** DR-VAL-120/220-240/24

7



8



## 8. ESCALERAS EXTERIORES

Las tiras LED, en su versión con protección IP67, también tienen talento en el exterior. Realzan las entradas y las escaleras en particular con su luz funcional, estética y eficiente. No sólo crean una mayor sensación de seguridad, sino que también ayudan a prevenir accidentes. Y quedar bien en el proceso.



**TIRAS LED:** Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 4 000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

**PERFIL:** Perfil con forma de borde medio (12 mm de ancho), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

**DIFUSOR:** difusa, LS AY -PC/R01/D/1

**DRIVER:** DR DIM-PFM-250/220-240/24/P



9



Para más información sobre nuestros productos, visita [ledvance.es/tiras-led](https://ledvance.es/tiras-led)  
Si deseas un diseño de iluminación profesional de LEDVANCE, ponte en contacto con nosotros:  
Correo electrónico: [marketingspain@ledvance.com](mailto:marketingspain@ledvance.com)  
Teléfono: +34 916 555 200



## 9. PASILLOS

Los pasillos conectan las habitaciones y las diferentes partes del edificio. En primer lugar, las luces deben servir de orientación. Las tiras de LED perfilan los pasillos, iluminan las paredes de manera uniforme y crean una sensación positiva de espacio sin efecto túnel.



**TIRAS LED:** Clase de valor 500 lm/m, 3 000 K, LS V-500/830/5  
**PERFIL:** Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura), LS AY-PW03/U/26X26/14/1  
**DIFUSOR:** transparente, LS AY-PC/W02/C/1  
**DRIVER:** DR-VAL-150/220-240/24

## 10. INSTALACIONES SANITARIAS

En los lavabos y aseos, una buena luz transmite limpieza, higiene y un ambiente agradable. Las tiras de LED con un alto grado de IP66 son ideales para habitaciones húmedas, iluminan perfectamente tanto las encimeras como los espejos y añaden el toque final con su elegante diseño.



**TIRAS LED:** Clase de valor 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66  
**PERFIL:** techo: Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), LS AY-PW03/ U/26X26/14/1, espejo: Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), LS AY-PF03/UW/25X7/12 /1  
**DIFUSOR:** transparente, techo: LS AY-PC/W02/C/1, espejo: LS AY-PC/R01/C/1  
**DRIVER:** DR SUP-100/220-240/24

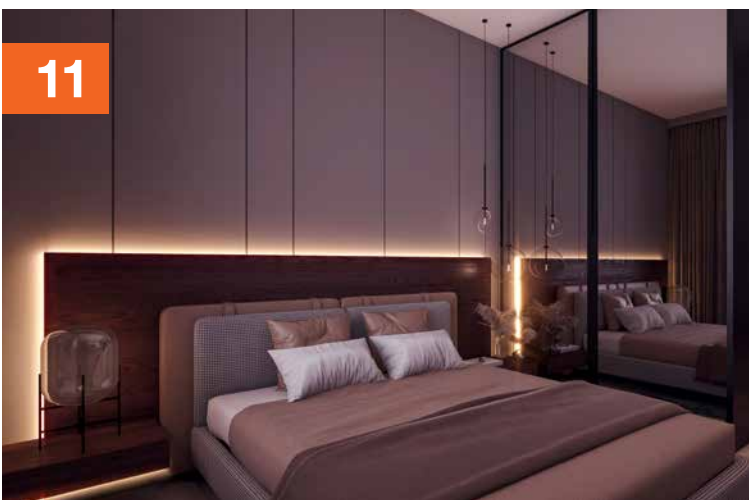


10

## 11. HABITACIONES DE HOTEL

Tanto si viajas por negocios como si te vas de vacaciones o pasas una velada romántica, te sentirás como en casa en las habitaciones de hotel iluminadas con tiras LED. Colocadas de forma inteligente como iluminación de acento, su luz cálida y difusa crea un ambiente hogareño y hace que su estancia perdure en la memoria.

11



**TIRAS LED:** Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 2 700 K, LS P-1000/927/5  
**PERFIL:** Perfil medio en forma de U, LS AY-PM05/ U/17,5X14,5/10/1  
**DIFUSOR:** difusa, LS AY-PC/R01/D/1  
**DRIVER:** DR-SUP-100/220-240/24



# PRODUCTOS A MEDIDA

## COMPONENTES DEL SISTEMA

### TIRAS LED

- Con y sin protección IP
- Temperaturas de color de 2700 a 6500 K
- Flujo luminoso de 500 a 2000 lm/m
- Blanco, Blanco Dinámico, RGBW y versiones RGB

### PERFILES

- 13 versiones diferentes

### DIFUSORES

- Diferentes versiones que se ajustan a los perfiles
- Claras y opacas

### DRIVERS

- Con y sin protección IP
- Regulable y ON/OFF
- DALI-2

### ACCESORIOS

- Conectores de alimentación
- Conectores
- Tapas finales
- Soportes de montaje

## LA GRAN SENSACIÓN DE AFRONTAR GRANDES RETOS

El sistema de tiras LED de LEDVANCE contiene todos los componentes que necesitas para tus modernas tareas de iluminación. Tiras LED, perfiles, difusores y drivers en muchas versiones diferentes, así como accesorios de alta calidad. La ventaja para ti es que no tienes que dedicar tiempo a buscar componentes específicos y asegurarte de que todos coinciden. Todo procede de un único proveedor, combina perfectamente y es fácil de instalar.

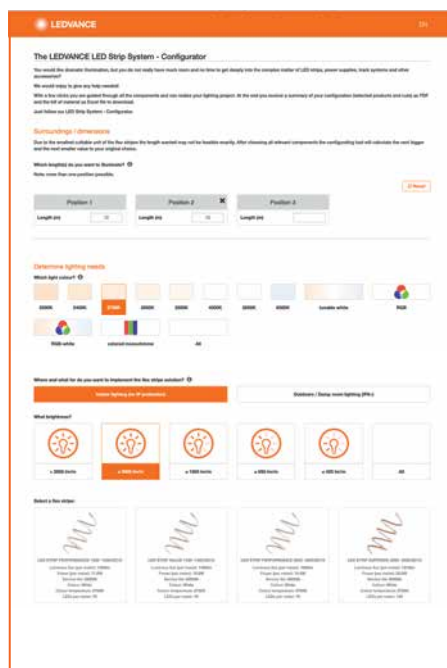
¿Grado de protección alto? No hay problema. ¿Luz regulable? Es posible en cualquier momento con el driver o el sistema de gestión de la iluminación adecuados. Y para proyectos complejos de iluminación dinámica, basta con añadir los sensores adecuados. Nunca ha sido tan fácil impresionar a tus clientes con soluciones de iluminación óptimas.

Las tiras LED de LEDVANCE se clasifican generalmente como productos continentales y no tienen que llevar una etiqueta energética desde el 25 de diciembre de 2019.

# PASO A PASO HACIA UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

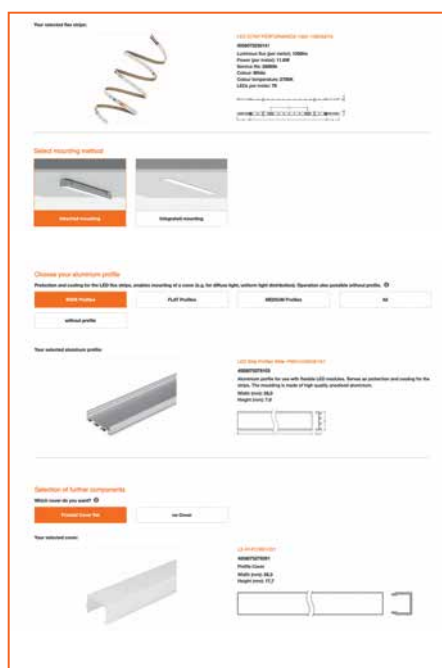
## CONFIGURADOR DE SISTEMAS DE TIRAS LED

El rápido e intuitivo configurador de sistemas de tiras LED\* facilita enormemente la planificación de cualquier proyecto de iluminación. Puedes utilizar esta práctica herramienta online para definir paso a paso los requisitos de iluminación, el tipo de montaje, los accesorios, el modo de funcionamiento y los drivers. Al final, recibirás un resumen con todos los componentes necesarios e información útil sobre el montaje y la instalación de. Por supuesto, puedes guardar los resultados de su configuración para utilizarlos en el futuro. **Es fácil empezar.**



## Paso 1 - Requisitos de iluminación

Además de la longitud de las tiras LED, aquí también puedes especificar la temperatura de color, el área de aplicación y la intensidad luminosa requerida.



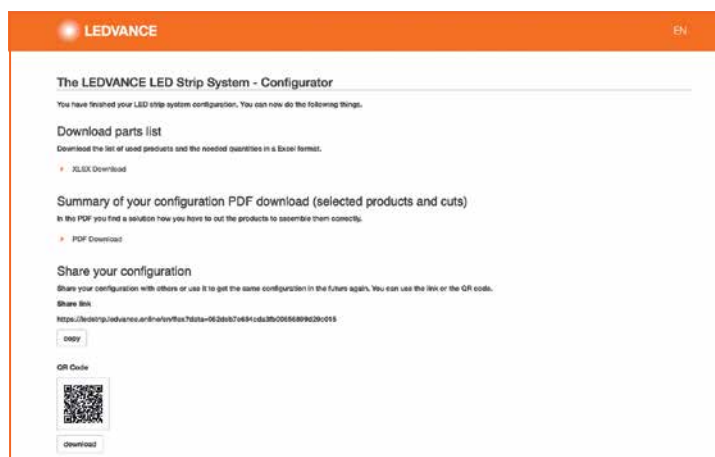
## Paso 2 - Tipo de montaje

Aquí puedes decidir si deseas un montaje en superficie o empotrado, y seleccionar el perfil de aluminio y la cubierta adecuados para tu proyecto.



### Paso 3 - Accesorios

Ahora puedes especificar los demás componentes de : conectores, tapas finales y accesorios de montaje.



## Paso 5 - Resumen

Tras completar su configuración, además de una lista de piezas en Excel con toda la información importante del producto, recibirás un PDF con los productos seleccionados, los cortes y un diagrama de cableado. Puedes personalizar la hoja de Excel si lo necesitas y luego enviarla a tu mayorista para que realice el pedido.

**Visítanos en**  
**[ledvance.es/configurador-tiras-led](http://ledvance.es/configurador-tiras-led)**



\* El configurador de sistemas de tiras LED no sustituye a una planificación profesional completa con DIALux y RELUX u otro software de planificación de iluminación profesional

# CONSEJOS PARA PROFESIONALES PARA LA INSTALACIÓN DE TIRAS LED

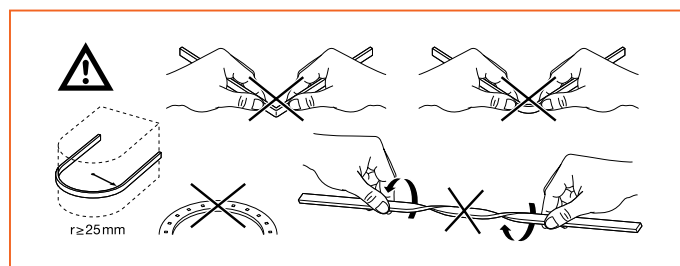
## ASÍ ES COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE TIRAS LED

Se pueden realizar soluciones de iluminación a medida utilizando las tiras LED de LEDVANCE. Para asegurarse de que puede instalar profesionalmente las tiras LED para cualquier proyecto, a continuación te ofrecemos información importante sobre el diseño, el funcionamiento y el manejo de las tiras: conocimientos internos que te ayudarán a ahorrar tiempo, nervios y presupuesto y a transmitir una buena impresión a tus clientes.

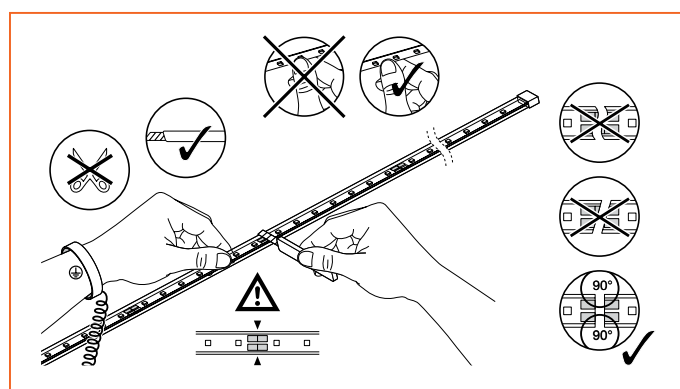
### INFORMACIÓN GENERAL

- Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de manejar, están precableadas por ambos lados y son fáciles de cablear sin necesidad de herramientas
- Son regulables, y las tiras Blanco Dinámico (TW), RGBW y RGB también son adecuadas para la iluminación dinámica de colores
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con cinta autoadhesiva
- Es importante seleccionar un driver LED y/o un regulador adecuado para la aplicación
- La regla básica es la siguiente: la potencia total de la tira LED no debe superar la potencia máxima del driver

### IMPORTANTE: NOTAS SOBRE LA MANIPULACIÓN



- No doblar o retorcer



- Cortar sólo en las zonas señaladas
- Corte recto
- Nota Protección ESD
- No tocar los LED de las tiras IP00

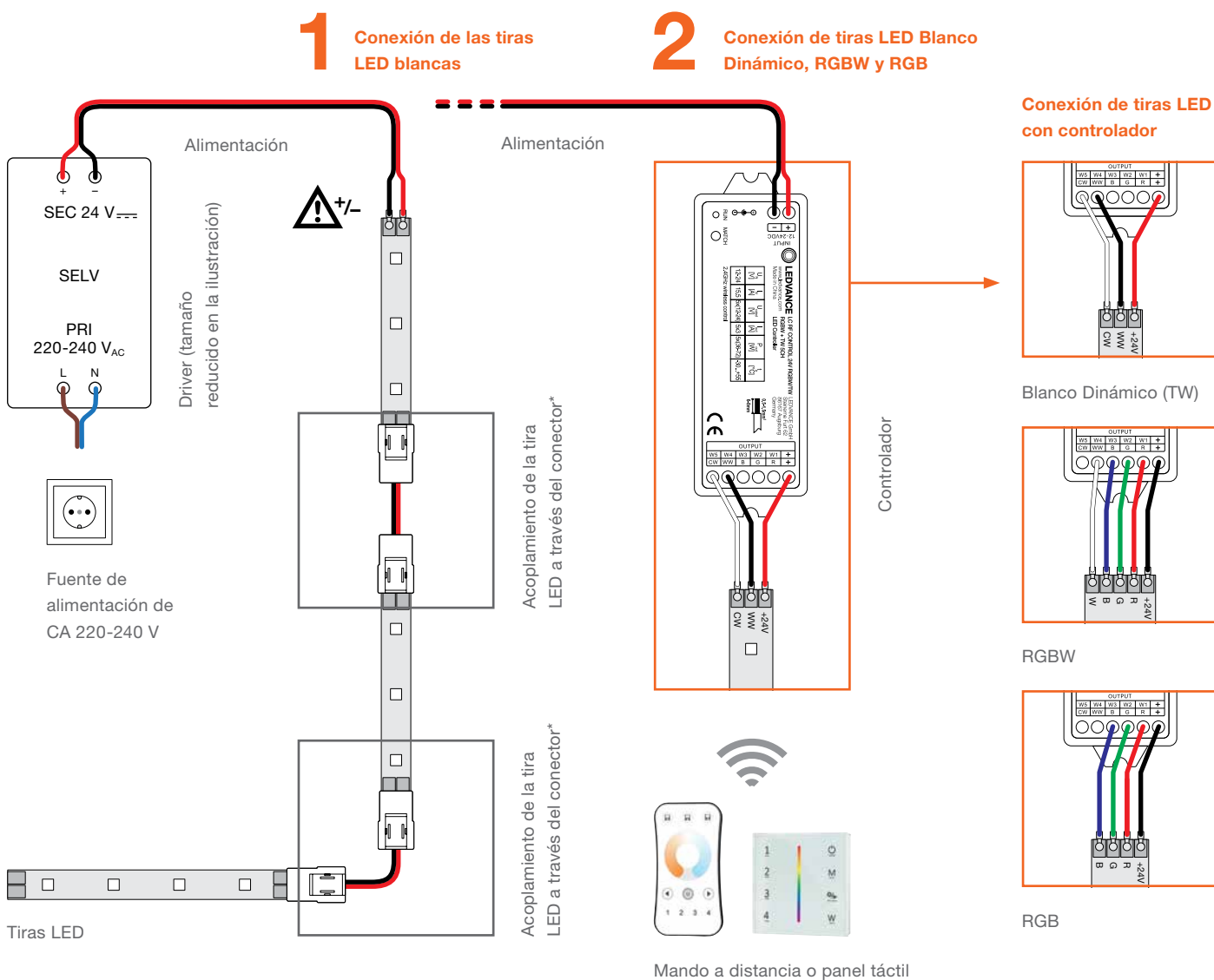
Ve el vídeo de instalación de las tiras LED en:  
[ledvance.com/LEDstripvideos](http://ledvance.com/LEDstripvideos)



## CÓMO CABLEAR CORRECTAMENTE LAS TIRAS LED

Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de instalar. Qué componentes necesitas para cablear tu sistema y cómo conectarlos depende de si deseas implementar una solución de iluminación estática en una temperatura de color blanca o una solución de iluminación dinámica con opciones de Blanco Dinámico, RGBW o RGB.

### EJEMPLOS DE DIAGRAMAS DE CABLEADO: SISTEMA DE TIRAS LED ESTÁTICO VS. SISTEMA DE TIRAS LED DINÁMICO



#### 1. Sistema de tiras LED en un color claro

Si estás montando un sistema de tiras led con luz blanca estática, conecta el controlador a la fuente de alimentación por un lado y a la tira de LED por el otro (+ y - respectivamente). Para conectar varias tiras led, utiliza los conectores \* o una conexión en paralelo.

#### 2. Sistema de tiras LED dinámicas (blanco dinámico, RGBW, RGB)

Además de las tiras LED y un driver adecuado, necesitas un controlador multicanal, así como un panel táctil o un mando a distancia. El Blanco Dinámico funciona con tres conexiones (CW, WW y +), el RGBW con cinco conexiones (R, G, B, W y +) y el RGB con cuatro conexiones (R, G, B y +).

#### DE UN VISTAZO

¿Buscas los componentes adecuados para su sistema de tiras LED? Puedes verlos en los resúmenes de compatibilidad de las páginas 333, 337 y 349. O simplemente visita el configurador de tiras LED en: [ledvance.es/configurador-tiras-led](https://ledvance.es/configurador-tiras-led)

\* Ten en cuenta la longitud máxima de avance, ver página 350.



# EL BLANCO QUE QUIERAS, DONDE QUIERAS

## TIRAS LED SUPERIOR CLASS BLANCO DINÁMICO (TW)

BLANCO  
DINÁMICO

SUPERIOR  
CLASS

### ACTIVACIÓN DURANTE EL DÍA

La luz blanca fría con una temperatura de color de 6500 K tiene un efecto energizante en el organismo humano. Por ello, es ideal para todos los ámbitos en los que las personas necesitan concentrarse en su trabajo. Y también allí donde la luz natural debe complementarse y potenciarse con luz artificial.

### LUZ DE AMBIENTE POR LA NOCHE

La luz blanca cálida, con una temperatura de color de 2700 K, crea un ambiente acogedor y es ideal para todas las zonas en las que desee relajarse. Por la noche, permite hacer compras de forma acogedora y relajada, por ejemplo.



Hay muchas temperaturas de color en cada tira de LED Blanco Dinámico (TW). Un controlador permite a los usuarios ajustar dinámicamente la temperatura del color para adaptarla a sus necesidades, desde el blanco frío, que activa 6500 K, hasta el blanco cálido, que acoge 2700 K. Esto no sólo aumenta la gama de aplicaciones, sino que también puede contribuir al bienestar personal. La excelente reproducción cromática de más de 90 CRI y varios tipos de protección para la iluminación interior y exterior (IP67) se suman a las opciones.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira de LED flexible y recortable
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 50.000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI > 90
- Regulable por modulación de pulso ancho (PWM)
- Flujo luminoso de hasta 2000 lm/m
- Temperaturas de color ajustables mediante blanco dinámico: de 2700 a 6500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) con IP67
- Aprobación ENEC y TÜV
- 5 años de garantía<sup>2</sup>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

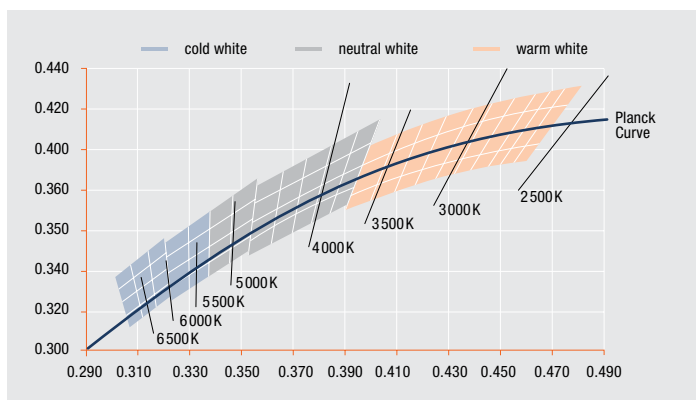
- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED TW largas y flexibles
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Instalación sencilla gracias a la cinta adhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)

## APLICACIONES

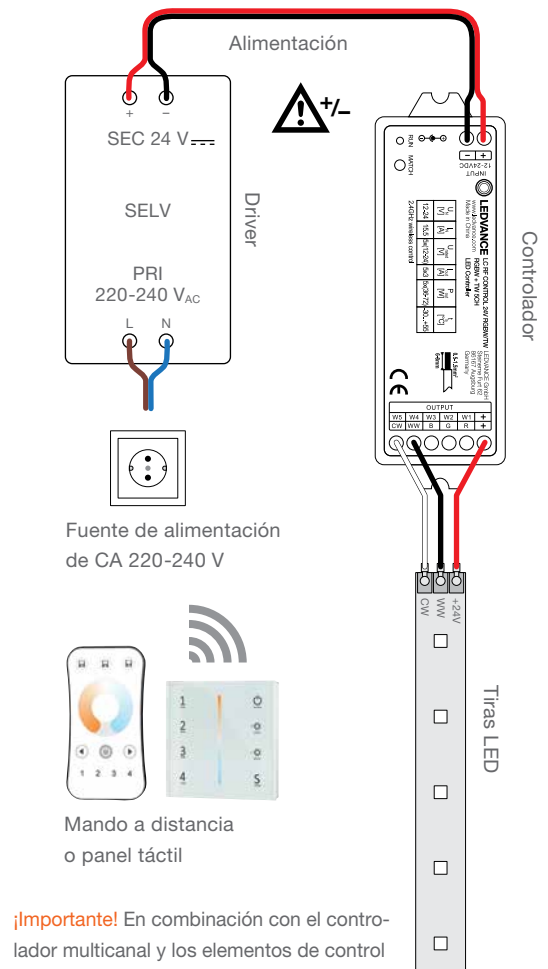
- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP67)
- Hoteles, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Iluminación decorativa de foseados

## TOMANDO EL SOL COMO EJEMPLO

Con las tiras led Blanco Dinámico, se puede simular el espectro de la luz natural en todo su ancho de banda entre 2700 K y 6500 K. Esto hace que las tiras sean una opción para la iluminación dinámica que responde a las necesidades de iluminación de las personas en determinados momentos del día.



## ESQUEMA DE CONEXIÓN DE LAS TIRAS LED BLANCO DINÁMICO



**¡Importante!** En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control TW, los drivers LED de 24 V CC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento del Blanco Dinámico.

## COMPROBAR: ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS DE LED BLANCO DINÁMICO



Las tiras LED LEDVANCE, en su versión blanco dinámico, pueden instalarse en función de la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para el funcionamiento del sistema Blanco Dinámico (TW).

### Componentes del sistema para LEDVANCE TW LED STRIP:

Controlador multicanal: Controlador LC RF 24 V RGBW/TW  
Elementos de control TW: mando a distancia (LC RF REMOTE TW) y/o panel táctil (LC RF TOUCH PANEL TW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

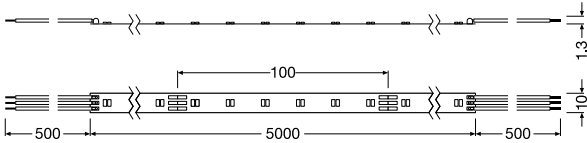
<sup>1</sup>L70/B50 a Tc ≤ 85 °C | <sup>2</sup> Para conocer los términos y condiciones precisos visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW

Tiras LED con temperatura de color regulable y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción del color y vida útil



Cables precableados en ambos lados



IP00

CRI >90

LEDVANCE 5 AÑOS GARANTÍA

SDCM <4

DIM

WARM COOL

24V DC

120°

t<sub>h</sub> 50000

ENEC

TUV SUD

RAI

| Nombre del producto       | GTIN (EAN)    | K           | lm METER   | lm   | W METER | W     | lm/W | ITCH METER | PITCH [mm] | Ta        | L x W x H [mm] | l min. [mm] | Precio base € |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|------|---------|-------|------|------------|------------|-----------|----------------|-------------|---------------|
| LS SUP -2000/TW/927-965/5 | 4058075436084 | 2700...6500 | 950 / 1060 | 9140 | 21,6    | 108,0 | 79,0 | 120        | 16,67      | -20...+55 | 5000x10,0x1,2  | 100         | 191,30        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 85 °C | <sup>4</sup> 10,8W para 2700K, 10,8W para 6500K | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

CONECTORES



LS AY SUP -CP/P3/500  
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3  
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50  
4058075451384

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY SUP -12/SMB  
4058075451599

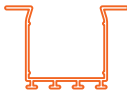
PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

► Detalles ver el capítulo PERFILES



LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/UW/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/UW/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/UW/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/UW/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

► Detalles ver el capítulo DRIVERS



DR-VAL -150/220-240/24  
4058075835917



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240  
4058075435940



LC RF REMOTE TW  
4058075435926

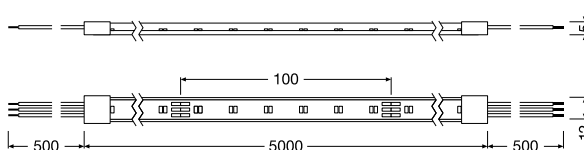
## LED STRIP SUPERIOR-2000 TW CON IP



Tiras LED con temperatura de color regulable, protección IP67 y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción del color y vida útil



Cables precableados en ambos lados



IP67

CRI >90

LEDVANCE  
5 AÑOS  
GARANTÍA

SDCM <4

DIM



24V  
DC

110°

t[h]  
50000

UV  
RESISTANT

SALT  
MIST



| Nombre del producto            | GTIN (EAN)    | K           | lm<br>METER                                                                                                                                                                    | lm   | W<br>METER | lm/W  | <br>PITCH<br>[mm] | Ta  | L x W x H [mm] | <br>l min.<br>[mm] | Precio<br>base €  |     |        |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------|
| LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67 | 4058075436008 | 2700...6500 |  900 /  1010 | 8450 | 21.6       | 108.0 | 76.0                                                                                                 | 120 | 16.67          | -20...+55                                                                                             | 5000 x 12.0 x 5.0 | 100 | 300.60 |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 85 °C | <sup>4</sup> 10,8W para 2700K, 10,8W para 6500K | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

### ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

#### CONECTORES



LS AY SUP -CP/P3/500/P  
4058075451414



LS AY SUP -CSD/P3/P  
4058075451445



LS AY SUP -CSW/P3/50/P  
4058075451537



LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL  
4058075451568



LS AY SUP -12/SMB  
4058075451599

### PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/U/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

### DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR-PFM -250/220-240/24/P  
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240  
4058075435940



LC RF REMOTE TW  
4058075435926

# LÍNEAS IMPRESIONANTES SIN PUNTOS

## TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS

BLANCO

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE



Con las nuevas tiras LED COB de LEDVANCE ya no verás los puntos de luz típicos de las tiras LED convencionales. Esto se debe a que hay tantos chips LED que, en combinación con una capa de fósforo, se produce una línea de luz impresionantemente uniforme en toda su longitud. Otra ventaja es su alto rendimiento cromático (CRI > 90). Por ello, son ideales para un diseño de iluminación moderno y exclusivo, especialmente en los sectores de la hostelería y el comercio.

## ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

Para acentos exclusivos en entornos modernos. Las tiras LED COB de LEDVANCE sin puntos LED visibles funcionan brillantemente en todas las superficies brillantes. Combinadas hábilmente con la iluminación de foseados y la iluminación general en diferentes tonos de blanco, bañan las grandes salas de techos altos con una luz armoniosa.



## ILUMINACIÓN GENERAL

Acercar el día al interior gracias a la gran calidad de la luz. Especialmente utilizando el color frío de la luz del día, puedes crear la impresión de una luz natural difusa con las tiras LED COB de LEDVANCE. El efecto luminoso de las tiras COB flexibles impresionará tanto a los visitantes como a los empleados.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

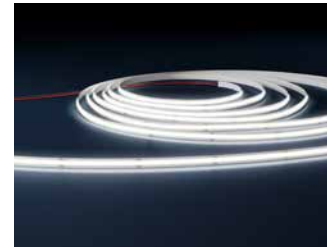
- Tira LED flexible y recortable
- Flujo luminoso: 1000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI: > 90
- Unidad recortable más pequeña: 62,5 mm
- Amplia gama de temperaturas de color: desde el blanco cálido hasta la luz fría del día
- Regulable con los drivers adecuados, ver también <https://www.ledvance.es/dim>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Excelente luz homogénea, sin puntos de luz visibles gracias a la tecnología COB
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y recortabilidad del módulo
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con cinta autoadhesiva en la parte posterior
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión

## APLICACIONES

- Iluminación general, iluminación de foseados
- Bares, restaurantes, hoteles, tiendas
- Oficinas
- Interiores residenciales



Efecto de iluminación impresionantemente uniforme gracias a las líneas de luz sin puntos LED.



## ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

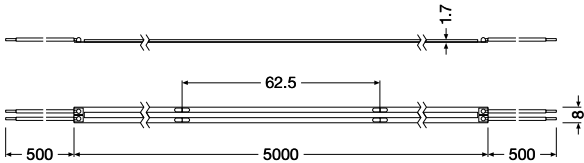
Las líneas de luz continuas de las tiras LED COB también muestran tu alta calidad en la iluminación de foseados, dándole un aspecto especialmente uniforme y elegante.

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000

Tira LED COB de alto rendimiento con 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto    | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm] |  | Precio <sup>5</sup> base € |        |
|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| LS PFM -1000/COB/927/5 | 4058075597525 | 2700                                                                              | 1 010 / @ 1010                                                                    | 2850                                                                              | 11,0                                                                              | 38,0                                                                               | 92,0                                                                                | 384                                                                                 | -                                                                                   | -20...+55      | 5 000 x 8,0 x 1,7                                                                   | 62,5                       | 196,40 |
| LS PFM -1000/COB/930/5 | 4058075597532 | 3 000                                                                             | 1 010 / @ 1010                                                                    | 3 100                                                                             | 11,0                                                                              | 38,0                                                                               | 95,0                                                                                | 384                                                                                 | -                                                                                   | -20...+55      | 5 000 x 8,0 x 1,7                                                                   | 62,5                       | 196,40 |
| LS PFM -1000/COB/940/5 | 4058075597549 | 4 000                                                                             | 1 040 / @ 1040                                                                    | 3 300                                                                             | 11,0                                                                              | 38,0                                                                               | 97,0                                                                                | 384                                                                                 | -                                                                                   | -20...+55      | 5 000 x 8,0 x 1,7                                                                   | 62,5                       | 196,40 |
| LS PFM -1000/COB/965/5 | 4058075597556 | 6 500                                                                             | 1 060 / @ 1060                                                                    | 3 500                                                                             | 11,0                                                                              | 38,0                                                                               | 98,0                                                                                | 384                                                                                 | -                                                                                   | -20...+55      | 5 000 x 8,0 x 1,7                                                                   | 62,5                       | 196,40 |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM -CP-P2-500 COB  
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB  
4058075654112



LS AY PFM -CSW-P2-50-  
COB  
4058075654099

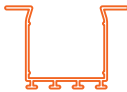
PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DALI-SUP -80/220-240/24  
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  
4058075379190



DR-VAL -60/220-240/24  
4058075835870



# LOS JUGADORES DE LA LIGA PROFESIONAL

## LA GAMA PERFORMANCE CLASS EN UN VISTAZO

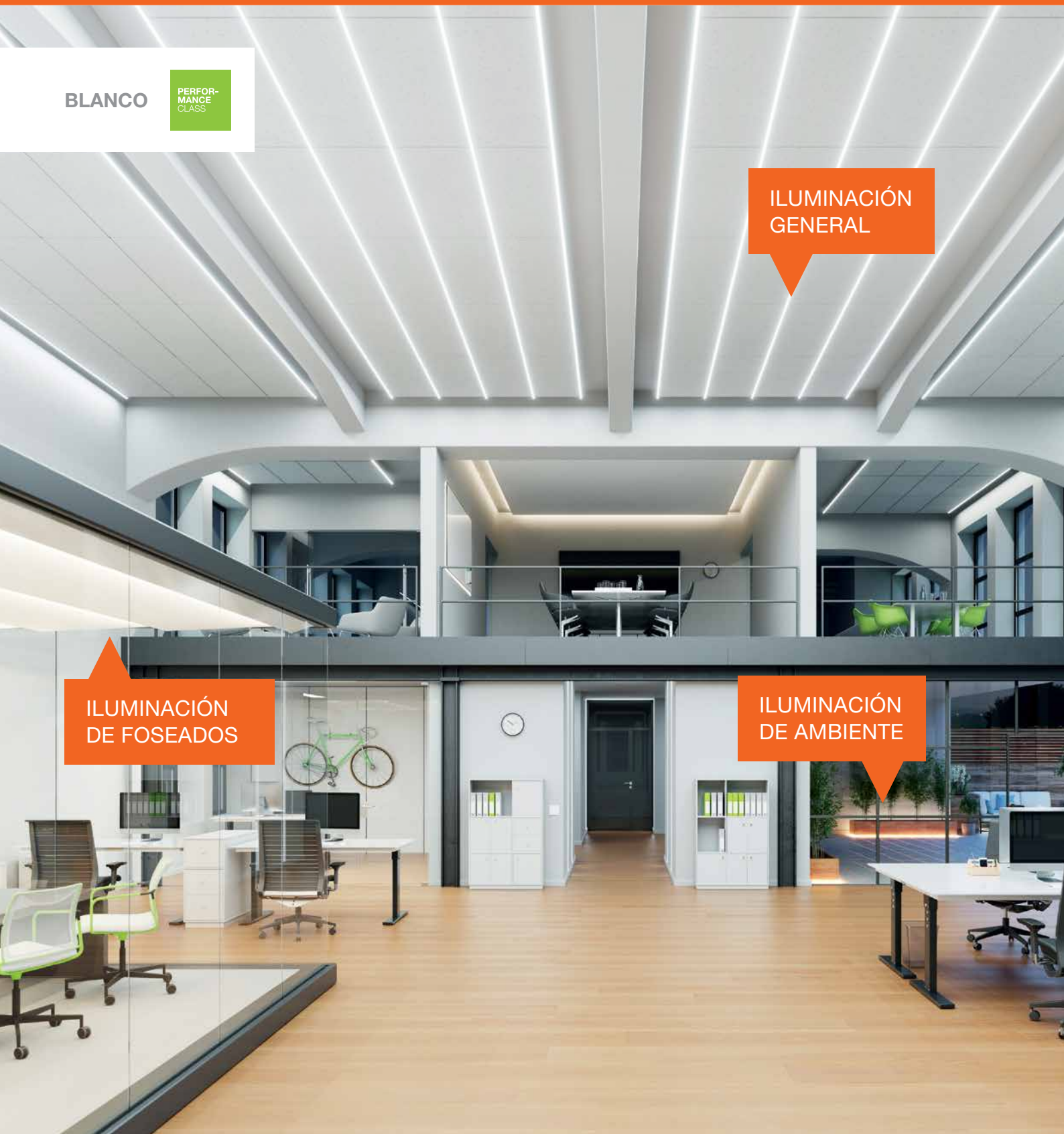
BLANCO

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

ILUMINACIÓN  
GENERAL

ILUMINACIÓN  
DE FOSEADOS

ILUMINACIÓN  
DE AMBIENTE





Con la nueva generación de tiras LED de Performance Class de LEDVANCE, tienes una solución ideal para aplicaciones profesionales en interiores y exteriores. Porque cuentan con una excelente reproducción y consistencia del color, una gran selección de temperaturas de color, flujos luminosos y tipos de protección, una vida útil de hasta 50.000 horas<sup>1</sup> y una garantía de 5 años<sup>2</sup>.

Las cortas distancias entre los LEDs (144 LEDs/m), junto con la corriente controlada por el CI, proporcionan una salida de luz muy homogénea en toda la longitud de la tira. La combinación de alta eficiencia y bajos costes de mantenimiento promete un gran potencial de ahorro. Y gracias al precableado en ambos lados y a un diseño de sistema bien concebido con controladores, así como a una gran cantidad de accesorios que incluyen perfiles, conectores y cubiertas, la instalación también es rápida y sencilla.

La gama Performance Class es, por tanto, la opción ideal para aplicaciones comerciales profesionales, desde oficinas hasta hostelería, en interiores y exteriores.



## ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

Crear una iluminación exterior elegante y eficiente no puede ser más fácil con las tiras LED Performance Class. Resaltar los bordes de las jardineras con tiras de iluminación IP67 en blanco cálido es sólo uno de los muchos ejemplos. Combinadas con un perfil a juego, las tiras LED de LEDVANCE con Performance Class protegido con 2700 K, 500 lm/m e IP67 son ideales para la iluminación de acento ambiental en zonas exteriores.

## ILUMINACIÓN GENERAL

Las tiras led Performance Class quedan muy bien incluso como iluminación general en grandes oficinas de planta abierta. Proporcionan una luz de alta intensidad, acentuando los elementos arquitectónicos de las paredes y los techos, idealmente en un blanco energizante de luz diurna. Pero eso no es todo. Las tiras LED de LEDVANCE Performance Class con 6500 K, 2000 lm/m e IP00 son adecuadas para la iluminación eficiente de los lugares de trabajo y pueden contribuir al bienestar de los empleados.



## ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

La luz como fuente de ideas. Esta sala dentro de una oficina se utiliza como laboratorio de ideas, con la iluminación de foseados blanca neutra indirecta lo suficientemente brillante como para servir de iluminación general. Al mismo tiempo, es decorativa e inspiradora. Todo ello es posible gracias a las tiras LED de LEDVANCE Performance Class con 4000 K, 1000 lm/m e IP00. Los perfiles que ahorran espacio y las cubiertas difusas equipadas con las tiras LED adecuadas crean un ambiente de trabajo agradable.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables<sup>3</sup>
- Unidad recortable más pequeña: 55,56 mm
- Vida útil de hasta 50.000 horas<sup>1</sup>
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI > 90
- Consistencia del color SDCM < 3
- Flujos luminosos de 500 a 2000 lm/m - adaptados a la iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Aprobación ENEC y TÜV

- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) con IP67
- 5 años de garantía<sup>2</sup>

## APLICACIONES

- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP67)
- Industria
- Oficinas, salas de ventas y de conferencias
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación decorativa
- Iluminación decorativa de foseados

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)
- Máxima flexibilidad gracias a la amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados

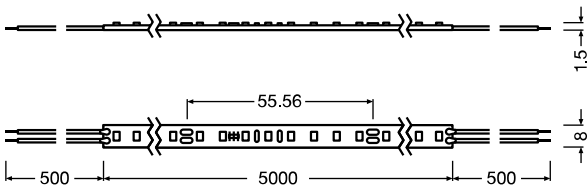
<sup>1</sup> L70/B50 a Tc máx: 80 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup> Regulable con los controladores adecuados, consulta también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)

LED STRIP P 500

Tiras led de alto rendimiento con 500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | ⊙<br>METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm] | l max.<br>[mm] | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|------------|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|
| LS P -500/927/5     | 4058075707474 | 2700 | 505         | 2265 | 4,2        | 21,0 | 120,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56          | 81,45                         |
| LS P -500/930/5     | 4058075707498 | 3000 | 515         | 2310 | 4,2        | 21,0 | 122,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56          | 81,45                         |
| LS P -500/940/5     | 4058075707511 | 4000 | 545         | 2455 | 4,2        | 21,0 | 130,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56          | 81,45                         |
| LS P -500/965/5     | 4058075707535 | 6500 | 545         | 2455 | 4,2        | 21,0 | 130,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56          | 81,45                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

► Detalles ver el capítulo PERFILES



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/U/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

► Detalles ver el capítulo DRIVERS



DR DALI-SUP -45/220-240/24  
4058075421820



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176



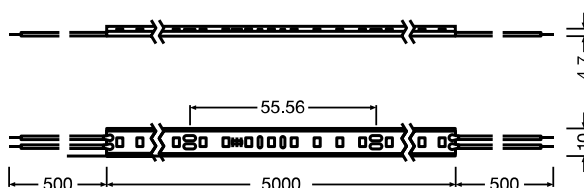
DR VAL -30/220-240/24  
4058075835870

## LED STRIP P 500 CON IP

Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 500 lm/m para grandes exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto  | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]    | lm<br>[mm] | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|----------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|-------------------|------------|-------------------------------|
| LS P -500/927/5/IP67 | 4058075705838 | 2700 | 475         | 2185 | 4,2        | 21,0 | 113,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56      | 103,65                        |
| LS P -500/930/5/IP67 | 4058075705852 | 3000 | 485         | 2220 | 4,2        | 21,0 | 115,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56      | 103,65                        |
| LS P -500/940/5/IP67 | 4058075705876 | 4000 | 515         | 2360 | 4,2        | 21,0 | 122,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56      | 103,65                        |
| LS P -500/965/5/IP67 | 4058075705890 | 6500 | 515         | 2360 | 4,2        | 21,0 | 122,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56      | 103,65                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

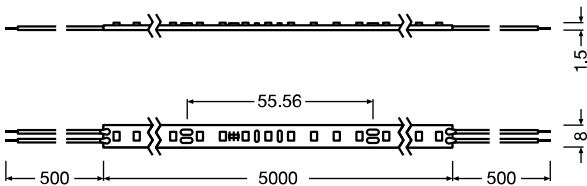
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P  
4058075239890DR-VAL -30/220-240/24  
4058075835870

LED STRIP P 1000

Tiras led de alto rendimiento con 1000 lm/m para grandes exigencias



Cables precableados en ambos lados



IP00

CRI >90

LEDVANCE 5 AÑOS GARANTÍA

SDCM <3

DIM

24V DC

120°

t[h] 50 000

SHORT PITCH

ENERGY STAR

TUV SUD

RoHS

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K     | lm METER | lm    | W METER | W    | lm/W  | METER | PITCH [mm] | Ta        | L x W x H [mm]    | l min. [mm] | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------|---------------|-------|----------|-------|---------|------|-------|-------|------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------------|
| LS P -1000/927/5    | 4058075707559 | 2 700 | 1 010    | 4 645 | 8,6     | 43,0 | 118,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5 000 x 8,0 x 1,5 | 55,56       | 85,15                      |
| LS P -1000/930/5    | 4058075707573 | 3 000 | 1 030    | 4 730 | 8,6     | 43,0 | 120,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5 000 x 8,0 x 1,5 | 55,56       | 85,15                      |
| LS P -1000/940/5    | 4058075707597 | 4 000 | 1 090    | 5 030 | 8,6     | 43,0 | 127,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5 000 x 8,0 x 1,5 | 55,56       | 85,15                      |
| LS P -1000/965/5    | 4058075707610 | 6 500 | 1 090    | 5 030 | 8,6     | 43,0 | 127,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5 000 x 8,0 x 1,5 | 55,56       | 85,15                      |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

► Detalles ver el capítulo PERFILES



LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

► Detalles ver el capítulo DRIVERS



DR DALI-SUP -80/220-240/24  
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  
4058075379190



DR VAL -60/220-240/24  
4058075835870

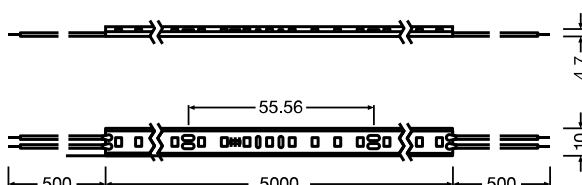


## LED STRIP P 1000 CON IP

Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 1000 lm/m para grandes exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm]     |  | Precio base € |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LS P -1000/927/5/IP67 | 4058075705913 | 2700                                                                              | 950                                                                               | 4365                                                                              | 8,6                                                                               | 43,0                                                                                | 110,0                                                                               | 144                                                                                 | 6,94                                                                                | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,7 | 55,56                                                                               | 114,80        |
| LS P -1000/930/5/IP67 | 4058075705937 | 3000                                                                              | 965                                                                               | 4440                                                                              | 8,6                                                                               | 43,0                                                                                | 112,0                                                                               | 144                                                                                 | 6,94                                                                                | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,7 | 55,56                                                                               | 114,80        |
| LS P -1000/940/5/IP67 | 4058075705951 | 4000                                                                              | 1030                                                                              | 4730                                                                              | 8,6                                                                               | 43,0                                                                                | 120,0                                                                               | 144                                                                                 | 6,94                                                                                | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,7 | 55,56                                                                               | 114,80        |
| LS P -1000/965/5/IP67 | 4058075705975 | 6500                                                                              | 1030                                                                              | 4730                                                                              | 8,6                                                                               | 43,0                                                                                | 120,0                                                                               | 144                                                                                 | 6,94                                                                                | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,7 | 55,56                                                                               | 114,80        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |

<sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

### ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

#### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

#### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

#### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

### PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

### DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P  
4058075239913



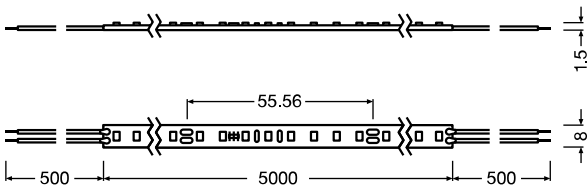
DR-VAL -60/220-240/24  
4058075835870

LED STRIP P 1500

Tiras led de alto rendimiento con 1500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



IP00

CRI >90

LEDVANCE 5 AÑOS GARANTÍA

SDCM <3

DIM

24V DC

120°

t[h] 50000

SHORT PITCH

ENEC

TUV SUD

RAI

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K    | lm METER | lm   | W METER | W    | lm/W  | METER | PITCH [mm] | Ta        | L x W x H [mm] | Imax [mm] | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------|---------------|------|----------|------|---------|------|-------|-------|------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------|
| LS P -1500/927/5    | 4058075707634 | 2700 | 1435     | 6480 | 12,0    | 60,0 | 119,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56     | 111,10                     |
| LS P -1500/930/5    | 4058075707658 | 3000 | 1455     | 6600 | 12,0    | 60,0 | 121,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56     | 111,10                     |
| LS P -1500/940/5    | 4058075707672 | 4000 | 1550     | 7020 | 12,0    | 60,0 | 129,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56     | 111,10                     |
| LS P -1500/965/5    | 4058075707696 | 6500 | 1550     | 7020 | 12,0    | 60,0 | 129,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56     | 111,10                     |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DALI-SUP -150/220-240/24  
4058075421844



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070



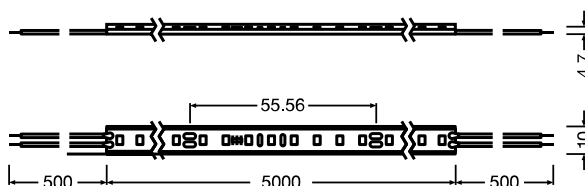
DR VAL -120/220-240/24  
4058075835894

## LED STRIP P 1500 CON IP

Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 1500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]    | 1 min.<br>[mm] | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-----------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| LS P -1500/927/5/IP67 | 4058075705999 | 2700 | 1345        | 6190 | 12,0       | 60,0 | 112,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56          | 129,60                        |
| LS P -1500/930/5/IP67 | 4058075706019 | 3000 | 1370        | 6290 | 12,0       | 60,0 | 114,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56          | 129,60                        |
| LS P -1500/940/5/IP67 | 4058075706033 | 4000 | 1460        | 6700 | 12,0       | 60,0 | 121,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56          | 129,60                        |
| LS P -1500/965/5/IP67 | 4058075706057 | 6500 | 1460        | 6700 | 12,0       | 60,0 | 121,0 | 144   | 6,94          | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,7 | 55,56          | 129,60                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |

<sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

### ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

#### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

#### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

#### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

### PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

### DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P  
4058075239937



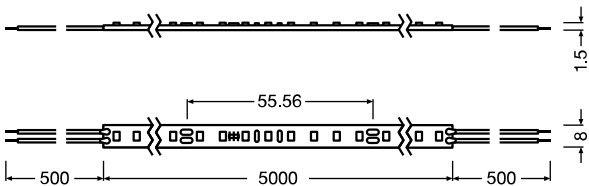
DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

LED STRIP P 2000

Tiras LED de alto rendimiento con 2000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



IP00

CRI >90

LEDVANCE 5 AÑOS GARANTÍA

SDCM <3

DIM

24V DC

120°

t[h] 50000

SHORT PITCH

ENEC

TUV SUD

RAI

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K    | lm METER | lm   | W METER | W    | lm/W  | METER | PITCH [mm] | Ta        | L x W x H [mm] | l min. [mm] | Precio <sup>4</sup> base € |
|---------------------|---------------|------|----------|------|---------|------|-------|-------|------------|-----------|----------------|-------------|----------------------------|
| LS P -2000/927/5    | 4058075707719 | 2700 | 1840     | 8420 | 15,6    | 78,0 | 118,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56       | 122,20                     |
| LS P -2000/930/5    | 4058075707733 | 3000 | 1870     | 8580 | 15,6    | 78,0 | 120,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56       | 122,20                     |
| LS P -2000/940/5    | 4058075707757 | 4000 | 1980     | 9125 | 15,6    | 78,0 | 127,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56       | 122,20                     |
| LS P -2000/965/5    | 4058075707771 | 6500 | 1980     | 9125 | 15,6    | 78,0 | 127,0 | 144   | 6,94       | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 55,56       | 122,20                     |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -CP/P2/500  
4058075727403

LS AY -CSD/P2  
4058075727526

LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434

LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

► Detalles ver el capítulo PERFILES

LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103

LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134

LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165

LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196

LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226

LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257

LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288

LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318

LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400

LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278

LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349

LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370

LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

DR DALI-SUP -150/220-240/24  
4058075421868

DR DIM-PFM -150/220-240/24/24  
4058075240117

DR VAL -150/220-240/24  
4058075835894

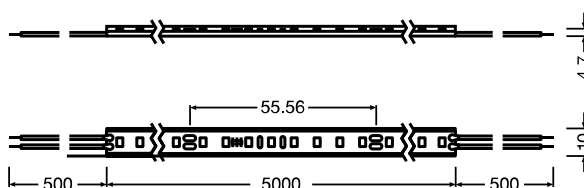


## LED STRIP P 2000 CON IP

Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 2000 lm/m para grandes exigencias



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | ⊙<br>METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm] | l min.<br>[mm] | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-----------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|------------|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|
| LS P -2000/927/5/IP67 | 4058075706071 | 2700 | 1725        | 7920 | 15,6       | 78,0 | 110,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x10,0x4,7  | 55,56          | 137,00                        |
| LS P -2000/930/5/IP67 | 4058075706095 | 3000 | 1753        | 8050 | 15,6       | 78,0 | 112,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x10,0x4,7  | 55,56          | 137,00                        |
| LS P -2000/940/5/IP67 | 4058075706118 | 4000 | 1870        | 8575 | 15,6       | 78,0 | 120,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x10,0x4,7  | 55,56          | 137,00                        |
| LS P -2000/965/5/IP67 | 4058075706132 | 6500 | 1870        | 8575 | 15,6       | 78,0 | 120,0 | 144        | 6,94          | -20...+55 | 5000x10,0x4,7  | 55,56          | 137,00                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR DIM-PFM -150/220-240/24/P  
4058075240117DR-PFM -150/220-240/24/P  
4058075239975DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

# BUENA LUZ A BUEN PRECIO

## LA GAMA VALUE CLASS DE UN VISTAZO

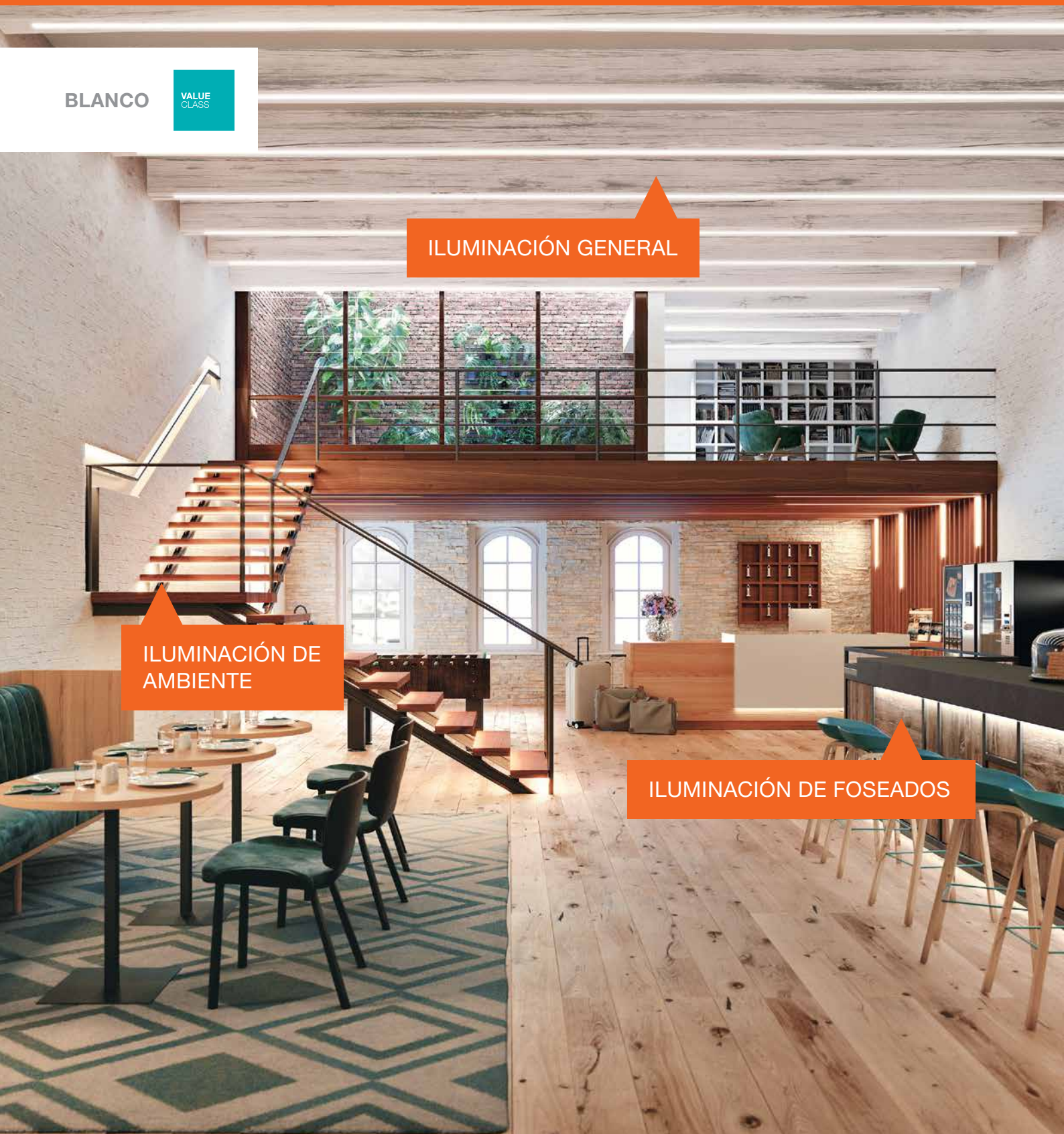
BLANCO

VALUE  
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE  
AMBIENTE

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS





Las nuevas tiras LED Value Class de LEDVANCE te ayudarán a convencer a tus clientes mejor que nunca. Porque combinan una buena reproducción del color para aplicaciones generales, una vida útil de 30.000 horas<sup>1</sup> y una garantía de 3 años<sup>2</sup> con bajos costes de adquisición, buena eficiencia y bajo mantenimiento.

Y las tiras LED Value Class también pueden mantenerse en lo que respecta a la flexibilidad y la facilidad de instalación- gracias a una amplia gama de temperaturas de color, flujos luminosos, tipos de protección, precableado en ambos lados, un diseño de sistema bien concebido con controladores, así como una gran selección de perfiles, cubiertas y conectores.

Todo esto hace que Value Class sea la solución ideal para el hogar y para pequeños proyectos comerciales en interiores y exteriores.

## ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

La LEDVANCE Value Class demuestra que una buena luz no tiene por qué ser cara. Una iluminación ambiental elegante y eficiente en las escaleras se consigue fácilmente con una excelente relación precio/rendimiento con las agradables tiras led de color blanco cálido. Las tiras LED de LEDVANCE Value Class con 3000 K, 500 lm/m e IP00 son ideales para la iluminación sutil pero eficaz de las escaleras en. Protegidas por un perfil y con una cubierta difusa, guían el camino de forma excelente.



Tiras LED largas Value Class en longitudes de 30 o 50 metros para soluciones personalizadas a medida.

## ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Para las cocinas, los bares domésticos o los rincones de los establecimientos de hostelería, la iluminación bajo los armarios con las tiras LED Value Class de LEDVANCE en la temperatura de color neutra crea una iluminación óptima y suficiente luz para trabajar. Las tiras LED Value Class de LEDVANCE con 4000 K, 1000 lm/m e IP66 pueden instalarse cerca del agua gracias a su alta clasificación IP. También se pueden instalar tiras en los bordes inferiores de las encimeras para crear un ambiente acogedor.



## ILUMINACIÓN GENERAL

La Gama Value Class incluye tiras LED con altos flujos luminosos y blanco frío 6500 K. Así que puede utilizarlas en pequeñas áreas comerciales y residenciales como una forma rentable de resaltar las características arquitectónicas y crear una iluminación general eficiente e innovadora. Con las tiras LEDVANCE Value Class con 6500 K, 2000 lm/m e IP00 y los perfiles y cubiertas adecuados de estará perfectamente equipado para crear una iluminación perfecta en grandes espacios.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables<sup>3</sup>
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 30.000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI > 80
- Flujos luminosos de 500 a 2000 lm/m - adaptados a la iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía<sup>2</sup>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP66)
- Máxima flexibilidad gracias a la amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados

## APLICACIONES

- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP66)
- Iluminación decorativa
- Salas de estar

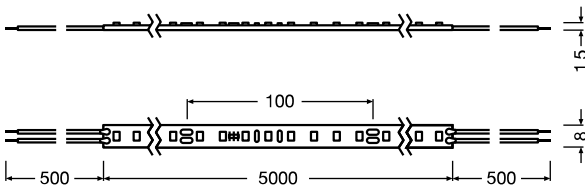
<sup>1</sup>L70/B50 a T<sub>a</sub> máx: 75 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)

LED STRIP V 500

Tiras LED de 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm] |  | Precio <sup>5</sup> base € |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LS V -500/827/5     | 4058075 <b>707795</b> | 2700                                                                              | 530                                                                               | 2330                                                                              | 5,0                                                                               | 24,0                                                                                | 106,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000x8,0x1,5   | 100                                                                                 | <b>29,60</b>               |
| LS V -500/830/5     | 4058075 <b>707818</b> | 3000                                                                              | 540                                                                               | 2375                                                                              | 5,0                                                                               | 24,0                                                                                | 108,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000x8,0x1,5   | 100                                                                                 | <b>29,60</b>               |
| LS V -500/840/5     | 4058075 <b>707832</b> | 4000                                                                              | 560                                                                               | 2450                                                                              | 5,0                                                                               | 24,0                                                                                | 112,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000x8,0x1,5   | 100                                                                                 | <b>29,60</b>               |
| LS V -500/865/5     | 4058075 <b>707856</b> | 6500                                                                              | 560                                                                               | 2450                                                                              | 5,0                                                                               | 24,0                                                                                | 112,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000x8,0x1,5   | 100                                                                                 | <b>29,60</b>               |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P  
4058075239890



DR-VAL -30/220-240/24  
4058075835856

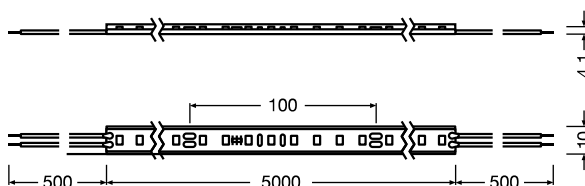


## LED STRIP V 500 CON IP

Tiras LED con protección IP66 de 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto  | GTIN (EAN)    |  |  <sup>4</sup> |  |  <sub>METER</sub> |  |  |  <sub>METER</sub> |  [mm] |  | L x W x H [mm]     |  <sub>mm</sub> | Precio <sup>5</sup> base € |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LS V -500/827/5/IP66 | 4058075705425 | 2700                                                                              | 495                                                                                            | 2185                                                                              | 5,0                                                                                                | 24,0                                                                                | 99,0                                                                                | 70                                                                                                   | 14,29                                                                                    | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,1 | 100                                                                                               | 48,15                      |
| LS V -500/830/5/IP66 | 4058075705463 | 3000                                                                              | 505                                                                                            | 2230                                                                              | 5,0                                                                                                | 24,0                                                                                | 101,0                                                                               | 70                                                                                                   | 14,29                                                                                    | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,1 | 100                                                                                               | 48,15                      |
| LS V -500/840/5/IP66 | 4058075705487 | 4000                                                                              | 525                                                                                            | 2300                                                                              | 5,0                                                                                                | 24,0                                                                                | 105,0                                                                               | 70                                                                                                   | 14,29                                                                                    | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,1 | 100                                                                                               | 48,15                      |
| LS V -500/865/5/IP66 | 4058075705500 | 6500                                                                              | 525                                                                                            | 2300                                                                              | 5,0                                                                                                | 24,0                                                                                | 105,0                                                                               | 70                                                                                                   | 14,29                                                                                    | -20...+55                                                                           | 5 000 x 10,0 x 4,1 | 100                                                                                               | 48,15                      |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/U/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

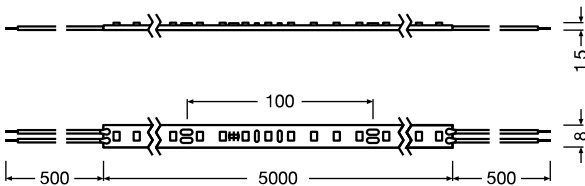
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P  
4058075239890DR-VAL -30/220-240/24  
4058075835856

LED STRIP V 1000

Tiras led con 1000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm] | 1 min.<br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|
| LS V -1000/827/5    | 4058075707870 | 2700 | 970         | 3960 | 9,0        | 40,0 | 108,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 33,30                         |
| LS V -1000/830/5    | 4058075707894 | 3000 | 1000        | 4040 | 9,0        | 40,0 | 111,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 33,30                         |
| LS V -1000/840/5    | 4058075707917 | 4000 | 1040        | 4240 | 9,0        | 40,0 | 116,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 33,30                         |
| LS V -1000/865/5    | 4058075707931 | 6500 | 1040        | 4240 | 9,0        | 40,0 | 116,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 33,30                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2  
4058075727526

TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/UJ/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UJ/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P  
4058075239913



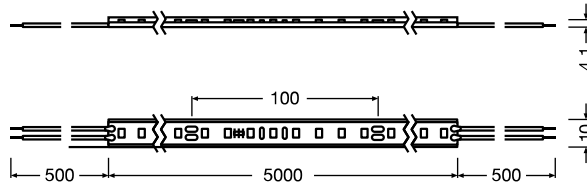
DR-VAL -60/220-240/24  
4058075835870

## LED STRIP V 1000 CON IP

Tiras LED con protección IP66 y 1000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP66

Ra  
>80LEDVANCE  
3 AÑOS  
GARANTÍA<sup>1</sup>DIM<sup>2</sup>24V  
DC

120°

t<sub>h</sub>  
30 000<sup>3</sup>UV  
RESISTANTSALT  
MIST

| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    | K    | lm <sup>4</sup><br>METER | lm   | W <sup>4</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>4</sup> | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm] | lm <sup>4</sup><br>min. | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-----------------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-------|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| LS V -1000/827/5/IP66 | 4058075705524 | 2700 | 910                      | 3720 | 9,0                     | 40,0 | 101,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x10,0x4,1  | 100                     | 48,15                         |
| LS V -1000/830/5/IP66 | 4058075705548 | 3000 | 935                      | 3800 | 9,0                     | 40,0 | 104,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x10,0x4,1  | 100                     | 48,15                         |
| LS V -1000/840/5/IP66 | 4058075705562 | 4000 | 970                      | 3960 | 9,0                     | 40,0 | 108,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x10,0x4,1  | 100                     | 48,15                         |
| LS V -1000/865/5/IP66 | 4058075705586 | 6500 | 970                      | 3960 | 9,0                     | 40,0 | 108,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x10,0x4,1  | 100                     | 48,15                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

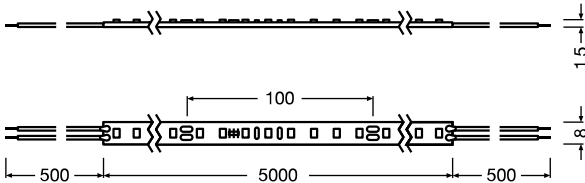
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  
4058075379190DR-PFM -60/220-240/24/P  
4058075239913DR-VAL -60/220-240/24  
4058075835870

LED STRIP V 1500

Tiras led con 1500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm] | l min.<br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|
| LS V -1500/827/5    | 4058075707955 | 2700 | 1345        | 5640 | 13,2       | 60,0 | 102,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 44,45                         |
| LS V -1500/830/5    | 4058075707979 | 3000 | 1410        | 5880 | 13,2       | 60,0 | 107,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 44,45                         |
| LS V -1500/840/5    | 4058075707993 | 4000 | 1490        | 6180 | 13,2       | 60,0 | 113,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 44,45                         |
| LS V -1500/865/5    | 4058075708013 | 6500 | 1490        | 6180 | 13,2       | 60,0 | 113,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000x8,0x1,5   | 100            | 44,45                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P  
4058075239937



DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

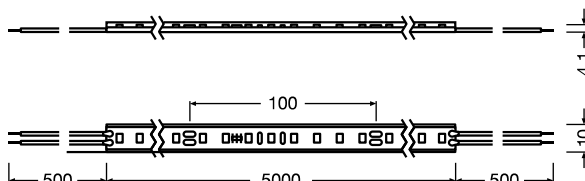


## LED STRIP V 1500 CON IP

Tiras LED con protección IP66 y 1500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]    | l min.<br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-----------------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| LS V -1500/827/5/IP66 | 4058075705609 | 2700 | 1290        | 5400 | 13,2       | 60,0 | 98,0  | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100            | 59,25                         |
| LS V -1500/830/5/IP66 | 4058075705623 | 3000 | 1320        | 5520 | 13,2       | 60,0 | 100,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100            | 59,25                         |
| LS V -1500/840/5/IP66 | 4058075705647 | 4000 | 1400        | 5820 | 13,2       | 60,0 | 106,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100            | 59,25                         |
| LS V -1500/865/5/IP66 | 4058075705661 | 6500 | 1400        | 5820 | 13,2       | 60,0 | 106,0 | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100            | 59,25                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

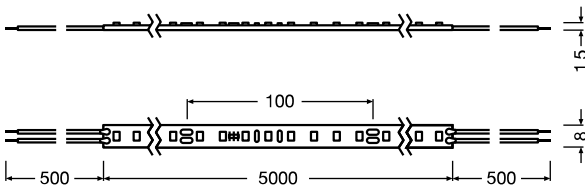
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070DR-PFM -100/220-240/24/P  
4058075239937DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

LED STRIP V 2000

Tiras led con 2000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP00

Ra >80

LEDVANCE 3 AÑOS GARANTÍA

DIM

24 V DC

120°

t[h] 30000

TUV SUD

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm]   |  | Precio <sup>5</sup> base € |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LS V -2000/827/5    | 4058075708037 | 2700                                                                              | 1695                                                                              | 6790                                                                              | 16,0                                                                              | 70,0                                                                                | 106,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000 x 8,0 x 1,5 | 100                                                                                 | 51,85                      |
| LS V -2000/830/5    | 4058075708051 | 3000                                                                              | 1760                                                                              | 6850                                                                              | 16,0                                                                              | 70,0                                                                                | 110,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000 x 8,0 x 1,5 | 100                                                                                 | 51,85                      |
| LS V -2000/840/5    | 4058075708075 | 4000                                                                              | 1820                                                                              | 7280                                                                              | 16,0                                                                              | 70,0                                                                                | 114,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000 x 8,0 x 1,5 | 100                                                                                 | 51,85                      |
| LS V -2000/865/5    | 4058075708099 | 6500                                                                              | 1820                                                                              | 7280                                                                              | 16,0                                                                              | 70,0                                                                                | 114,0                                                                               | 70                                                                                  | 14,29                                                                               | -20...+55                                                                           | 5000 x 8,0 x 1,5 | 100                                                                                 | 51,85                      |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -CP/P2/500  
4058075727403

LS AY -CSD/P2  
4058075727526

LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434

LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/UJ/  
26X8/14/1  
4058075278103

LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134

LS AY -PW03/UJ/  
26X26/14/1  
4058075278165

LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196

LS AY -PF02/UJ/  
16X5/10/1  
4058075278226

LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257

LS AY -PF04/UJ/  
17X7/12/1  
4058075278288

LS AY -PM01/UJ/  
21,5X12/10/1  
4058075278318

LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400

LS AY -PM05/UJ/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278

LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349

LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370

LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR DALI-SUP -150/220-240/24  
4058075421868

DR DIM-PFM -150/220-240/24/P  
4058075240117

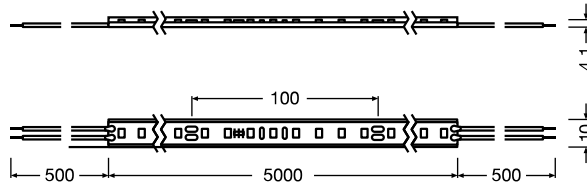
DR VAL -120/220-240/24  
4058075835894

## LED STRIP V 2000 CON IP

Tiras LED con protección IP66 de 2000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto   | GTIN (EAN)    | K    | lm <sup>3</sup><br>METER | lm   | W <sup>4</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>4</sup> | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]    | l <sub>min</sub><br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-----------------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS V -2000/827/5/IP66 | 4058075705685 | 2700 | 1585                     | 6370 | 16,0                    | 70,0 | 99,0              | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100                      | 66,65                         |
| LS V -2000/830/5/IP66 | 4058075705708 | 3000 | 1650                     | 6580 | 16,0                    | 70,0 | 103,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100                      | 66,65                         |
| LS V -2000/840/5/IP66 | 4058075705722 | 4000 | 1710                     | 6860 | 16,0                    | 70,0 | 107,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100                      | 66,65                         |
| LS V -2000/865/5/IP66 | 4058075705746 | 6500 | 1710                     | 6860 | 16,0                    | 70,0 | 107,0             | 70    | 14,29         | -20...+55 | 5000 x 10,0 x 4,1 | 100                      | 66,65                         |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta máx. 55 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

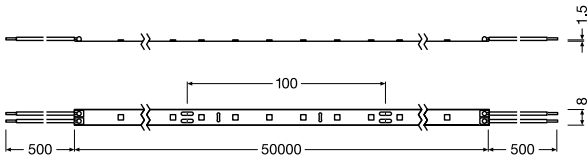
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P  
4058075240117DR-PFM -150/220-240/24/P  
4058075239975DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

LED STRIP VALUE-600 rollo 50 metros

Tiras LED de 50 m de largo con 600 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K     | lm<br>METER | lm    | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]     | t <sub>min</sub><br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|-------|-------------|-------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS VAL -600/830/50  | 4058075597402 | 3 000 | 580         | 2 620 | 6,1        | 27,5 | 95,0  | 60    | 16,67         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 277,70                        |
| LS VAL -600/840/50  | 4058075597419 | 4 000 | 600         | 2 880 | 6,1        | 27,5 | 98,0  | 60    | 16,67         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 277,70                        |
| LS VAL -600/865/50  | 4058075597426 | 6 500 | 610         | 2 880 | 6,1        | 27,5 | 100,0 | 60    | 16,67         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 277,70                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P  
4058075239890



DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894



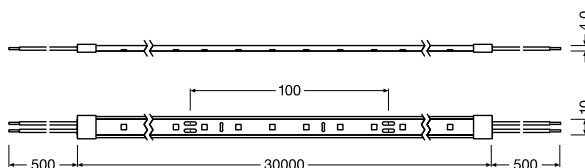
## LED STRIP VALUE-600 rollo 30 metros con IP



Tiras LED con protección IP65 de 30 m de largo con 600 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP65

Ra  
>80LEDVANCE  
3 AÑOS  
GARANTÍA<sup>1</sup>DIM<sup>2</sup>24 V  
DC

110°

t<sub>h</sub>  
20000<sup>3</sup>UV  
RESISTANT

| Nombre del producto     | GTIN (EAN)    | K     | lm<br>METER | lm    | W<br>METER | W    | lm/W | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]      | l min.<br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|-------------------------|---------------|-------|-------------|-------|------------|------|------|-------|---------------|-----------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| LS VAL -600/830/30/IP65 | 4058075597464 | 3 000 | 560         | 2 500 | 6,1        | 27,5 | 90,0 | 60    | 16,67         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 222,15                        |
| LS VAL -600/840/30/IP65 | 4058075597471 | 4 000 | 580         | 2 740 | 6,1        | 27,5 | 94,0 | 60    | 16,67         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 222,15                        |
| LS VAL -600/865/30/IP65 | 4058075597488 | 6 500 | 580         | 2 740 | 6,1        | 27,5 | 94,0 | 60    | 16,67         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 222,15                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/U/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

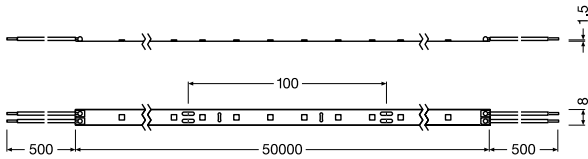
► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P  
4058075239890DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

LED STRIP VALUE-1400 rollo 50 metros

Tiras LED de 50 m de largo con 1400 lm/m para aplicaciones generales



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | K     | lm<br>METER | lm    | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]     | t <sub>min</sub><br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|-------|-------------|-------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS VAL -1400/830/50 | 4058075597433 | 3 000 | 1 370       | 6 150 | 13,2       | 60,0 | 105,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 407,30                        |
| LS VAL -1400/840/50 | 4058075597440 | 4 000 | 1 400       | 6 280 | 13,2       | 60,0 | 106,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 407,30                        |
| LS VAL -1400/865/50 | 4058075597457 | 6 500 | 1 400       | 6 280 | 13,2       | 60,0 | 106,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 50.000 x 8,0 x 1,5 | 100                      | 407,30                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

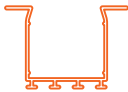
PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P  
4058075239937

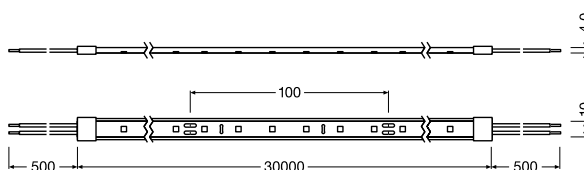


DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

## LED STRIP VALUE-1400 rollo 30 metros con IP



Tiras LED con protección IP65 de 30 m de largo con 1400 lm/m para aplicaciones generales



| Nombre del producto      | GTIN (EAN)    | K     | lm<br>METER | lm    | W<br>METER | W    | lm/W  | METER | PITCH<br>[mm] | Ta        | L x W x H [mm]      | I min.<br>[mm] | Precio <sup>5</sup><br>base € |
|--------------------------|---------------|-------|-------------|-------|------------|------|-------|-------|---------------|-----------|---------------------|----------------|-------------------------------|
| LS VAL -1400/830/30/IP65 | 4058075597495 | 3 000 | 1 340       | 5 850 | 13,2       | 60,0 | 101,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 333,25                        |
| LS VAL -1400/840/30/IP65 | 4058075597501 | 4 000 | 1 370       | 5 970 | 13,2       | 60,0 | 104,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 333,25                        |
| LS VAL -1400/865/30/IP65 | 4058075597518 | 6 500 | 1 370       | 5 970 | 13,2       | 60,0 | 104,0 | 70    | 14,29         | -20...+40 | 30 000 x 10,0 x 4,0 | 100            | 333,25                        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C |<sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
4058075727649

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/UW/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/UW/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/UW/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/UW/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR DIM-PFM -100/220-240/24/P  
4058075240070DR-PFM -100/220-240/24/P  
4058075239937DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894

# UNA MEZCLA DE BLANCO Y COLOR

## TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

RGBW

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### DETALLES EMOCIONANTES

Mediante la iluminación indirecta de objetos sencillos, se puede crear un ambiente atmosférico en las habitaciones con las tiras LED RGBW. Aquí también se pueden ajustar fácilmente los efectos de iluminación para adaptarlos a tus necesidades: desde el modo de trabajo en blanco frío a un colorido ambiente de fiesta.

### LUZ CON VALOR AÑADIDO

Tanto si se trata de luz blanca como de luz de color, con las tiras LED RGBW los usuarios pueden adaptar fácilmente la iluminación a sus necesidades. No sólo permiten llenar de luz luminosa los elementos centrales de la sala, sino también generar efectos de señalización.

Las tiras LED RGBW de LEDVANCE son la solución perfecta para todas las aplicaciones en las que se necesita un color de luz blanco definido en además de la iluminación RGB. Si se equipa un área de aplicación con una sola tira LED RGBW, se puede controlar una amplia gama de colores o una luz naturalmente blanca, en función de las necesidades. Las tiras led RGBW están disponibles en cuatro tonos de blanco diferentes (2700, 3000, 4000 y 6500 K) y también con clasificación IP66 para su uso en exteriores.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y divisible con chip blanco y LED RGB multichip
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 40.000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Regulable por modulación de pulso ancho (PWM)
- Flujo luminoso de 1000 lm/m - adaptado para iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color blanco: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía<sup>2</sup>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

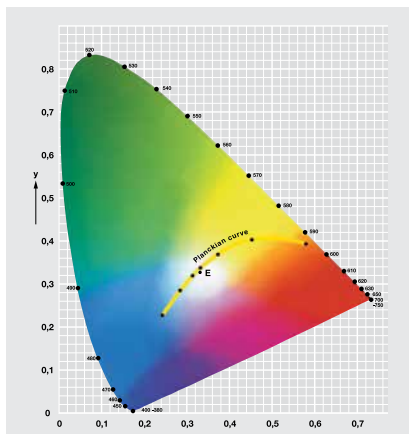
- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGBW largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP66)
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Efectos de color intensos para ambientes especiales
- Buena calidad de luz blanca gracias a los LED blancos específicos

## APLICACIONES

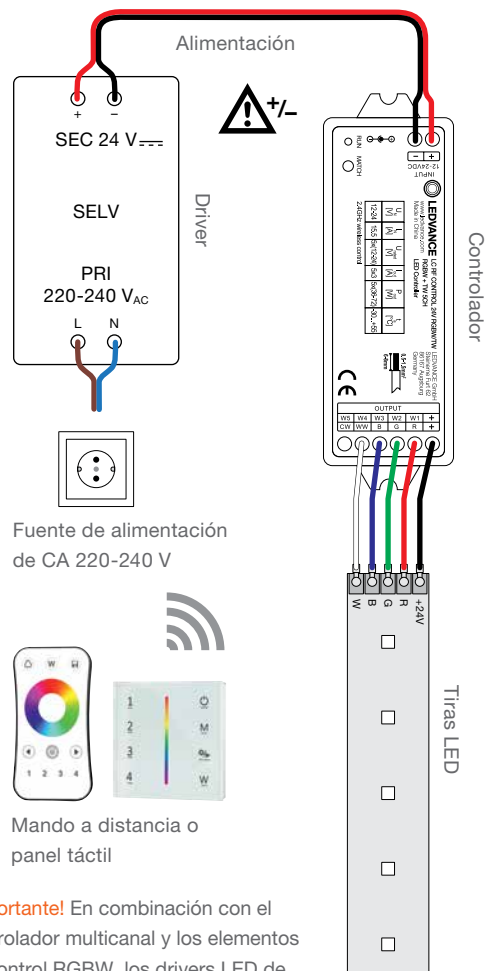
- Iluminación general de interiores, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP66)
- Efectos dinámicos en zonas públicas, iluminación decorativa de foseados
- Hoteles, iluminación arquitectónica y viviendas

## GRAN ESPECTRO DE COLORES

Los colores primarios el rojo, el verde y el azul (RGB) pueden reproducir un amplio espectro de colores. La adición del LED blanco (RGBW) también permite obtener tonos pastel, lo que amplía considerablemente el espacio de color.



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE LA TIRA LED RGBW



**¡Importante!** En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control RGBW, los drivers LED de 24 V DC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento de múltiples color/Blanco Dinámico.

## COMPRUEBA: ASÍ ES COMO TU SISTEMA DE TIRAS LED RGBW FUNCIONA



Las versiones RGBW de las tiras LED de LEDVANCE pueden instalarse según la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que un sistema RGBW funcione.

### Componentes del sistema para LEDVANCE RGBW LED STRIP:

Controlador multicanal RGBW/TW:  
Controlador LC RF 24 V RGBW/TW  
Elementos de control RGBW: control remoto (LC RF REMOTE RGBW) y/o panel táctil (PANEL TÁCTIL LC RF RGBW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

<sup>1</sup>L70/B50 a Tc máx. 85 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

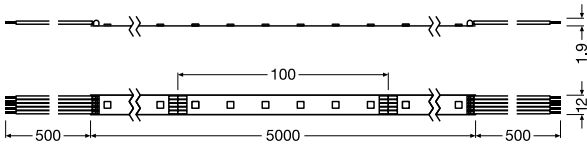


LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW

Tiras LED RGBW de alto rendimiento con 1000 lm/m para altos requisitos



Cables precableados en ambos lados



IP00

Ra >80

LEDVANCE 3 AÑOS GARANTÍA

SDCM <4

DIM

RGBW

24 V DC

120°

t<sub>h</sub> 40000

TUV SUD

| Nombre del producto     | GTIN (EAN)    | K    | Im <sup>4</sup>     | Im   | W    | W    | Im/W  | PITCH [mm] | Ta              | L x W x H [mm] | I <sub>min</sub> [mA] | Precio <sup>5</sup> base € |
|-------------------------|---------------|------|---------------------|------|------|------|-------|------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| LS PFM -1000/RGBW/827/5 | 4058075436145 | 2700 | 395/100/260/65/980  | 6335 | 20,0 | 98,0 | 103,0 | 120        | 16,67 -20...+55 | 5000x12,0x1,9  | 100                   | 200,40                     |
| LS PFM -1000/RGBW/830/5 | 4058075436206 | 3000 | 395/100/260/65/985  | 6360 | 20,0 | 98,0 | 103,0 | 120        | 16,67 -20...+55 | 5000x12,0x1,9  | 100                   | 200,40                     |
| LS PFM -1000/RGBW/840/5 | 4058075436282 | 4000 | 395/100/260/65/1045 | 6655 | 20,0 | 98,0 | 109,0 | 120        | 16,67 -20...+55 | 5000x12,0x1,9  | 100                   | 200,40                     |
| LS PFM -1000/RGBW/865/5 | 4058075436312 | 6500 | 395/100/260/65/1075 | 6655 | 20,0 | 98,0 | 113,0 | 120        | 16,67 -20...+55 | 5000x12,0x1,9  | 100                   | 200,40                     |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 85 °C | <sup>4</sup> 3,3 W por metro para el rojo, 3,3 W por metro para el verde, 3,3 W por metro para el azul, 9,6 W por metro para el blanco | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

CONECTORES



LS AY PFM -CP/P5/500  
4058075451087



LS AY PFM -CSD/P5  
4058075451117



LS AY PFM -CSW/P5/50  
4058075451148

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM -13/SMB  
4058075451292

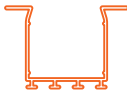
PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

► Detalles ver el capítulo PERFILES



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/U/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

► Detalles ver el capítulo DRIVERS



DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

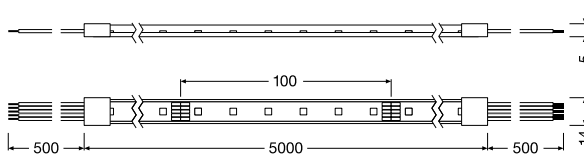
## LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW CON IP



Tiras LED RGBW de alto rendimiento con protección IP66 y 1000 lm/m para altos requisitos



Cables precableados en ambos lados



IP66

Ra &gt; 80

LEDVANCE  
3 AÑOS  
GARANTÍA

SDCM &lt; 4

DIM

24V  
DC

120°

t<sub>h</sub> 40 000UV  
RESISTANTSALT  
MIST

| Nombre del producto          | GTIN (EAN)    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  | L x W x H [mm]     |  | Precio base € |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66 | 4058075436053 | 2700                                                                              |  375 /  90 /  240 /  60 /  915 | 5725                                                                              | 20,0                                                                               | 98,0                                                                                | 98,0                                                                                | 120                                                                                 | 16,67                                                                               | -20...+55                                                                           | 5 000 x 14,0 x 5,0 | 100                                                                                 | 270,20        |
| LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66 | 4058075436114 | 3000                                                                              |  375 /  90 /  240 /  60 /  930 | 5775                                                                              | 20,0                                                                               | 98,0                                                                                | 98,0                                                                                | 120                                                                                 | 16,67                                                                               | -20...+55                                                                           | 5 000 x 14,0 x 5,0 | 100                                                                                 | 270,20        |
| LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66 | 4058075436176 | 4000                                                                              |  375 /  90 /  240 /  60 /  980 | 6035                                                                              | 20,0                                                                               | 98,0                                                                                | 103,0                                                                               | 120                                                                                 | 16,67                                                                               | -20...+55                                                                           | 5 000 x 14,0 x 5,0 | 100                                                                                 | 270,20        |
| LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66 | 4058075436237 | 6500                                                                              |  375 /  90 /  240 /  60 /  990 | 6035                                                                              | 20,0                                                                               | 98,0                                                                                | 107,0                                                                               | 120                                                                                 | 16,67                                                                               | -20...+55                                                                           | 5 000 x 14,0 x 5,0 | 100                                                                                 | 270,20        |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 85 °C |<sup>4</sup> 3,3 W por metro para el rojo, 3,3 W por metro para el verde, 3,3 W por metro para el azul, 9,6 W por metro para el blanco | <sup>5</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo  
ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

## CONECTORES

LS AY PFM -CP/P5/500/P  
4058075451179LS AY PFM -CSD/P5/P  
4058075451209LS AY PFM -CSW/P5/50/P  
4058075451230

## TAPAS DE FINAL DE TRAMO

LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL  
4058075451261

## SOPORTES DE MONTAJE

LS AY PFM -13/SMB  
4058075451292

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR-PFM -150/220-240/24/P  
4058075239975LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

# ACENTOS DE COLOR PARA UN GRAN AMBIENTE

## TIRAS LED VALUE CLASS RGB

RGB

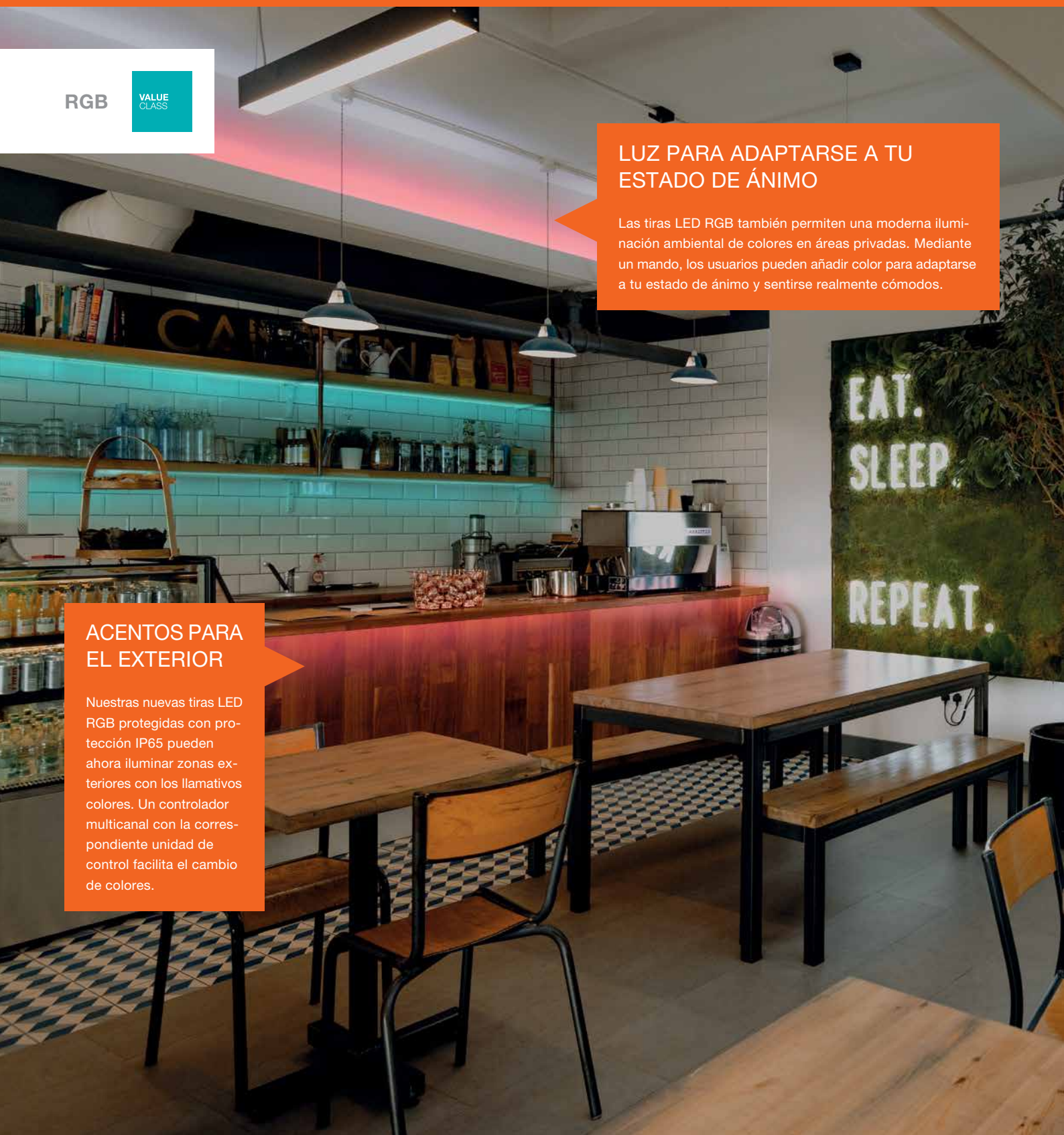
VALUE  
CLASS

### LUZ PARA ADAPTARSE A TU ESTADO DE ÁNIMO

Las tiras LED RGB también permiten una moderna iluminación ambiental de colores en áreas privadas. Mediante un mando, los usuarios pueden añadir color para adaptarse a tu estado de ánimo y sentirse realmente cómodos.

### ACENTOS PARA EL EXTERIOR

Nuestras nuevas tiras LED RGB protegidas con protección IP65 pueden ahora iluminar zonas exteriores con los llamativos colores. Un controlador multicanal con la correspondiente unidad de control facilita el cambio de colores.



A partir de los colores primarios rojo, verde y azul, Las tiras LEDVANCE RGB producen una amplia gama de colores controlables individualmente con atractiva saturación. Además de una calidad fiable y una buena relación precio/rendimiento, la sencillez de montaje y la compatibilidad con los perfiles y las cubiertas garantizan una gran rentabilidad. Esto hace que las tiras LED RGB sean ideales para dar acentos de color en las zonas privadas y alrededor de y en pequeños locales comerciales y de restauración. Una sola tira de LED suele ser suficiente para estas aplicaciones. Gracias a la clasificación IP65, las tiras LED RGB también son adecuadas para su uso en exteriores.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regleta LED flexible y divisible con LED RGB multichip
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 40.000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Flujo luminoso de 500 lm/m - adaptado a la iluminación ambiental, de foseados y general
- Regulable por modulación de pulso ancho (PWM)
- Tipo de protección IP 00/65
- Resistencia a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP65

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

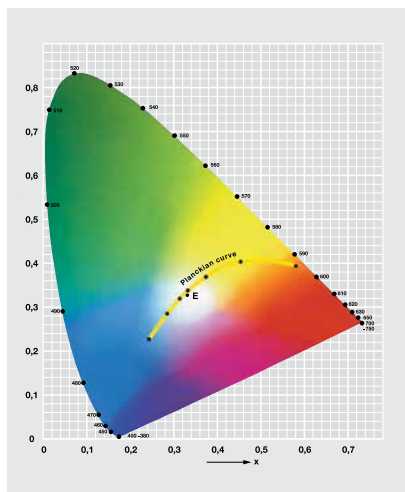
- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGB largas y flexibles
- Cambio de colores homogéneo
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Apto para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP65)
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

## APLICACIONES

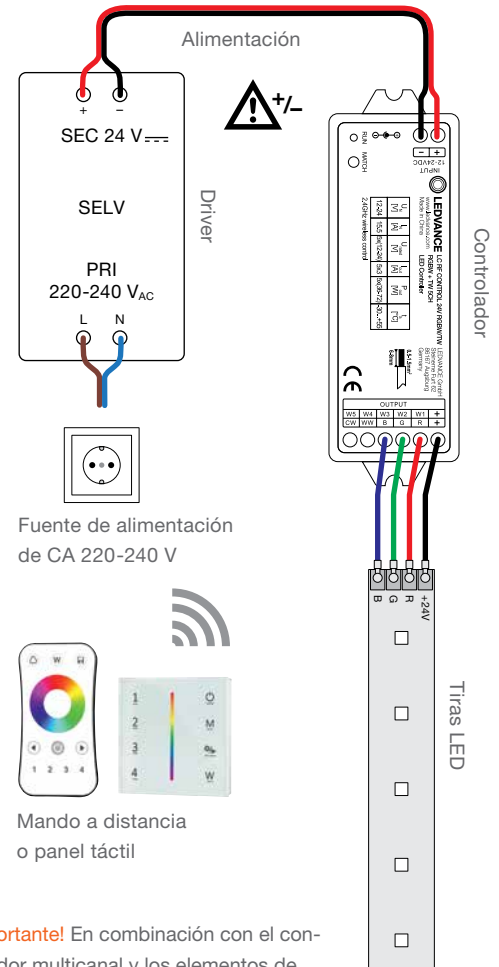
- Apto para uso en interiores y exteriores (IP65)
- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación de efecto en arquitectura
- Efectos dinámicos en zonas públicas
- Iluminación de foseados
- Iluminación debajo de los armarios
- Hoteles y oficinas
- Interiores residenciales

## AMPLIA GAMA DE COLORES

Los tres colores primarios de la luz, rojo, verde y azul, permiten a las tiras LED RGB reproducir una amplia gama de colores gracias a la mezcla de colores aditivos de. Resulta especialmente impresionante la atractiva saturación del color.



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA TIRA LED RGB



**¡Importante!** En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control RGB, los controladores LED de 24 V CC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento de los colores.

## COMPROBAR: ASÍ ES COMO TU SISTEMA DE TIRAS LED RGB FUNCIONA



Las versiones RGB de las tiras LED de LEDVANCE pueden instalarse según la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que un sistema RGB funcione.

**Componentes del sistema para LEDVANCE RGB LED STRIP:**  
Controlador multicanal RGBW/TW:  
Controlador LC RF 24 V RGBW/TW  
Elementos de control RGB: control remoto (LC RF REMOTE RGBW) y/o panel táctil (PANEL TÁCTIL LC RF RGBW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> máx. 75 °C

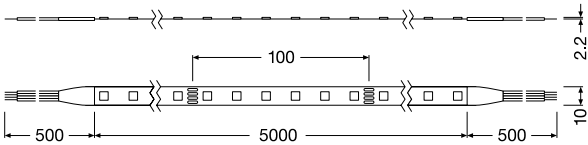


LED STRIP VALUE-500 RGB

Tiras LED RGB con 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



| Nombre del producto | GTIN (EAN)    |  |  <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  <sub>METER</sub> |  |  |  <sub>METER</sub> |  [mm] |  | L x W x H [mm] |  <sub>min</sub><br>[mm] | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LS VAL -500/RGB/5   | 4058075404441 | -                                                                                 |  535 /  106 /  325 /  73 | 2400                                                                              | 14,4                                                                                               | 67,0                                                                               | 37,2                                                                                | 60                                                                                                   | 16,70                                                                                    | -20...+45                                                                           | 5000x10,0x2,2  | 100                                                                                                        | 86,55                         |

<sup>1</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>3</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

CONECTORES



LS AY VAL -CP/P4/500  
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4  
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50  
4058075407862

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY VAL -12/SMB  
4058075411708

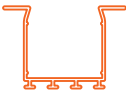
PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR-VAL -120/220-240/24  
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

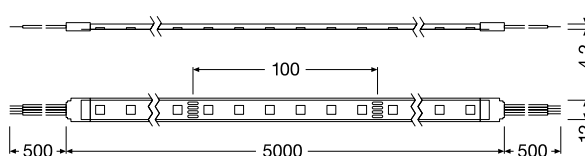


# LED STRIP VALUE-500 RGB CON IP

Tiras LED RGB con protección IP65 y 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP 65

DIM



| Nombre del producto    | GTIN (EAN)    | K | Im <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Im   | W <sub>METER</sub> | W    | Im/W |  METER | PITCH [mm] | T <sub>a</sub> | L x W x H [mm]    | I <sub>min</sub> (mm) | Precio base € |
|------------------------|---------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| LS VAL -500/RGB/5/IP65 | 4058075404472 | - | 485 /  485 /  115 /  355 /  80 | 2150 | 14.4               | 67.0 | 33.7 | 60                                                                                        | 16.70      | -20...+45      | 5000 x 12.5 x 4.2 | 100                   | 98.70         |

<sup>1</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>3</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY VAL -CP/P4/500/P  
4058075407893



LS AY VAL -CSD/P4/P  
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P  
4058075407954



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL  
4058075407985



LS AY VAL -12/SMB  
4058075411708

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



LS AY -PW01/UW/  
26X8/14/1  
4058075278103



LS AY -PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



LS AY -PW03/UW/  
26X26/14/1  
4058075278165



LS AY -PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196



LS AY -PF02/UW/  
16X5/10/1  
4058075278226



LS AY -PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257



LS AY -PF04/UW/  
17X7/12/1  
4058075278288



LS AY -PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318



LS AY -PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400



LS AY -PM05/UW/  
17,5X14,5/10/1  
4058075278278



LS AY -PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349



LS AY -PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370



LS AY -PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

► Detalles ver el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR-PFM -60/220-240/24/P  
4058075239937



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

LED STRIP NEON FLEX

Tiras LED de neón con IP44 y hasta 59 lm/W



| Denominación            | EAN           | COLOR  | K    | lm   | lm<br>METER | W  | W<br>METER | lm/W | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | L x W x H [mm]    | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------|---------------|--------|------|------|-------------|----|------------|------|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------|
| NEON FLEX 3M 3000K IP44 | 4058075504707 | Blanco | 3000 | 1000 | 333,33      | 19 | 6,3        | 53   | 30.000                      | -20°...+40°    | 3000 x 6,7 x 13,5 | 47,99                         |
| NEON FLEX 5M 3000K IP44 | 4058075504721 | Blanco | 3000 | 1700 | 340         | 29 | 5,8        | 59   | 30.000                      | -20°...+40°    | 5000 x 6,7 x 13,5 | 65,99                         |

<sup>1</sup> Regulable con drivers adecuados, consulta [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y RAEE

LED STRIP NEON FLEX RGB

Tiras LED RGB de neón con IP44 y 8 lm/W



| Denominación                        | EAN           | COLOR | lm  | lm<br>METER | W  | W<br>METER | lm/W | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | L x W x H [mm]    | Precio <sup>4</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|-------|-----|-------------|----|------------|------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|
| NEON DIGITALFLEX 3M REMOTE RGB IP44 | 4058075504745 | RGB   | 120 | 40          | 15 | 5          | 8    | 30.000                      | 3060 x 6,5 x 13,5 | 61,99                         |
| NEON DIGITALFLEX 5M REMOTE RGB IP44 | 4058075504769 | RGB   | 180 | 36          | 24 | 4,8        | 7,5  | 30.000                      | 5060 x 6,5 x 13,5 | 79,99                         |

<sup>1</sup> Regulable con drivers adecuados, consulta [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> Valor basado en el primer metro del producto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 75 °C | <sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y RAEE

TIRAS LED PARA RETROILUMINACIÓN DE TELEVISORES FLEX TV - USB

- Tira LED en 3000K o RGBW para retroiluminar televisiones
- Fácil conexión a través de USB



| Denominación                        | EAN           | W    | V | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | K    |     | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |
|-------------------------------------|---------------|------|---|------------------------------|---|------|-----|--------------|-------------------------------|
| FLEX TV MOOD LIGHT 3500K USB        | 4058075666894 | 2,70 | 5 | 8 x 1200                     | — | 3500 | 16  | 01           | 11,99                         |
| FLEX TV MOOD LIGHT RGBW REM USB     | 4058075666917 | 4,20 | 5 | 8 x 1200                     | — | RGBW | 100 | 02           | 13,99                         |
| FLEX AUDIO TV 2M RGB USB VR         | 4099854095368 | 3,60 | 5 | 2000 x 10 x 3                | — | RGB  | 24  | 03           | 15,99                         |
| FLEX AUDIOTV 2M RGB COLORSEN USB VR | 4099854095283 | 1,80 | 5 | 2000 x 10 x 2,6              | — | RGB  | 8   | 03           | 35,99                         |
| NEON FLEX 2M RGB USB RC             | 4099854095306 | 4,00 | 5 | 2000 x 10 x 12               | — | RGB  | 12  | 04           | 23,99                         |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Regulable | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

## TIRAS LED COB INTERIOR CON MANDO A DISTANCIA

Tira LED en 3000K para iluminación interior



| Denominación        | EAN           | lm   | lm/w | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | K           |    | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|---------------------|---------------|------|------|------------------------------|---|-------------|----|-------------------------------|--|
| FLEX COB 1.5M 830   | 4099854095245 | 630  | 84   | 1500 x 8 x 1,6               | – | 3000        | 16 | 29,99                         |  |
| FLEX COB 5M 830     | 4099854095269 | 2100 | 87   | 5000 x 8 x 1,6               | – | 3000        | 8  | 70,99                         |  |
| FLEX COB 1.5M TW RC | 4099854095207 | 510  | 68   | 1500 x 10 x 1,6              | ✓ | 2700...6500 | 16 | 41,99                         |  |
| FLEX COB 5M TW RC   | 4099854095221 | 1700 | 87   | 5000 x 8 x 1,6               | ✓ | 2700...6500 | 8  | 112,99                        |  |

## TIRAS LED COB EXTERIOR

Tira LED de 3000K para iluminación exterior



| Denominación                 | EAN           | lm   | lm/w | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | K    |   | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|------------------------------|---------------|------|------|------------------------------|---|------|---|-------------------------------|--|
| FLEX COB OUTDOOR 5M 830 IP44 | 4099854095320 | 1900 | 79   | 5050 x 12 x 4                | – | 3000 | 8 | 82,99                         |  |
| FLEX COB OUTDOOR 3M 830 IP44 | 4099854095344 | 1100 | 73   | 3000 x 12 x 4                | – | 3000 | 8 | 52,99                         |  |

## TIRAS LED FLEX AUDIO INTERIOR CON MICRÓFONO Y MANDO PARA CAMBIO DE COLOR

Tira LED RGB con control remoto



| Denominación            | EAN           | lm | lm/w | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | K   |   | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|-------------------------|---------------|----|------|------------------------------|---|-----|---|-------------------------------|--|
| FLEX AUDIO 3M RGB VR RC | 4099854095382 | –  | 10   | 3000 x 10 x 3                | ✓ | RGB | 8 | 23,99                         |  |
| FLEX AUDIO 5M RGB VR RC | 4099854095405 | –  | 11   | 5000 x 10 x 3                | ✓ | RGB | 8 | 29,99                         |  |

## TIRAS LED FLEX INTERIOR CON MANDO PARA CAMBIO DE COLOR

Tira LED de RGB + 3000K para iluminación interior con control remoto



| Denominación       | EAN           | lm   | lm/w | Ø x H [mm]<br>L x W x H [mm] |   | K    |    | Precio <sup>3</sup><br>base € |  |
|--------------------|---------------|------|------|------------------------------|---|------|----|-------------------------------|--|
| FLEX 3M RGB 830 RC | 4099854095429 | 780  | 78   | 3000 x 10 x 2                | ✓ | 3000 | 20 | 21,99                         |  |
| FLEX 5M RGB 830 RC | 4099854095443 | 1300 | 92   | 5000 x 10 x 2                | ✓ | 3000 | 8  | 26,99                         |  |

# CONTROLADOR, MANDO A DISTANCIA Y PANEL TÁCTIL TW/RGBW/RGB



LEDVANCE  
5 años de garantía

## CONTROLADOR

| Nombre del producto       | GTIN (EAN)    | Tipo de producto       | V <sub>en</sub> [VDC] | Funcionamiento frecuencia [GHZ] | Número de canales | Corriente máxima/salida de canal [A] | Rendimiento máximo [W] | L × A × H [mm]    | Ambiente temperatura T <sub>a</sub> | Precio <sup>2</sup> base € |
|---------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| LC RF CONTROL 24V RGBW/TW | 4058075435834 | Controlador multicanal | 12-24                 | 2.4                             | 5                 | 5 × 3                                | 5 × 60                 | 114 × 38.0 × 20.0 | -30...+55 °C                        | 64,15                      |



1



2

LEDVANCE  
5 años de garantía

## CONTROL REMOTO

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | Tipo de producto                            | V <sub>en</sub> [VDC] | Funcionamiento frecuencia [GHZ] | L × A × H [mm]   | Ambiente temperatura T <sub>a</sub> | Imagen no. | Precio <sup>2</sup> base € |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|----------------------------|
| LC RF REMOTE TW     | 4058075435926 | Mando a distancia para las tiras LED TW     | 3 (CR2032)            | 2.4                             | 107 × 58.5 × 9.0 | -20...+55 °C                        | 1          | 50,25                      |
| LC RF REMOTE RGBW   | 4058075435858 | Mando a distancia para tiras LED RGBW y RGB | 3 (CR2032)            | 2.4                             | 107 × 58.5 × 9.0 | -20...+55 °C                        | 2          | 50,25                      |



1



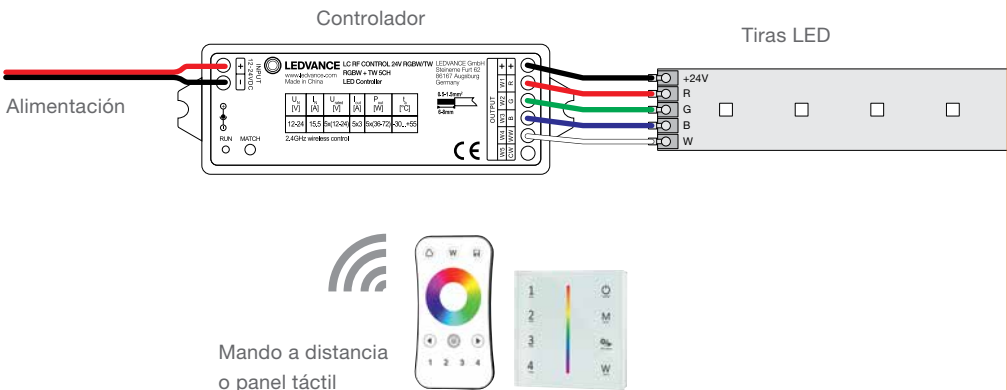
2

LEDVANCE  
5 años de garantía

## PANEL TÁCTIL

| Nombre del producto     | GTIN (EAN)    | Tipo de producto                       | V <sub>en</sub> [VAC] | Funcionamiento frecuencia [GHZ] | L × A × H [mm]   | Ambiente temperatura T <sub>a</sub> | Imagen no. | Precio <sup>2</sup> base € |
|-------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|----------------------------|
| PANEL TÁCTIL LC RF TW   | 4058075435940 | Panel táctil para tiras LED TW         | 100-240               | 2.4                             | 86 × 86.0 × 33.0 | -30...+55 °C                        | 1          | 108,35                     |
| PANEL TÁCTIL LC RF RGBW | 4058075435896 | Panel táctil para tiras LED RGBW y RGB | 100-240               | 2.4                             | 86 × 86.0 × 33.0 | -30...+55 °C                        | 2          | 108,35                     |

## CÓMO FUNCIONA EL CABLEADO UTILIZANDO EL EJEMPLO DE RGBW:



Para conocer los detalles de los diferentes cableados de las tiras LED TW/RGBW/RGB, consulta la página 289.

<sup>1</sup> Para conocer las condiciones precisas, visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# RESUMEN DE COMPATIBILIDAD PARA TIRAS LEDS, CONECTORES Y ACCESORIOS

SISTEMAS LED Y DRIVERS

| TIRAS LED                | CONECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TAPAS/SOPORTES DE MONTAJE                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | LS AY SUP-CP/P3/500<br>LS AY SUP-CSD/P3<br>LS AY SUP-CSW/P3/50<br>LS AY SUP-CP/P3/500/P<br>LS AY SUP-CSD/P3/P<br>LS AY SUP-CSW/P3/50/P<br>LS AY PFM-CP/P2/500/COB<br>LS AY PFM-CSW/P2/50/COB<br>LS AY PFM-CSD/P2/COB<br>LS AY -CP/P2/500<br>LS AY -CSD/P2<br>LS AY -CSW/P2/50<br>LS AY -CP/P2/500/P<br>LS AY -CSD/P2/P<br>LS AY -CSW/P2/50/P<br>LS AY PFM-CP/P5/500<br>LS AY PFM-CSD/P5<br>LS AY PFM-CSW/P5/50<br>LS AY PFM-CP/P5/500/P<br>LS AY PFM-CSD/P5/P<br>LS AY PFM-CSW/P5/50/P<br>LS AY VAL-CP/P4/500<br>LS AY VAL-CSD/P4<br>LS AY VAL-CSW/P4/50<br>LS AY VAL-CP/P4/500/P<br>LS AY VAL-CSD/P4/P<br>LS AY VAL-CSW/P4/50/P | TAPAS/SOPORTES DE MONTAJE<br>LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL<br>LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL<br>LS AY -10/SE/P SIL-SEAL<br>LS AY VAL-SE/P + JUNTA DE SILICONA<br>LS AY PFM-13/SMB<br>LS AY SUP-12/SMB<br>LS AY VAL-12/SMB<br>LS AY-10/SMB<br>LS AY-8/SMB |
| SUPERIOR CLASS TW        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS SUP-2000/TW           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS SUP-2000/TW IP67      | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| PERFORMANCE CLASS COB    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS PFM-1000/COB          | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PERFORMANCE CLASS BLANCA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS P-500                 | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS P-500 IP67            | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS P-1000                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS P-1000 IP67           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS P-1500                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS P-1500 IP67           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS P-2000                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS P-2000 IP67           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| VALUE CLASS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS V-500                 | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS V-500 IP66            | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS V-1000                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS V-1000 IP66           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS V-1500                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS V-1500 IP66           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS V-2000                | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS V-2000 IP66           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| VALUE CLASS BIG REEL     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS VAL-600/50            | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS VAL-600/30/IP65       | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| LS VAL-1400/50           | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS VAL-1400/30/IP65      | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| PERFORMANCE CLASS RGBW   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS PFM-1000/RGBW         | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LS PFM-1000/RGBW IP66    | ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ■ ■                                                                                                                                                                                                                                               |
| VALUE CLASS RGB          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |



CONECTORES, TAPAS DE FINAL DE TRAMO, SOPORTES DE MONTAJE

CONECTORES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |                                                |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LS AY SUP -CP/P3/500                                    | LS AY SUP -CSD/P3                    | LS AY SUP -CSW/P3/50                                   | LS AY SUP -CP/P3/500/P                                             | LS AY SUP -CSD/P3/P                            |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm | Conector de alimentación de 3 pines  | Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm | Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm, protegido | Conector de alimentación de 3 pines, protegida |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                    | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                               | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD           |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075451322                                           | 4058075451353                        | 4058075451384                                          | 4058075451414                                                      | 4058075451445                                  |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,3x14,6x7,7                                           | 19,6x14,6x7,7                        | 24,3x14,6x7,7                                          | 26x17,0x7,2                                                        | 27x17,0x7,2                                    |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                       | 2                                    | 2                                                      | 2                                                                  | 2                                              |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,65                                                   | 7,10                                 | 9,85                                                   | 10,65                                                              | 7,10                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                      |                                      |                                      |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                                   |                                      |                                      |                                      |                                                         |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LS AY SUP -CSW/P3/50/P                                            | LS AY PFM -CP-P2-500 COB             | LS AY PFM -CSD-P2-COB                | LS AY PFM -CSW-P2-50-COB             | LS AY -CP/P2/500                                        |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm, protegido | Conector de corriente                | Conector directo a la tira           | Conector directo a la tira           | Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                              | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                    |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075451537                                                     | 4058075654075                        | 4058075654112                        | 4058075654099                        | 4058075727403                                           |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26x17,0x7,2                                                       | 516,3x10,0x4,0                       | 16,3x10,0x4,0                        | 182,5x10,0x4,0                       | 516x10,5x4,5                                            |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                 | 2                                    | 2                                    | 2                                    | 2                                                       |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,85                                                              | 2,65                                 | 3,40                                 | 4,50                                 | 7,40                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                        |                                                                    |                                               |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |                                      |                                                        |                                                                    |                                               |                                                                   |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LS AY -CSD/P2                        | LS AY -CSW/P2/50                                       | LS AY -CP/P2/500/P                                                 | LS AY -CSD/P2/P                               | LS AY -CSW/P2/50/P                                                |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conector de alimentación de 2 pines  | Conector de alimentación de 2 pines con cable de 50 mm | Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm, protegido | Conector de alimentación de 2 pines protegido | Conector de alimentación de 2 pines con cable de 50 mm, protegido |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                               | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD          | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                              |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075727526                        | 4058075727434                                          | 4058075727465                                                      | 4058075727557                                 | 4058075727496                                                     |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,9x10,5x4,5                        | 82x10,5x4,5                                            | 526x15,0x7,0                                                       | 27,2x15,0x7,0                                 | 102,4x15,0x7,0                                                    |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                    | 2                                                      | 2                                                                  | 2                                             | 2                                                                 |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,30                                 | 7,40                                                   | 9,55                                                               | 5,90                                          | 11,70                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |                                                |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LS AY PFM -CP/P5/500                                    | LS AY PFM -CSD/P5                    | LS AY PFM -CSW/P5/50                                   | LS AY PFM -CP/P5/500/P                                             | LS AY PFM -CSD/P5/P                            |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm | Conector de alimentación de 5 pines  | Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm | Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm, protegido | Conector de alimentación de 5 pines, protegido |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                    | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                               | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD           |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075451087                                           | 4058075451117                        | 4058075451148                                          | 4058075451179                                                      | 4058075451209                                  |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,3x17,0x7,7                                           | 19,6x17,0x7,7                        | 24,3x17,0x7,7                                          | 26x19,0x7,2                                                        | 27x19,0x7,2                                    |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                       | 2                                    | 2                                                      | 2                                                                  | 2                                              |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,40                                                   | 7,10                                 | 10,65                                                  | 11,40                                                              | 7,10                                           |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CONECTORES, TAPAS DE FINAL DE TRAMO, SOPORTES DE MONTAJE

CONECTORES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                                   |                                                         |                                      |                                                        |                                                                    |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LS AY PFM -CSW/P5/50/P                                            | LS AY VAL -CP/P4/500                                    | LS AY VAL -CSD/P4                    | LS AY VAL -CSW/P4/50                                   | LS AY VAL -CP/P4/500/P                                             |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm, protegida | Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm | Conector de alimentación de 4 pines  | Conector de alimentación de 4 pines con cable de 50 mm | Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm, protegido |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                              | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                    | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                               |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075451230                                                     | 4058075407800                                           | 4058075407831                        | 4058075407862                                          | 4058075407893                                                      |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26x19,0x7,2                                                       | 515x14,6x7,7                                            | 19,6x14,6x7,7                        | 98,5x14,6x7,7                                          | 516x17,0x7,0                                                       |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                 | 2                                                       | 2                                    | 2                                                      | 2                                                                  |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,65                                                             | 7,10                                                    | 2,50                                 | 7,10                                                   | 7,10                                                               |



|                            |                                                |                                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto        | LS AY VAL -CSD/P4/P                            | LS AY VAL -CSW/P4/50/P                                            |
| Tipo de producto           | Conector de alimentación de 4 pines, protegido | Conector de alimentación de 4 pines con cable de 50 mm, protegida |
| Compatibilidad             | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD           | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                              |
| GTIN (EAN)                 | 4058075 <b>407923</b>                          | 4058075 <b>407954</b>                                             |
| L x W x H [mm]             | 27x17,0x7,0                                    | 102x17,0x7,0                                                      |
| UOP (Unidad de Packaging)  | 2                                              | 2                                                                 |
| Precio base € <sup>2</sup> | <b>3,40</b>                                    | <b>7,10</b>                                                       |

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                                 |                                                                                    |                                                                                    |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                  | LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL                                     | LS AY -10/SE/P SIL-SEAL                                                            | LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL                                                    |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 Tapones para tira protegida de 13 mm<br>+ 1 Junta de silicona | 4 tapas de final de tramo para tira<br>protegida de 10 mm<br>+ 1 sello de silicona | 4 tapas de final de tramo para tira<br>protegida de 12 mm<br>+ 1 sello de silicona |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                       | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                            |                                                                                    |                                                                                    |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075 <b>451261</b>                                           | 4058075 <b>727649</b>                                                              | 4058075 <b>407985</b>                                                              |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                       | 15x10,0x6,0                                                     | 12,2x5,0x10,0                                                                      | 14x10,0x6,0                                                                        |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                               | 4                                                                                  | 4                                                                                  |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4,55</b>                                                     | <b>22,20</b>                                                                       | <b>3,05</b>                                                                        |

SOPORTES DE MONTAJE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                        |                                                        |                                                       |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <div></div> |                                                        |                                                        |                                                        |                                                       |                                                      |
| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LS AY SUP -12/SMB                                      | LS AY PFM -13/SMB                                      | LS AY VAL -12/SMB                                      | LS AY -10/SMB                                         | LS AY -8/SMB                                         |
| Tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Soporte de montaje<br>+ 2 tornillos para tira de 12 mm | Soporte de montaje<br>+ 2 tornillos para tira de 13 mm | Soporte de montaje<br>+ 2 tornillos para tira de 12 mm | Soporte de montaje<br>+ 2 tornillos para tira de 10mm | Soporte de montaje<br>+ 2 tornillos para tira de 8 m |
| Compatibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                   | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                  | Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD                 |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075451599                                          | 4058075451292                                          | 4058075411708                                          | 4058075727618                                         | 4058075727588                                        |
| L x W x H [mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30x6,0x6,0                                             | 32x6,0x6,0                                             | 30x6,0x5,5                                             | 27,5x6,0x5,2                                          | 25,5x6,0x5,2                                         |
| UOP (Unidad de Packaging)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                      | 2                                                      | 2                                                      | 2                                                     | 2                                                    |
| Precio base € <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00                                                   | 1,00                                                   | 0,55                                                   | 0,75                                                  | 0,75                                                 |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones exactas | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# SOLUCIONES PARA CUALQUIER APLICACIÓN

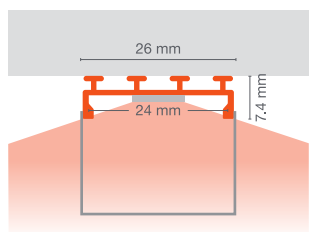
## PERFILES DEL SISTEMA DE TIRAS LED

### IMÁGENES PARA DIFERENTES VERSIONES DE MONTAJE

#### PERFIL ANCHO PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



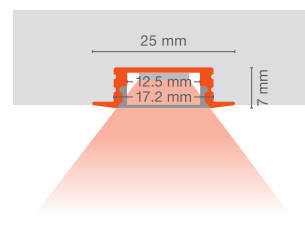
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278103



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO (12 mm DE ANCHO)



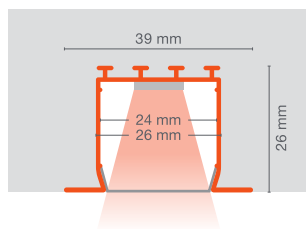
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278257



#### PERFIL ANCHO - MONTAJE EMPOTRADO



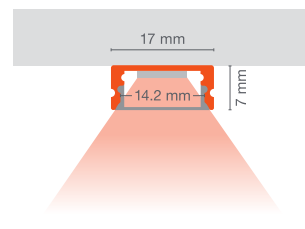
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m  
 perfil: 4058075278134



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE (12 mm DE ANCHO)



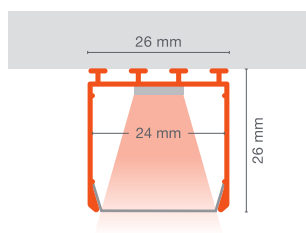
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278288



#### PERFIL ANCHO - MONTAJE EN SUPERFICIE (26 mm DE ALTURA)



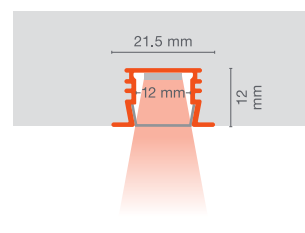
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278165



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EMPOTRADO



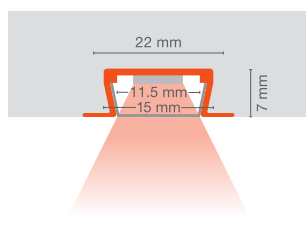
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278318



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO



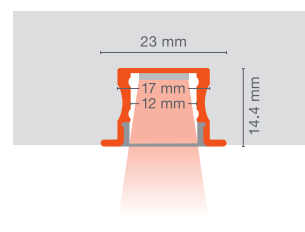
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278196



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EMPOTRADO (15,5 mm DE ALTURA)



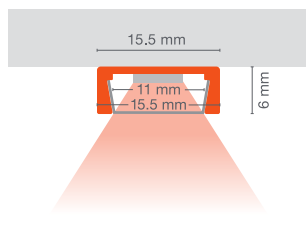
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m  
 perfil: 4058075278400



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



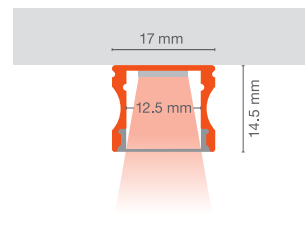
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN)  
 1 m: 4058075278226



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE



Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m  
 perfil: 4058075279278

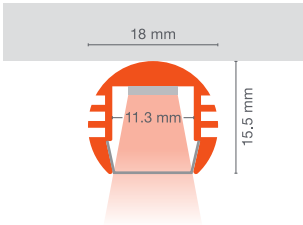


Verdaderamente polifacéticos: los perfiles del sistema de tiras LED, junto con los numerosos difusores, tapas finales y soportes de montaje, permiten un uso universal de las tiras LED, desde el montaje en la pared o en el techo hasta la instalación en esquinas o muebles. Las siguientes imágenes y el resumen de compatibilidad de la derecha le muestran todas las posibilidades.

**PERFIL MEDIO REDONDO -  
MONTAJE EN SUPERFICIE**



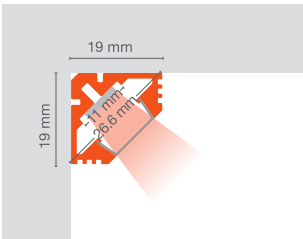
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
Perfil del material: aluminio  
Difusor disponible: difusa o transparente  
Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278349



**PERFIL MEDIO RINCONERA -  
MONTAJE EN SUPERFICIE**



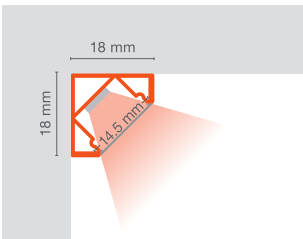
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
Perfil del material: aluminio  
Difusor disponible: difusa o transparente  
GTIN (EAN) Perfil de 1 m: 4058075278370



**PERFIL MEDIO RINCONERA -  
MONTAJE EN SUPERFICIE  
(12 mm DE ANCHO)**



Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
Perfil del material: aluminio  
Difusor disponible: difusa o transparente  
Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075279308



COMPATIBILIDAD DE LAS TIRAS LED Y LOS PERFILES

| TIRAS LED                   | PERFILES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASE SUPERIOR TW           | LS AY-PW01/U/26X8/14/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PW02/UW/39X26/14/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PW03/U/26X26/14/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PF01/UW/22X6/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PF02/U/16X5/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PF03/UW/25X7/12/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PF04/U/17X7/12/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM01/UW/21.5X12/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM02/R/18X15.5/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM03/E/19X19/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM04/UW/23X15.5/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM05/U/17.5X14.5/10/1 <sup>3</sup><br>LS AY-PM06/E/18X18/12/1 <sup>3</sup> |
| LS SUP-2000/TW              | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LS SUP-2000/TW IP67         | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PERFORMANCE CLASE COB       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1000/COB             | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PERFORMANCE CLASE BLANCA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS P-500                    | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS P-500 IP67               | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS P-1000                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS P-1000 IP67              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS P-1500                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS P-1500 IP67              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS P-2000                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS P-2000 IP67              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VALUE CLASS BLANCO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS V-500                    | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS V-500 IP66               | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS V-1000                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS V-1000 IP66              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS V-1500                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS V-1500 IP66              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS V-2000                   | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS V-2000 IP66              | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VALUE CLASS BLANCO BIG REEL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-600/50               | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS VAL-600/30/IP65          | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LS VAL-1400/50              | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LS VAL-1400/30/IP65         | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PERFORMANCE CLASE RGBW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1000/RGBW            | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS PFM-1000/RGBW IP66       | ■ ■ ■ ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VALUE CLASS RGB             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-500/RGB              | ■ ■ ■ ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup> ■ <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LS VAL-500/RGB IP65         | ■ ■ ■ ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup> ■ <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>1</sup> Sin conector | <sup>2</sup> Sin conector, con tapas finales | <sup>3</sup> También disponible en 2 m de longitud  
■ Tiras LED SUPERIOR CLASS ■ Tiras LED PERFORMANCE CLASS ■ Tiras LED VALUE CLASS

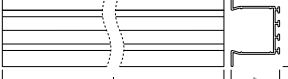
PERFILES PARA TIRAS LED

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Tipo de producto | L x W x H [mm] |  |  | Precio <sup>1</sup> base € |
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

Perfiles anchos para tiras LED  
Perfil ancho en forma de U, aluminio

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |
| LS AY -PW01/U/26X8/14/1                                                           | 4058075278103                                                                     | Perfil ancho en forma de U, aluminio                                              | 1 000 x 26,0 x 7,4                                                                | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 7,30                                                                                |
| LS AY -PW01/U/26X8/14/2                                                           | 4058075401440                                                                     | Perfil ancho en forma de U, aluminio, 2 m de largo                                | 2 000 x 26,0 x 7,4                                                                | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 20,75                                                                               |
| LS AY -PC/W01/D/1                                                                 | 4058075279391                                                                     | Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difuso                          | 1 000 x 26,3 x 17,7                                                               | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3,55                                                                                |
| LS AY -PC/W01/D/2                                                                 | 4058075401952                                                                     | Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difusa, 2 m de largo            | 2 000 x 26,3 x 17,7                                                               | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 5,10                                                                                |
| LS AY -PC/W01/C/1                                                                 | 4058075402317                                                                     | Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente                    | 1 000 x 26,3 x 17,7                                                               | 1                                                                                   | -                                                                                   | 9,85                                                                                |
| LS AY -PC/W01/C/2                                                                 | 4058075402133                                                                     | Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente, 2 m de largo      | 2 000 x 26,3 x 17,7                                                               | 1                                                                                   | -                                                                                   | 11,40                                                                               |
| LS AY -PW01/EC/H                                                                  | 4058075277366                                                                     | Tapa con orificio para el perfil PW01                                             | 6 x 26,3 x 23,0                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1,10                                                                                |
| LS AY -PW01/EC                                                                    | 4058075277335                                                                     | Tapa para el perfil PW01                                                          | 6 x 26,3 x 23,0                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1,10                                                                                |
| LS AY -PW01/MB                                                                    | 4058075276611                                                                     | Soporte de montaje para el perfil PW01                                            | 9 x 26,3 x 7,5                                                                    | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 1,10                                                                                |

Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                    | 5                                                                                    |                                                                                      |
| LS AY -PW02/UW/39X26/14/1                                                          | 4058075278134                                                                      | Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio                                       | 1 000 x 39,0 x 26,0                                                                | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 10,70                                                                                |
| LS AY -PW02/UW/39X26/14/2                                                          | 4058075401471                                                                      | Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio, 2 m de largo                         | 2 000 x 39,0 x 26,0                                                                | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 23,55                                                                                |
| LS AY -PC/W02/D/1                                                                  | 4058075279421                                                                      | Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso                                       | 1 000 x 23,9 x 4,7                                                                 | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 2,15                                                                                 |
| LS AY -PC/W02/D/2                                                                  | 4058075401983                                                                      | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo                       | 2 000 x 23,9 x 4,7                                                                 | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 8,55                                                                                 |
| LS AY -PC/W02/C/1                                                                  | 4058075402348                                                                      | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente                               | 1 000 x 23,9 x 4,7                                                                 | 1                                                                                    | -                                                                                    | 5,10                                                                                 |
| LS AY -PC/W02/C/2                                                                  | 4058075402164                                                                      | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo                 | 2 000 x 23,9 x 4,7                                                                 | 1                                                                                    | -                                                                                    | 11,40                                                                                |
| LS AY -PW02/EC/H                                                                   | 4058075277427                                                                      | Tapa con orificio para el perfil PW02                                              | 12 x 39,4 x 26,0                                                                   | 2                                                                                    | 3                                                                                    | 1,10                                                                                 |
| LS AY -PW02/EC                                                                     | 4058075277397                                                                      | Tapa para el perfil PW02                                                           | 12 x 39,4 x 26,0                                                                   | 2                                                                                    | 4                                                                                    | 1,10                                                                                 |
| LS AY -PW02/MB                                                                     | 4058075276659                                                                      | Soporte de montaje para el perfil PW02                                             | 9 x 28,7 x 7,5                                                                     | 2                                                                                    | 5                                                                                    | 1,10                                                                                 |

Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 4                                                                                     | 5                                                                                     |                                                                                       |
| LS AY -PW03/U/26X26/14/1                                                            | 4058075278165                                                                       | Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio                                | 1 000 x 26,0 x 26,0                                                                 | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 10,70                                                                                 |
| LS AY -PW03/U/26X26/14/2                                                            | 4058075401501                                                                       | Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio, 2 m de largo                  | 2 000 x 26,0 x 26,0                                                                 | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 23,55                                                                                 |
| LS AY -PC/W02/D/1                                                                   | 4058075279421                                                                       | Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso                                        | 1 000 x 23,9 x 4,7                                                                  | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 2,15                                                                                  |
| LS AY -PC/W02/D/2                                                                   | 4058075401983                                                                       | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo                        | 2 000 x 23,9 x 4,7                                                                  | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 8,55                                                                                  |
| LS AY -PC/W02/C/1                                                                   | 4058075402348                                                                       | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente                                | 1 000 x 23,9 x 4,7                                                                  | 1                                                                                     | -                                                                                     | 5,10                                                                                  |
| LS AY -PC/W02/C/2                                                                   | 4058075402164                                                                       | Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo                  | 2 000 x 23,9 x 4,7                                                                  | 1                                                                                     | -                                                                                     | 11,40                                                                                 |
| LS AY -PW03/EC/H                                                                    | 4058075277489                                                                       | Tapa con orificio para el perfil PW03                                               | 7,3 x 26,0 x 26,0                                                                   | 2                                                                                     | 3                                                                                     | 1,80                                                                                  |
| LS AY -PW03/EC                                                                      | 4058075277458                                                                       | Tapa para el perfil PW03                                                            | 7,3 x 26,0 x 26,0                                                                   | 2                                                                                     | 4                                                                                     | 1,80                                                                                  |
| LS AY -PW03/MB                                                                      | 4058075276680                                                                       | Soporte de montaje para el perfil PW03                                              | 9 x 28,7 x 7,5                                                                      | 2                                                                                     | 5                                                                                     | 1,10                                                                                  |

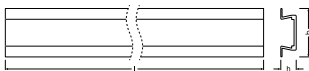
<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



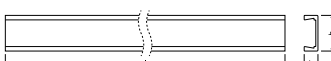
PERFILES PARA TIRAS LED

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Tipo de producto | L x W x H [mm] |  |  No. | Precio <sup>1</sup> base € |
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

Perfiles planos para tiras LED  
Perfil de ala plana en forma de U, aluminio

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |       |
|                                                                                   | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |       |
| LS AY -PF01/UW/22X6/10/1                                                          | 4058075278196                                                                     | Perfil de ala plana en forma de U, aluminio                                       |                                                                                   | 1 000 x 22,0 x 6,0                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 5,10  |
| LS AY -PF01/UW/22X6/10/2                                                          | 4058075401532                                                                     | Perfil de ala plana en forma de U, aluminio, 2 m de largo                         |                                                                                   | 2 000 x 22,0 x 6,0                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 11,40 |
| LS AY -PC/P02/D/1                                                                 | 4058075305762                                                                     | Difusor para los perfiles PF01, PM01, difusa                                      |                                                                                   | 1 000 x 13,2 x 4,4                                                                  | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3,55  |
| LS AY -PC/P02/D/2                                                                 | 4058075401860                                                                     | Difusor para perfiles PF01, PM01, difusa, 2 m de largo                            |                                                                                   | 2 000 x 13,2 x 4,4                                                                  | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 8,55  |
| LS AY -PC/P02/C/1                                                                 | 4058075402225                                                                     | Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente                                    |                                                                                   | 1 000 x 13,2 x 4,4                                                                  | 1                                                                                   | -                                                                                   | 5,10  |
| LS AY -PC/P02/C/2                                                                 | 4058075402041                                                                     | Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente, 2 m de largo                      |                                                                                   | 2 000 x 13,2 x 4,4                                                                  | 1                                                                                   | -                                                                                   | 11,40 |
| LS AY -PF01/EC/H                                                                  | 4058075277540                                                                     | Tapa con orificio para el perfil PF01                                             |                                                                                   | 20,2 x 21,7 x 6,7                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1,50  |
| LS AY -PF01/EC                                                                    | 4058075277519                                                                     | Tapa para el perfil PF01                                                          |                                                                                   | 20,2 x 21,7 x 6,7                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1,50  |
| LS AY -PF01/MB                                                                    | 4058075276710                                                                     | Soporte de montaje para el perfil PF01                                            |                                                                                   | 20 x 18,8 x 7,2                                                                     | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 1,50  |

Perfil plano en forma de U, aluminio

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |       |
|                                                                                    | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                    | 5                                                                                    |                                                                                      |       |
| LS AY -PF02/U/16X5/10/1                                                            | 4058075278226                                                                      | Perfil plano en forma de U, aluminio                                               |                                                                                    | 1 000x16,0x5,0                                                                       | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 3,20  |
| LS AY -PF02/U/16X5/10/2                                                            | 4058075401563                                                                      | Perfil plano en forma de U, aluminio, 2 m de largo                                 |                                                                                    | 2 000x16,0x5,0                                                                       | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 11,40 |
| LS AY -PC/P01/D/1                                                                  | 4058075279339                                                                      | Difusor para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa                                 |                                                                                    | 1 000x12,7x4,4                                                                       | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 2,15  |
| LS AY -PC/P01/D/2                                                                  | 4058075401839                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo                       |                                                                                    | 2 000x12,7x4,4                                                                       | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 8,55  |
| LS AY -PC/P01/C/1                                                                  | 4058075402195                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente                               |                                                                                    | 1 000x12,7x4,4                                                                       | 1                                                                                    | -                                                                                    | 5,10  |
| LS AY -PC/P01/C/2                                                                  | 4058075402010                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo                 |                                                                                    | 2 000x12,7x4,4                                                                       | 1                                                                                    | -                                                                                    | 11,40 |
| LS AY -PF02/EC/H                                                                   | 4058075277601                                                                      | Tapa con orificio para el perfil PF02                                              |                                                                                    | 11,5x15,5x5,8                                                                        | 2                                                                                    | 3                                                                                    | 1,50  |
| LS AY -PF02/EC                                                                     | 4058075277571                                                                      | Tapa para el perfil PF02                                                           |                                                                                    | 11,5x15,5x5,8                                                                        | 2                                                                                    | 4                                                                                    | 1,50  |
| LS AY -PF02/MB                                                                     | 4058075276741                                                                      | Soporte de montaje para el perfil PF02                                             |                                                                                    | 20x18,8x7,2                                                                          | 2                                                                                    | 5                                                                                    | 1,50  |

Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio

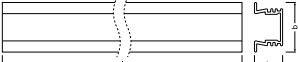
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  |  |  |  |  |  |       |
|                                                                                     | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 4                                                                                     | 5                                                                                     |                                                                                       |       |
| LS AY -PF03/UW/25X7/12/1                                                            | 4058075278257                                                                       | Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio                        |                                                                                     | 1 000 x 25,0 x 7,0                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 5,10  |
| LS AY -PF03/UW/25X7/12/2                                                            | 4058075401594                                                                       | Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo          |                                                                                     | 2 000 x 25,0 x 7,0                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 11,40 |
| LS AY -PC/R01/D/1                                                                   | 4058075279360                                                                       | Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa                              |                                                                                     | 1 000 x 15,2 x 4,7                                                                    | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 3,55  |
| LS AY -PC/R01/D/2                                                                   | 4058075401891                                                                       | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo          |                                                                                     | 2 000 x 15,2 x 4,7                                                                    | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 8,55  |
| LS AY -PC/R01/C/1                                                                   | 4058075402256                                                                       | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                  |                                                                                     | 1 000 x 15,2 x 4,7                                                                    | 1                                                                                     | -                                                                                     | 5,10  |
| LS AY -PC/R01/C/2                                                                   | 4058075402072                                                                       | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo    |                                                                                     | 2 000 x 15,2 x 4,7                                                                    | 1                                                                                     | -                                                                                     | 11,40 |
| LS AY -PF03/EC/H                                                                    | 4058075277663                                                                       | Tapa con orificio para el perfil PF03                                               |                                                                                     | 7,8 x 25,0 x 8,3                                                                      | 2                                                                                     | 3                                                                                     | 1,50  |
| LS AY -PF03/EC                                                                      | 4058075277632                                                                       | Tapa para el perfil PF03                                                            |                                                                                     | 7,8 x 25,0 x 8,3                                                                      | 2                                                                                     | 4                                                                                     | 1,10  |
| LS AY -PF03/MB                                                                      | 4058075276772                                                                       | Soporte de montaje para el perfil PF03                                              |                                                                                     | 14,6 x 21,4 x 7,2                                                                     | 2                                                                                     | 5                                                                                     | 1,50  |

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PERFILES PARA TIRAS LED

| Nombre del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GTIN (EAN)    | Tipo de producto                                                                 | L x W x H [mm]     |  |  | Precio <sup>1</sup> base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                  |                    |                                                                                     |                                                                                     |                            |
|        |               |                                                                                  |                    |                                                                                     |                                                                                     |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 1                                                                                | 2                  | 3                                                                                   | 4                                                                                   | 5                          |
| LS AY -PF04/U/17X7/12/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075278288 | Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), aluminio                            | 1 000 x 17,0 x 7,0 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 5,10                       |
| LS AY -PF04/U/17X7/12/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401624 | Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo              | 2 000 x 17,0 x 7,0 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 11,40                      |
| LS AY -PC/R01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075279360 | Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa                           | 1 000 x 15,2 x 4,7 | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3,55                       |
| LS AY -PC/R01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075401891 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo       | 2 000 x 15,2 x 4,7 | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 8,55                       |
| LS AY -PC/R01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075402256 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente               | 1 000 x 15,2 x 4,7 | 1                                                                                   | -                                                                                   | 5,10                       |
| LS AY -PC/R01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075402072 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo | 2 000 x 15,2 x 4,7 | 1                                                                                   | -                                                                                   | 11,40                      |
| LS AY -PF04/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4058075277724 | Tapa con orificio para el perfil PF04                                            | 6,4 x 17,3 x 8,3   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1,50                       |
| LS AY -PF04/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075277694 | Tapa para el perfil PF04                                                         | 6,4 x 17,3 x 8,3   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1,50                       |
| LS AY -PF04/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075276857 | Soporte de montaje para el perfil PF04                                           | 14,6 x 21,4 x 7,2  | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 1,10                       |

Perfiles Medios para tiras LED  
Perfil con ala mediano en forma de U, aluminio

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                              |                     |   |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---|---|-------|
|        |               |                                                              |                     |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | 1                                                            | 2                   | 3 | 4 | 5     |
| LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075278318 | Perfil con ala mediano en forma de U, aluminio               | 1 000 x 21,5 x 12,0 | 1 | 1 | 5,10  |
| LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075401655 | Perfil con ala mediano en forma de U, aluminio, 2 m de largo | 2 000 x 21,5 x 12,0 | 1 | 1 | 11,60 |
| LS AY -PC/P02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075305762 | Difusor para los perfiles PF01, PM01, difusa                 | 1 000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 2 | 3,55  |
| LS AY -PC/P02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075401860 | Difusor para perfiles PF01, PM01, difusa, 2 m de largo       | 2 000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 2 | 8,55  |
| LS AY -PC/P02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075402225 | Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente               | 1 000 x 13,2 x 4,4  | 1 | - | 5,10  |
| LS AY -PC/P02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075402041 | Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente, 2 m de largo | 2 000 x 13,2 x 4,4  | 1 | - | 11,40 |
| LS AY -PM01/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4058075277786 | Tapa con orificio para el perfil PM01                        | 20,2 x 21,7 x 12,0  | 2 | 3 | 1,50  |
| LS AY -PM01/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075277755 | Tapa final para el perfil PM01                               | 20,2 x 21,7 x 12,0  | 2 | 4 | 1,50  |
| LS AY -PM01/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075276888 | Soporte de montaje para el perfil PM01                       | 20 x 18,8 x 7,2     | 2 | 5 | 1,50  |

Perfil con ala medio en forma de U (15,5 mm de alto), aluminio

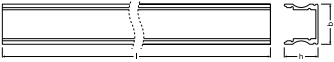
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                              |                     |   |   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|---|-------|
|        |               |                                                                              |                     |   |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 1                                                                            | 2                   | 3 | 4 | 5     |
| LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075278400 | Perfil con ala medio en forma de U (15,5 mm de alto), aluminio               | 1 000 x 23,0 x 15,5 | 1 | 1 | 8,55  |
| LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075401747 | Perfil con ala medio en forma de U (15,5 mm de alto), aluminio, 2 m de largo | 2 000 x 23,0 x 15,5 | 1 | 1 | 17,85 |
| LS AY -PC/R02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075305793 | Difusor redondo para perfil PM04                                             | 1 000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 2 | 3,55  |
| LS AY -PC/R02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075401921 | Difusor redondo para perfil PM04, difusa, 2 m de largo                       | 2 000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 2 | 8,55  |
| LS AY -PC/R02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075402287 | Difusor redondo para perfil PM04, transparente                               | 1 000 x 15,6 x 4,4  | 1 | - | 5,10  |
| LS AY -PC/R02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075402102 | Difusor redondo para perfil PM04, transparente, 2 m de largo                 | 2 000 x 15,6 x 4,4  | 1 | - | 11,40 |
| LS AY -PM04/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4058075275836 | Tapa con orificio para el perfil PM04                                        | 10 x 23,0 x 14,4    | 2 | 3 | 1,50  |
| LS AY -PM04/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4058075277939 | Tapa final para el perfil PM04                                               | 10 x 23,0 x 14,4    | 2 | 4 | 1,50  |
| LS AY -PM04/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4058075276970 | Soporte de montaje para el perfil PM04                                       | 15 x 18,5 x 10,6    | 2 | 5 | 1,50  |

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

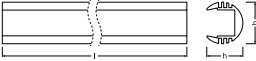
PERFILES PARA TIRAS LED

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Tipo de producto | L x W x H [mm] |  |  No. | Precio <sup>1</sup> base € |
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|---------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

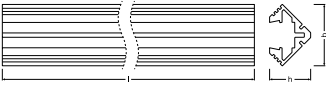
Perfil mediano en forma de U, aluminio

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |
| LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1                                                      | 4058075279278                                                                     | Perfil mediano en forma de U, aluminio                                            | 1 000 x 17,5 x 14,5                                                               | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 9,50                                                                                |
| LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2                                                      | 4058075401778                                                                     | Perfil mediano en forma de U, aluminio, 2 m de largo                              | 2 000 x 17,5 x 14,5                                                               | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 21,30                                                                               |
| LS AY -PC/R01/D/1                                                                 | 4058075279360                                                                     | Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa                            | 1 000 x 15,2 x 4,7                                                                | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3,55                                                                                |
| LS AY -PC/R01/D/2                                                                 | 4058075401891                                                                     | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo        | 2 000 x 15,2 x 4,7                                                                | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 8,55                                                                                |
| LS AY -PC/R01/C/1                                                                 | 4058075402256                                                                     | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                | 1 000 x 15,2 x 4,7                                                                | 1                                                                                   | -                                                                                   | 5,10                                                                                |
| LS AY -PC/R01/C/2                                                                 | 4058075402072                                                                     | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo  | 2 000 x 15,2 x 4,7                                                                | 1                                                                                   | -                                                                                   | 11,40                                                                               |
| LS AY -PM05/EC/H                                                                  | 4058075276529                                                                     | Tapa con orificio para el perfil PM05                                             | 6,7 x 17,3 x 20,0                                                                 | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1,10                                                                                |
| LS AY -PM05/EC                                                                    | 4058075275867                                                                     | Tapa final para perfil PM05                                                       | 6,7 x 17,3 x 20,0                                                                 | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1,10                                                                                |
| LS AY -PM05/MB                                                                    | 4058075277007                                                                     | Soporte de montaje para el perfil PM05                                            | 14,6 x 21,4 x 7,2                                                                 | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 1,10                                                                                |

Perfil redondo mediano, aluminio

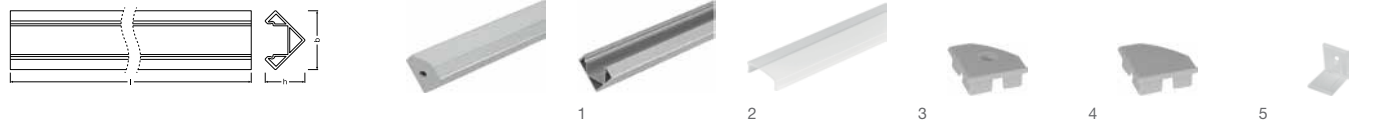
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                    | 5                                                                                    |                                                                                      |
| LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1                                                         | 4058075278349                                                                      | Perfil redondo mediano, aluminio                                                   | 1 000 x 18,0 x 15,5                                                                | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 8,55                                                                                 |
| LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2                                                         | 4058075401686                                                                      | Perfil redondo mediano, aluminio, 2 m de largo                                     | 2 000 x 18,0 x 15,5                                                                | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 20,60                                                                                |
| LS AY -PC/P01/D/1                                                                  | 4058075279339                                                                      | Difusor para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa                                 | 1 000 x 12,7 x 4,4                                                                 | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 2,15                                                                                 |
| LS AY -PC/P01/D/2                                                                  | 4058075401839                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo                       | 2 000 x 12,7 x 4,4                                                                 | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 8,55                                                                                 |
| LS AY -PC/P01/C/1                                                                  | 4058075402195                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente                               | 1 000 x 12,7 x 4,4                                                                 | 1                                                                                    | -                                                                                    | 5,10                                                                                 |
| LS AY -PC/P01/C/2                                                                  | 4058075402010                                                                      | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo                 | 2 000 x 12,7 x 4,4                                                                 | 1                                                                                    | -                                                                                    | 11,40                                                                                |
| LS AY -PM02/EC/H                                                                   | 4058075277847                                                                      | Tapa con orificio para el perfil PM02                                              | 11,5 x 18,1 x 15,6                                                                 | 2                                                                                    | 3                                                                                    | 1,50                                                                                 |
| LS AY -PM02/EC                                                                     | 4058075277816                                                                      | Tapa final para el perfil PM02                                                     | 11,5 x 18,1 x 15,6                                                                 | 2                                                                                    | 4                                                                                    | 1,50                                                                                 |
| LS AY -PM02/MB                                                                     | 4058075276918                                                                      | Soporte de montaje para el perfil PM02                                             | 20 x 18,8 x 7,2                                                                    | 2                                                                                    | 5                                                                                    | 1,50                                                                                 |

Perfil mediano, aluminio

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 4                                                                                     | 5                                                                                     |                                                                                       |
| LS AY -PM03/E/19X19/10/1                                                            | 4058075278370                                                                       | Perfil mediano, aluminio                                                            | 1 000 x 19,0 x 19,0                                                                 | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 11,05                                                                                 |
| LS AY -PM03/E/19X19/10/2                                                            | 4058075401716                                                                       | Perfil mediano, aluminio, 2 m de largo                                              | 2 000 x 19,0 x 19,0                                                                 | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 25,15                                                                                 |
| LS AY -PC/P01/D/1                                                                   | 4058075279339                                                                       | Difusor para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa                                  | 1 000 x 12,7 x 4,4                                                                  | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 2,15                                                                                  |
| LS AY -PC/P01/D/2                                                                   | 4058075401839                                                                       | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo                        | 2 000 x 12,7 x 4,4                                                                  | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 8,55                                                                                  |
| LS AY -PC/P01/C/1                                                                   | 4058075402195                                                                       | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente                                | 1 000 x 12,7 x 4,4                                                                  | 1                                                                                     | -                                                                                     | 5,10                                                                                  |
| LS AY -PC/P01/C/2                                                                   | 4058075402010                                                                       | Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo                  | 2 000 x 12,7 x 4,4                                                                  | 1                                                                                     | -                                                                                     | 11,40                                                                                 |
| LS AY -PM03/EC/H                                                                    | 4058075277908                                                                       | Tapa con orificio para el perfil PM03                                               | 11,5 x 26,6 x 17,4                                                                  | 2                                                                                     | 3                                                                                     | 1,50                                                                                  |
| LS AY -PM03/EC                                                                      | 4058075277878                                                                       | Tapa final para el perfil PM03                                                      | 11,5 x 26,6 x 17,4                                                                  | 2                                                                                     | 4                                                                                     | 1,10                                                                                  |
| LS AY -PM03/MB                                                                      | 4058075276949                                                                       | Soporte de montaje para el perfil PM03                                              | 12 x 20,0 x 8,0                                                                     | 2                                                                                     | 5                                                                                     | 1,10                                                                                  |

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PERFILES PARA TIRAS LED

| Nombre del producto                                                               | GTIN (EAN)    | Tipo de producto                                                                 | L x W x H [mm]      |  |  | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio                                         |               |                                                                                  |                     |                                                                                     |                                                                                     |                               |
|  |               |                                                                                  |                     |                                                                                     |                                                                                     |                               |
| LS AY -PM06/E/18X18/12/1                                                          | 4058075279308 | Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio                                        | 1 000 x 18,0 x 18,0 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 9,40                          |
| LS AY -PM06/E/18X18/12/2                                                          | 4058075401808 | Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo                          | 2 000 x 18,0 x 18,0 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 25,15                         |
| LS AY -PC/R01/D/1                                                                 | 4058075279360 | Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa                           | 1 000 x 15,2 x 4,7  | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3,55                          |
| LS AY -PC/R01/D/2                                                                 | 4058075401891 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo       | 2 000 x 15,2 x 4,7  | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 8,55                          |
| LS AY -PC/R01/C/1                                                                 | 4058075402256 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente               | 1 000 x 15,2 x 4,7  | 1                                                                                   | -                                                                                   | 5,10                          |
| LS AY -PC/R01/C/2                                                                 | 4058075402072 | Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo | 2 000 x 15,2 x 4,7  | 1                                                                                   | -                                                                                   | 11,40                         |
| LS AY -PM06/EC/H                                                                  | 4058075276581 | Tapa con orificio para el perfil PM06                                            | 6,4 x 18,1 x 18,1   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 1,10                          |
| LS AY -PM06/EC                                                                    | 4058075276550 | Endcap for Profile PM06                                                          | 6,4 x 18,1 x 18,1   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1,50                          |
| LS AY -PM06/MB                                                                    | 4058075277038 | Soporte de montaje para el perfil PM06                                           | 14,3 x 19,8 x 19,8  | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 1,50                          |

<sup>1</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

# FIABLE Y VERSÁTIL

## DRIVERS LED DE LEDVANCE PARA TENSIÓN CONSTANTE

SUPERIOR  
CLASS

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

VALUE  
CLASS

### NUESTRO PORTFOLIO DE DRIVERS SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

Sólo con los drivers adecuados para la tensión constante (CV) puedes liberar todo el potencial de la iluminación moderna con tiras LED. En LEDVANCE tienes todo de una sola mano.

Los drivers LED de tensión constante con aislamiento SELV de LEDVANCE son perfectamente adaptados a las tiras LED de LEDVANCE. Una cartera de versiones regulables y no regulables para aplicaciones profesionales de interior y exterior le ofrece una amplia variedad de combinaciones para cubrir prácticamente cualquier necesidad. Las abrazaderas de cable integradas permiten una fácil instalación, reduciendo su tiempo y sus costes. Otros argumentos de peso son la opción de protección IP66 y una vida útil de hasta 50.000 horas<sup>1</sup>. ¿Por qué deberías conformarte con menos?



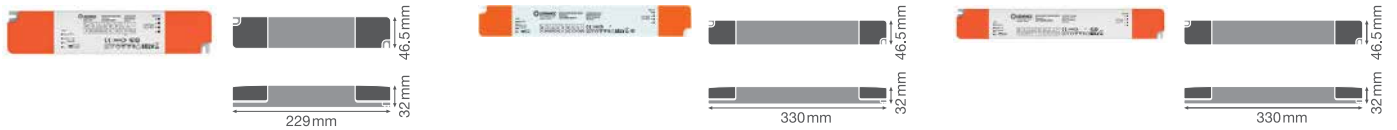
Toda la gama de drivers LED  
para tiras LED:  
[ledvance.es/led.drivers](https://ledvance.es/led.drivers)

<sup>1</sup> En el máximo. Temperatura Tc



LED DRIVER DALI SUPERIOR

Driver LED de voltaje constante con interfaz de regulación DALI



1 2 3



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED con certificación DALI-2 de 1 canal
- Carcasa de clemas para cables para un montaje independiente
- Opera con voltaje de seguridad muy bajo (SELV):
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación rápida y cómoda gracias al concepto de abrazadera de fijación sin herramientas
- 5 años de garantía
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Tiras LED flexibles optimizadas adaptadas a 24 V

ÁREAS DE APLICACIÓN

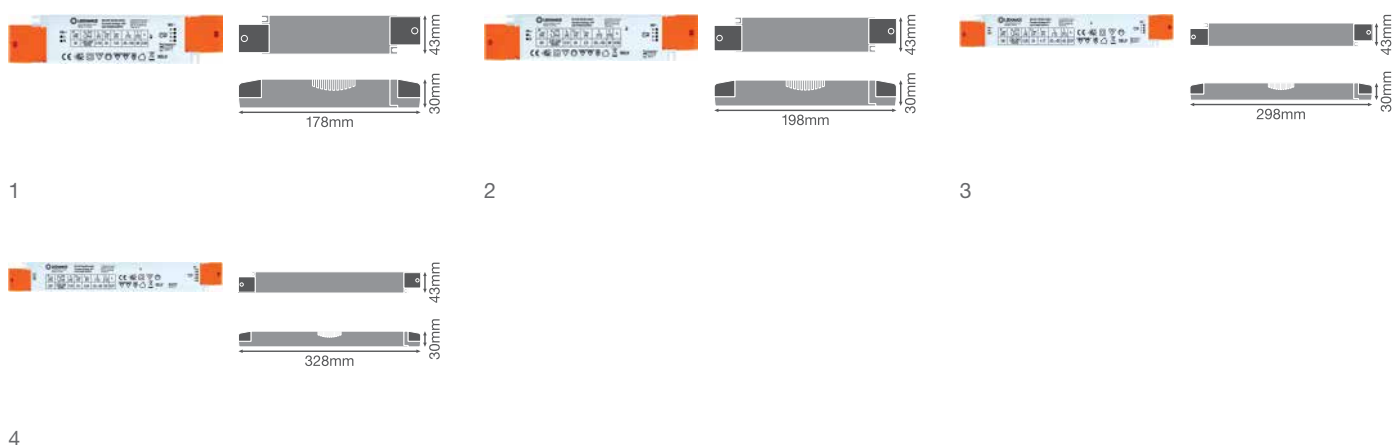
- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Tiendas, hoteles y restaurantes, interiores residenciales
- Museos, galerías de arte
- Banda luminosa en oficinas diáfanas sencillas
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)

| Nombre del producto         | GTIN (EAN)    | W     | Hz      | $\frac{W}{lm}$ | $t_{in}^2$ | Ta        | Tc | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm]    | No. | Precio <sup>3</sup> base € |
|-----------------------------|---------------|-------|---------|----------------|------------|-----------|----|------------------|-------------------|-----|----------------------------|
| DR DALI-SUP -45/220-240/24  | 4058075421820 | 45,0  | 50...60 | 1...100        | 50.000     | -20...+50 | 85 | II               | 229 x 47,0 x 32,0 | 1   | 71,55                      |
| DR DALI-SUP -80/220-240/24  | 4058075421844 | 80,0  | 50...60 | 1...100        | 50.000     | -20...+45 | 85 | II               | 330 x 47,0 x 32,0 | 2   | 110,95                     |
| DR DALI-SUP -150/220-240/24 | 4058075421868 | 150,0 | 50...60 | 1...100        | 50.000     | -20...+45 | 85 | II               | 330 x 47,0 x 32,0 | 3   | 153,05                     |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Al máximo T<sub>c</sub> / 10 % índice de fallos | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## LED DRIVER SUP

Driver LED con voltaje constante



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W y 200 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 60.000 h (a temperatura máxima tc)
- Tipo de protección: IP20
- Ondulación baja
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Funcionamiento con menos de 60 V: Voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- Larga vida útil segura a temperaturas máximas permitidas
- 5 años de garantía
- Funcionamiento sin mantenimiento y costes de instalación mínimos
- Montaje rápido y sencillo
- Alta eficacia y fiabilidad

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Recubre la pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles
- Para instalaciones de interior SELV

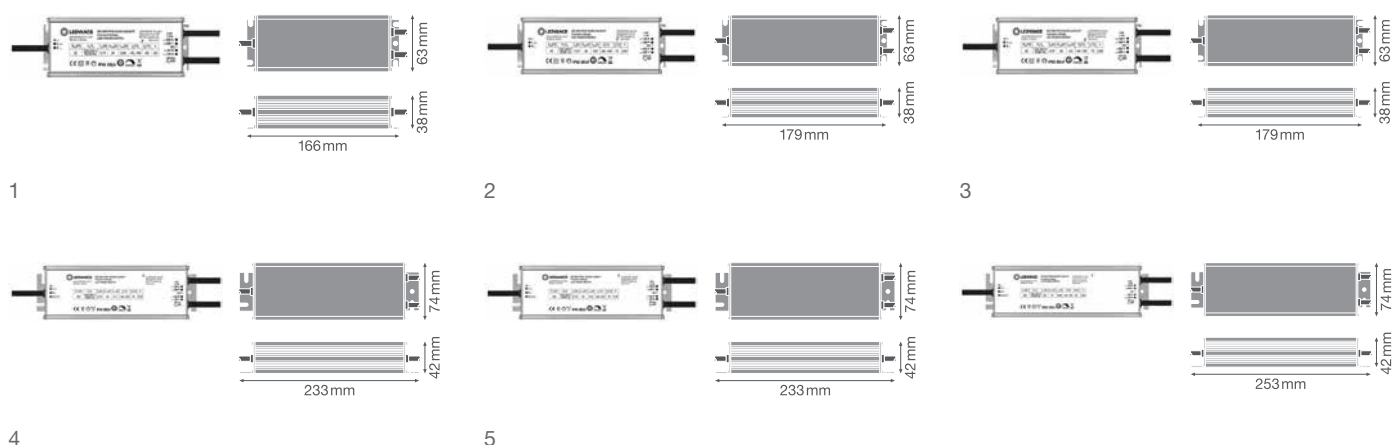
| Nombre del producto    | GTIN (EAN)    | W     | Hz      | $\underline{W}$ | $t_{in}^2$           | $T_a$     | $T_c$ | PRO-TECTION CLASS | L x W x H [mm]    | No. | Precio <sup>3</sup> base € |
|------------------------|---------------|-------|---------|-----------------|----------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------|-----|----------------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24  | 4058075437784 | 30,0  | 50...60 | -               | 60.000 <sup>a)</sup> | -20...+50 | 75    | II                | 178 x 43,0 x 30,0 | 1   | 29,55                      |
| DR-SUP -60/220-240/24  | 4058075437807 | 60,0  | 50...60 | -               | 60.000 <sup>b)</sup> | -20...+55 | 90    | II                | 198 x 43,0 x 30,0 | 2   | 35,95                      |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 4058075437821 | 100,0 | 50...60 | -               | 60.000 <sup>b)</sup> | -20...+55 | 85    | II                | 298 x 43,0 x 30,0 | 3   | 46,55                      |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 4058075437845 | 200,0 | 50...60 | -               | 60.000 <sup>b)</sup> | -20...+50 | 80    | II                | 328 x 43,0 x 30,0 | 4   | 79,75                      |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo  $T_c = 75^\circ\text{C}$  / 10% índice de fallos; b) Al máximo  $T_c = 80^\circ\text{C}$  / 10% índice de fallos | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED de voltaje constante para exterior con regulación 1-10 V



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W y 250 W
- Regulable mediante 1...10 V
- Regulable desde 10...100%
- Durabilidad: hasta 50.000 horas (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento entre: -40°C...50°C
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 6kV (L-N), 6 kV (L-N) (L/N-PE)
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al precableado
- Alta eficacia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Ideal para iluminar espacios públicos
- Baños, cocinas y zonas exteriores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

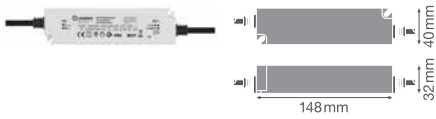
| Nombre del producto          | GTIN (EAN)    | W     | Hz      | W        | t <sub>m</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H (mm)    | No. | Precio <sup>3</sup> base € |    |
|------------------------------|---------------|-------|---------|----------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-----|----------------------------|----|
| DR DIM-PFM -20/220-240/24/P  | 4058075239951 | 20,0  | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>a)</sup>        | -40...+50      | 65             | II               | 166 x 63,0 x 38,0 | 1   | 48,00                      | XF |
| DR DIM-PFM -40/220-240/24/P  | 4058075379176 | 40,0  | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>b)</sup>        | -40...+50      | 75             | II               | 179 x 63,0 x 38,0 | 2   | 52,85                      | YG |
| DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075379190 | 60,0  | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>b)</sup>        | -40...+50      | 75             | II               | 179 x 63,0 x 38,0 | 3   | 64,50                      | YG |
| DR DIM-PFM -100/220-240/24/P | 4058075240070 | 100,0 | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>c)</sup>        | -40...+50      | 70             | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 4   | 87,75                      | YK |
| DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 | 150,0 | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>b)</sup>        | -40...+50      | 75             | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 5   | 91,45                      | YK |
| DR DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 | 250,0 | 50...60 | 10...100 | 50.000 <sup>d)</sup>        | -40...+50      | 85             | I                | 253 x 74,0 x 42,0 | 6   | 178,80                     | YL |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 65°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% índice de fallos; c) Al máximo T<sub>c</sub> = 70°C / 10% índice de fallos; d) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

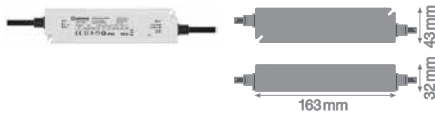
# LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



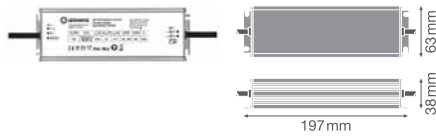
Driver LED para exterior de voltaje constante



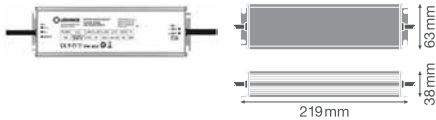
1



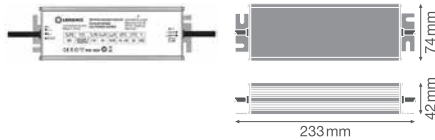
2



3



4



5



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W, 150 W y 250 W
- Durabilidad: hasta 50.000 horas (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento entre: -40°C...50°C
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L-N) para 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) para 100W/150W/250W
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al precableado
- Alta eficacia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Ideal para iluminar espacios públicos
- Baños, cocinas y zonas exteriores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

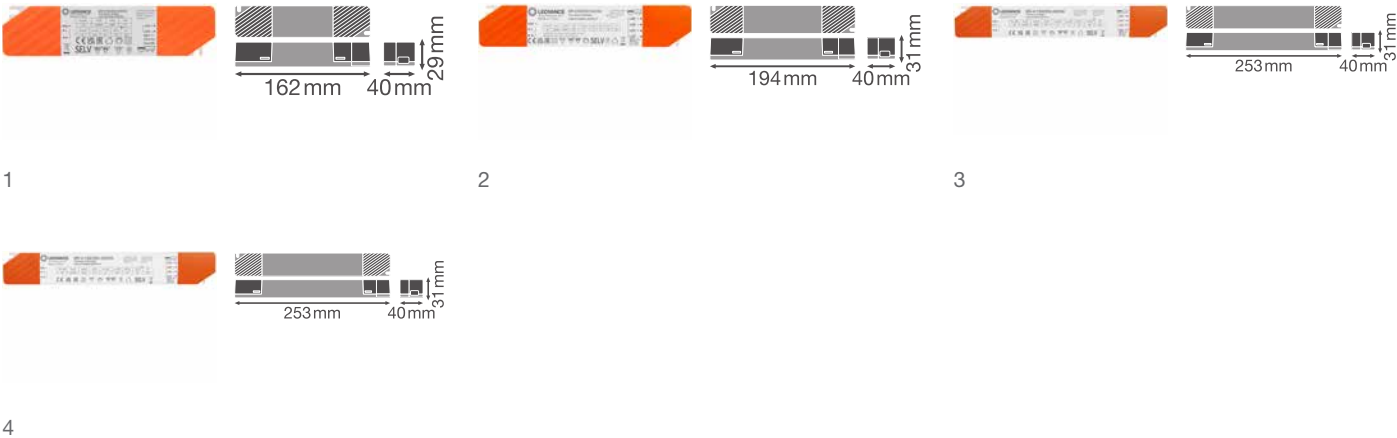
| Nombre del producto      | GTIN (EAN)    | W     | Hz      | W | t <sub>in</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x W x H [mm]    | No. | Precio <sup>3</sup> base € |   |
|--------------------------|---------------|-------|---------|---|------------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-----|----------------------------|---|
| DR-PFM -30/220-240/24/P  | 4058075239890 | 30,0  | 50...60 | - | 50.000 <sup>a)</sup>         | -40...+50      | 80             | II               | 148 x 40,0 x 32,0 | 1   | 30,85                      | C |
| DR-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075239913 | 60,0  | 50...60 | - | 50.000 <sup>b)</sup>         | -40...+50      | 90             | II               | 163 x 43,0 x 32,0 | 2   | 47,70                      | D |
| DR-PFM -100/220-240/24/P | 4058075239937 | 100,0 | 50...60 | - | 50.000 <sup>a)</sup>         | -40...+50      | 80             | I                | 197 x 63,0 x 38,0 | 3   | 64,50                      | H |
| DR-PFM -150/220-240/24/P | 4058075239975 | 150,0 | 50...60 | - | 50.000 <sup>b)</sup>         | -40...+50      | 90             | I                | 219 x 63,0 x 38,0 | 4   | 69,80                      | I |
| DR-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240032 | 250,0 | 50...60 | - | 50.000 <sup>c)</sup>         | -40...+50      | 85             | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 5   | 129,35                     | K |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis)

<sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 80°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% índice de fallos; c) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

LED DRIVER VALUE

Driver LED con voltaje constante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W y 150 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Durabilidad: hasta 35.000 horas (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20
- Ondulación baja
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Funcionamiento con menos de 60 V: Voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- Excelente relación precio-rendimiento
- 3 años de garantía
- Montaje rápido y sencillo
- Buena eficiencia y fiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Bañador de pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

| Nombre del producto | GTIN (EAN)    | W     | Hz      | W | t(h) <sup>2</sup>    | Ta        | Tc | PRO-TECTION CLASS | L x W x H [mm]    | No. | Precio <sup>3</sup> base € |
|---------------------|---------------|-------|---------|---|----------------------|-----------|----|-------------------|-------------------|-----|----------------------------|
| DR-V-30/220-240/24  | 4058075835856 | 30,0  | 50...60 | - | 35 000 <sup>a)</sup> | -20...+45 | 85 | II                | 142 x 45,0 x 30,0 | 1   | 15,45                      |
| DR-V-60/220-240/24  | 4058075835870 | 60,0  | 50...60 | - | 35 000 <sup>a)</sup> | -20...+45 | 85 | II                | 170 x 45,0 x 30,0 | 2   | 23,10                      |
| DR-V-120/220-240/24 | 4058075835894 | 120,0 | 50...60 | - | 35 000 <sup>b)</sup> | -20...+40 | 90 | II                | 255 x 45,0 x 32,0 | 3   | 35,35                      |
| DR-V-150/220-240/24 | 4058075835917 | 150,0 | 50...60 | - | 35 000 <sup>c)</sup> | -20...+40 | 90 | II                | 255 x 45,0 x 32,0 | 4   | 45,25                      |

TABLA DE EQUIVALENCIA LED DRIVER

| Denominación        | Referencia marca OSRAM | Referencia marca LEDVANCE |
|---------------------|------------------------|---------------------------|
| DR-V-30/220-240/24  | 4058075754928          | 4058075835856             |
| DR-V-60/220-240/24  | 4058075754959          | 4058075835870             |
| DR-V-120/220-240/24 | 4058075754980          | 4058075835894             |
| DR-V-150/220-240/24 | 4058075755000          | 4058075835917             |

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% índice de fallos; c) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 12% índice de fallos | <sup>3</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE



# RESUMEN DE COMPATIBILIDAD PARA LAS TIRAS LED Y LOS DRIVERS

SISTEMAS LED Y DRIVERS

| TIRAS LED                   | DRIVERS | DR DALI-SUP-45/220-240/24 | DR DALI-SUP-80/220-240/24 | DR DALI-SUP-150/220-240/24 | DR-SUP-30/220-240/24 | DR-SUP-60/220-240/24 | DR-SUP-100/220-240/24 | DR-SUP-200/220-240/24 | DR DIM-PFM-20/220-240/24/P | DR DIM-PFM-40/220-240/24/P | DR DIM-PFM-60/220-240/24/P | DR DIM-PFM-100/220-240/24/P | DR DIM-PFM-150/220-240/24/P | DR DIM-PFM-250/220-240/24/P | DR-PFM-30/220-240/24/P | DR-PFM-60/220-240/24/P | DR-PFM-100/220-240/24/P | DR-PFM-150/220-240/24/P | DR-PFM-250/220-240/24/P | DR-V-30/220-240/24 | DR-V-60/220-240/24 | DR-V-120/220-240/24 | DR-V-150/220-240/24 |
|-----------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| CLASE SUPERIOR TW           |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS SUP-2000/TW              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS SUP-2000/TW IP67         |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| PERFORMANCE CLASS COB       |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS PFM-1000/COB             |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| PERFORMANCE CLASS WHITE     |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-500                    |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-500 IP67               |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-1000                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-1000 IP67              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-1500                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-1500 IP67              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-2000                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS P-2000 IP67              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| VALUE CLASS BLANCO          |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-500                    |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-500 IP66               |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-1000                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-1000 IP66              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-1500                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-1500 IP66              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-2000                   |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS V-2000 IP66              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| VALUE CLASS BLANCO BIG REEL |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-600/50               |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-600/30/IP65          |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-1400/50              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-1400/30/IP65         |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| PERFORMANCE CLASS RGBW      |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS PFM-1000/RGBW            |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS PFM-1000/RGBW IP66       |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| VALUE CLASS RGB             |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-500/RGB              |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |
| LS VAL-500/RGB IP65         |         |                           |                           |                            |                      |                      |                       |                       |                            |                            |                            |                             |                             |                             |                        |                        |                         |                         |                         |                    |                    |                     |                     |

# LONGITUD DE LA TIRA LED EN FUNCIÓN DE LA LONGITUD DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN<sup>1</sup>

La longitud máxima de una tira LED varía de una aplicación a otra y depende en gran medida de la línea de alimentación entre el driver y la tira. En función de la longitud y la sección de esta línea de alimentación, se puede registrar una caída de tensión que, a partir de cierto punto, tendrá un efecto negativo en el rendimiento de las tiras LED. Las tablas siguientes proporcionan valores orientativos.

## MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN – TIRAS LED BLANCO DINÁMICO SUPERIOR CLASS

|                                                                   |                   | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |            |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| Nombre del producto                                               | clase de producto |                                                                                     |           |            |            |             |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5                                          | ■                 | 7.0 m                                                                               | 7.0 m     | 6.5 m      | 5.5 m      | 4,5 metros  |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 <sup>2</sup>                        | ■                 | 7.0 m                                                                               | 7.0 m     | 6.5 m      | 5.5 m      | 4,5 metros  |

## MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN – TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS

|                                                                   |                   | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |            |            |            |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro  | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| Nombre del producto                                               | clase de producto |                                                                                     |            |            |            |             |
| LS PFM-1000/COB/9**/5 <sup>4</sup>                                | ■                 | 5,0 metros                                                                          | 4,8 metros | 4,5 metros | 4,1 metros | 3,4 metros  |

## MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN – TIRAS LED PERFORMANCE CLASS

|                                                                   |                   | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |            |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| Nombre del producto                                               | clase de producto |                                                                                     |           |            |            |             |
| LS PFM-500/8xx/5                                                  | ■                 | 10.1 m                                                                              | 9.8 m     | 9.4 m      | 8.8 m      | 7.9 m       |
| LS PFM-1000/8xx/5                                                 | ■                 | 8.5 m                                                                               | 8.3 m     | 7.9 m      | 7.3 m      | 6.3 m       |
| LS PFM-1500/8xx/5                                                 | ■                 | 7.3 m                                                                               | 7.0 m     | 6.6 m      | 6.1 m      | 5.3 m       |
| LS PFM-2000/8xx/5                                                 | ■                 | 6,0 metros                                                                          | 5.7 m     | 5.3 m      | 4.7 m      | 4.0 m       |
| LS PFM-500/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>                                | ■                 | 10.1 m                                                                              | 9.8 m     | 9.4 m      | 8.8 m      | 7.9 m       |
| LS PFM-1000/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>                               | ■                 | 8.5 m                                                                               | 8.3 m     | 7.9 m      | 7.3 m      | 6.3 m       |
| LS PFM-1500/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>                               | ■                 | 7.3 m                                                                               | 7.0 m     | 6.6 m      | 6.1 m      | 5.3 m       |
| LS PFM-2000/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>                               | ■                 | 6,0 metros                                                                          | 5.7 m     | 5.3 m      | 4.7 m      | 4.0 m       |

## MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN – TIRAS LED VALUE CLASS

|                                                                   |                   | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |             |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros  | 10,0 metros |
| Nombre del producto                                               | clase de producto |                                                                                     |           |            |             |             |
| LS VAL-500/8xx/5 <sup>4</sup>                                     | ■                 | 14.9 m                                                                              | 14.5 m    | 14.0 m     | 13.4 m      | 12.8 m      |
| LS VAL-1000/8xx/5 <sup>4</sup>                                    | ■                 | 11.2 m                                                                              | 10.9 m    | 10.5 m     | 10,0 metros | 9.2 m       |
| LS VAL-1500/8xx/5 <sup>4</sup>                                    | ■                 | 10.3 m                                                                              | 9.9 m     | 9.4 m      | 8.7 m       | 7.8 m       |
| LS VAL-2000/8xx/5 <sup>4</sup>                                    | ■                 | 9.2 m                                                                               | 8.9 m     | 8.4 m      | 7.7 m       | 6.8 m       |
| LS VAL-500/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>                              | ■                 | 14.9 m                                                                              | 14.5 m    | 14.0 m     | 13.4 m      | 12.8 m      |
| LS VAL-1000/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>                             | ■                 | 11.2 m                                                                              | 10.9 m    | 10.5 m     | 10,0m       | 9.2 m       |
| LS VAL-1500/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>                             | ■                 | 10.3 m                                                                              | 9.9 m     | 9.4 m      | 8.7 m       | 7.8 m       |
| LS VAL-2000/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>                             | ■                 | 9.2 m                                                                               | 8.9 m     | 8.4 m      | 7.7 m       | 6.8 m       |

MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS CARRETE GRANDE

| Longitud del cable (sección de 0,5 mm²) <sup>3</sup> | Nombre del producto | clase de producto | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |            |             |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                                                      |                     |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| LS VAL-600/8xx/50 <sup>4</sup>                       |                     |                   | 13.2 m                                                                              | 12.8 m    | 12.5 m     | 12.0 m     | 11.2 m      |
| LS VAL-1400/8xx/50 <sup>4</sup>                      |                     |                   | 13.3 m                                                                              | 12.9 m    | 12.6 m     | 12.0 m     | 10.7 m      |
| LS VAL-600/8xx/30/IP65 <sup>2, 4</sup>               |                     |                   | 13.2 m                                                                              | 12.8 m    | 12.5 m     | 12.0 m     | 11.2 m      |
| LS VAL-1400/8xx/30/IP65 <sup>2, 4</sup>              |                     |                   | 13.3 m                                                                              | 12.9 m    | 12.6 m     | 12.0 m     | 10.7 m      |

MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

| Longitud del cable (sección de 0,5 mm²) <sup>3</sup> | Nombre del producto | clase de producto | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |            |             |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                                                      |                     |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| LS PFM-1000/RGBW/8xx/5                               |                     |                   | 7.0 m                                                                               | 6.2 m     | 5.6 m      | 4,8 metros | 4.0 m       |
| LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 <sup>2</sup>             |                     |                   | 7.0 m                                                                               | 6.2 m     | 5.6 m      | 4,8 metros | 4.0 m       |

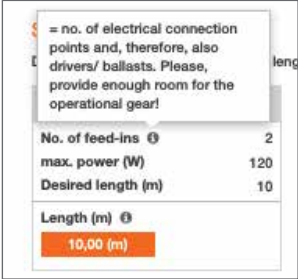
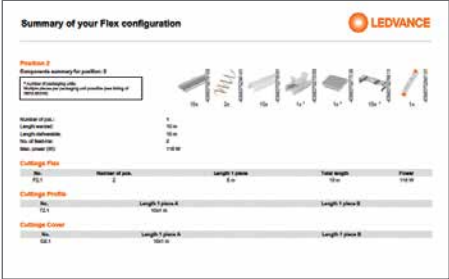
MÁX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS RGB

| Longitud del cable (sección de 0,5 mm²) <sup>3</sup> | Nombre del producto | clase de producto | Máx. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C |           |            |            |             |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                                                      |                     |                   | < 0,5 metros                                                                        | 1,0 metro | 3,0 metros | 6,0 metros | 10,0 metros |
| LS VAL-500/RGB/5 <sup>4</sup>                        |                     |                   | 10,0 metros                                                                         | 9.6 m     | 9.1 m      | 8.7 m      | 7.7 m       |
| LS VAL-500/RGB/5/IP65 <sup>2, 4</sup>                |                     |                   | 10,0 metros                                                                         | 9.6 m     | 9.1 m      | 8.7 m      | 7.7 m       |

### ¿SABÍAS?

El configurador calcula la alimentación de tu sistema de tiras LED individual en función de sus datos.

Pruébalo en: [ledvance.es/configurador-tiras-led](https://ledvance.es/configurador-tiras-led)





Para más información sobre nuestros productos, visita [ledvance.es/tiras-led](https://ledvance.es/tiras-led)

O contáctanos en [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)



<sup>1</sup> Los valores indicados ofrecen una visión general de la variación de la longitud máxima operable de la tira LED en función de la longitud de la línea de alimentación con una sección de cable de 0,5 mm². Todos los valores se refieren a una tensión nominal de la tira LED de 24 V<sub>DC</sub> en la línea de alimentación. La línea de alimentación debe ser conforme a la norma, independientemente de los valores. | <sup>2</sup> Si la tira LED se prolonga mediante soldadura, el instalador es responsable de mantener la protección IP67, IP66 e IP65. | <sup>3</sup> Tira LED conectada a la línea de alimentación con precableado de Tira LED de 500 mm. | <sup>4</sup> En el caso de las Tiras LED controladas por resistencia, la caída de tensión en las resistencias puede provocar una caída de la luminosidad en toda la longitud de la Tira LED operable.

# ALTA CALIDAD, COMPACTOS Y EFICIENTES

## DRIVERS LED LEDVANCE DE CORRIENTE CONSTANTE

LEDVANCE también ofrece la solución adecuada para la integración en luminarias LED o para puntos de luz independientes en interiores con sus drivers de corriente constante (CC).



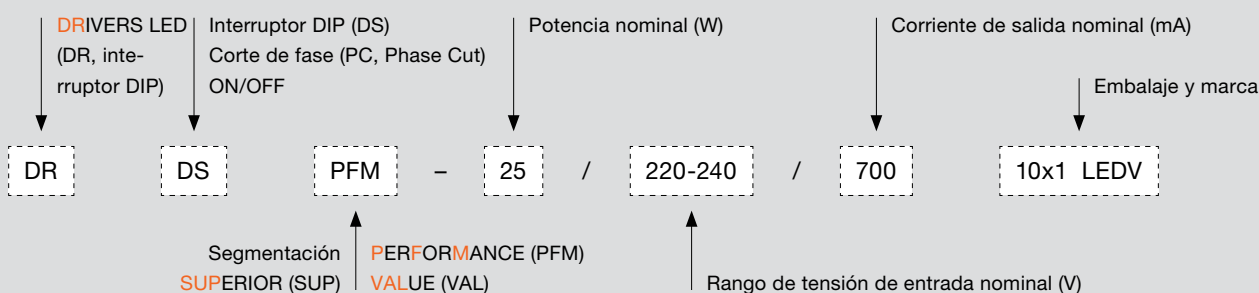
La amplia gama de drivers de alta calidad de corriente constante de LEDVANCE con aislamiento SELV y con corrientes de salida de 250 mA a 1400 mA te proporciona opciones ideales y compatibles con prácticamente todos los módulos LED estándar.

Los ajustes de potencia flexibles permiten una correcta integración en diferentes luminarias LED. Las opciones de regulación a inicio y fin de fase están disponibles para aplicaciones regulables. El diseño compacto de la carcasa, las abrazaderas de cable

opcionales y el cableado sencillo hacen que la instalación sea rápida y muy sencilla incluso en espacios reducidos, lo que reduce el tiempo y los costes de instalación. Su larga vida de hasta 50.000 horas es otro potente argumento.

## DENOMINACIÓN DE LOS DRIVERS CC

Los nombres de los drivers de CC indican sus propiedades:



LED DRIVER DALI PERFORMANCE  
CORRIENTE CONSTANTE - REGULABLE DALI  
Driver LED de corriente constante regulable DALI



LEDVANCE  
5 años de garantía

CC 250 - 1050 mA

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- El bajo flickering permite una alta calidad de luz y un buen confort visual
- Aplicación Push DIM para un fácil control
- Regulación de alta calidad de 1... 100%
- Apto para iluminación de emergencia
- 5 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED de 1 canal certificado DALI-2
- Voltaje de suministro: 220... 240 V
- Operado con voltaje extra bajo de seguridad (SELV): <60 V
- Disponible con rango de corriente de salida: hasta 1400 mA
- Tipo de instalación: independiente y empotrada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para instalaciones en interior SELV
- Adecuado para su uso en sistemas de iluminación de emergencia (compatible con CC)
- Posibilidad de instalación a través del kit de abrazadera de cable (según la versión del producto)
- Iluminación lineal para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y comercio minorista



| Denominación              | EAN           | W     | I <sub>mA</sub> | V <sub>OUT</sub> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x A x H [mm] | Precio [EUR] <sup>2</sup> | No. |
|---------------------------|---------------|-------|-----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------------|-----|
| DR DALI-P 26/220-240/700  | 4058075779631 | 26,00 | 700             | 9...52           | -20...+50      | 85             | I                | 98 x 44 x 32   | 39,85                     | 1   |
| DR DALI-P 44/220-240/1050 | 4058075779723 | 44,00 | 1050            | 9...52           | -20...+50      | 90             | I                | 98 x 44 x 32   | 42,15                     | 2   |
| DR DALI-P 60/220-240/1A4  | 4058075779662 | 60,00 | 1400            | 9...52           | -20...+50      | 90             | I                | 112 x 76 x 32  | 47,65                     | 3   |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para consultar las condiciones exactas | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS

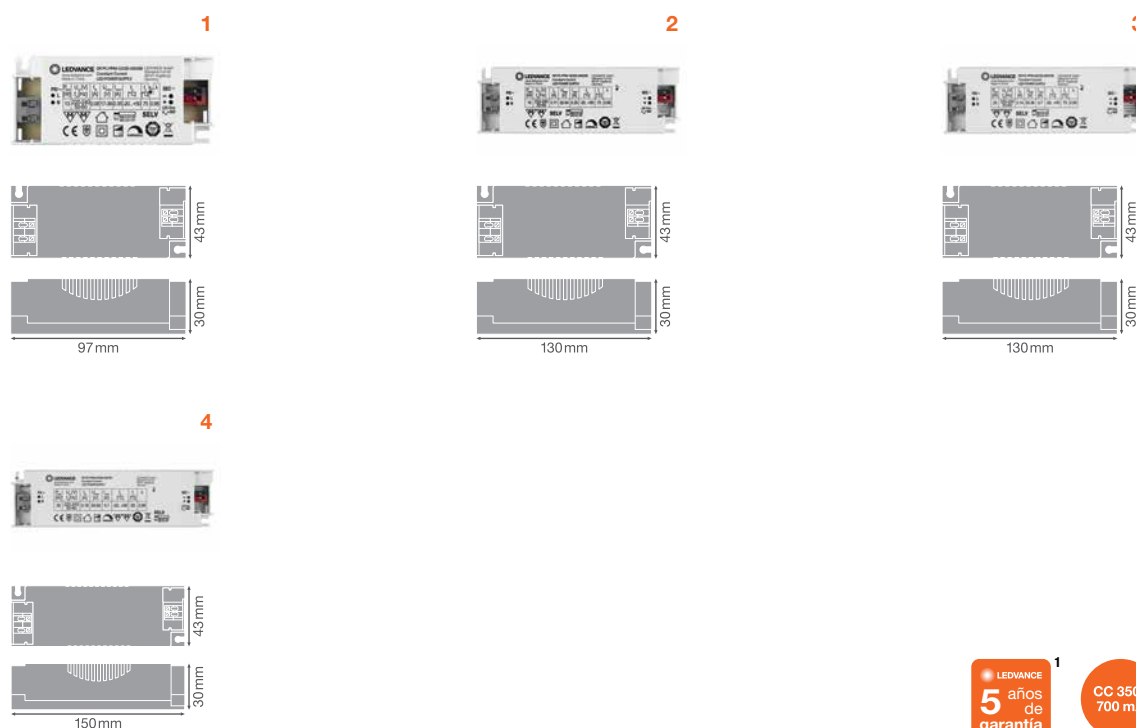
|                                                                                     |                           |                                             |                           |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
|  | Denominación              | DR AY DALI-PFM-60-CLAMP                     | Denominación              | DR AY DALI-PFM-26/44-CLAMP DUO (2 unidades) |
|                                                                                     | Tipo de producto          | Kit antitracción opcional para drivers DALI | Tipo de producto          | Kit antitracción opcional para drivers DALI |
|                                                                                     | EAN                       | 4058075483149                               | EAN                       | 4058075483125                               |
|                                                                                     | L x A x H [mm]            | 52,50 x 76 x 32                             | L x A x H [mm]            | 50 x 44 x 32                                |
|                                                                                     | Precio [EUR] <sup>1</sup> | 3,55                                        | Precio [EUR] <sup>1</sup> | 4,00                                        |



## LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

## CORRIENTE CONSTANTE – REGULABLE

Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



## BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Permite la instalación con los reguladores de principio y fin de fase más comunes
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable en la fase inicial y en el corte de fase
- Regulable desde 10...100 %
- Instalación independiente con kit antitracción opcional
- Vida útil: hasta 50.000 horas (a su máxima temperatura  $T_o$ )
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50...60 Hz
- Bajo ripple < 5 %

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles



| Denominación             | EAN           | W  | I <sub>mA</sub> | V <sub>OUT</sub> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x A x H [mm]      | Precio [EUR] <sup>2</sup> | No. |
|--------------------------|---------------|----|-----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------------|-----|
| DR PC-PFM-13/220-240/350 | 4058075239814 | 13 | 350             | 17...36          | -20...+50      | 75             | II               | 97,0 x 43,0 x 30,0  | 17,85                     | 1   |
| DR PC-PFM-18/220-240/350 | 4058075239838 | 18 | 350             | 32...54          | -20...+50      | 70             | II               | 130,0 x 43,0 x 30,0 | 19,55                     | 2   |
| DR PC-PFM-25/220-240/700 | 4058075239852 | 25 | 700             | 20...36          | -20...+50      | 75             | II               | 130,0 x 43,0 x 30,0 | 21,00                     | 3   |
| DR PC-PFM-35/220-240/700 | 4058075239876 | 35 | 700             | 30...50          | -20...+50      | 85             | II               | 150,0 x 43,0 x 30,0 | 27,95                     | 4   |

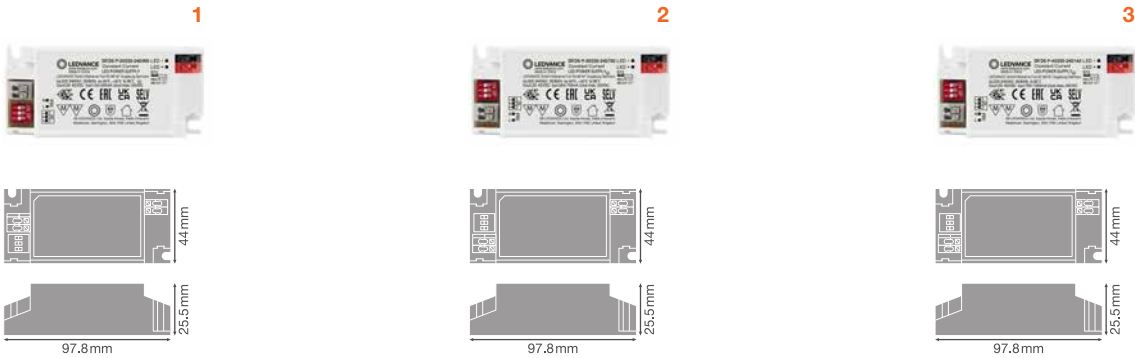
<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para consultar las condiciones exactas | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

## ACCESORIOS



|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Denominación              | DR AY PC-PFM-CLAMP DUO                                              |
| Tipo de producto          | Kit antitracción opcional para drivers regulables por corte de fase |
| EAN                       | 4058075313170                                                       |
| L x A x H [mm]            | 38,3 x 34,0 x 28,5                                                  |
| Precio [EUR] <sup>1</sup> | consultar                                                           |

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE  
CORRIENTE CONSTANTE COMPACTA – NO REGULABLE  
Driver LED de corriente constante con ajuste de corriente mediante interruptores DIP



5 años de garantía

CC 250 – 1050 mA

IP 20

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Instalación independiente con kit anti-tracción opcional para sujetar cables
- Vida útil: hasta 50.000 horas (a su máxima temperatura T<sub>c</sub>)
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50...60 Hz
- Bajo ripple < 5 %

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Apto para luminarias con posibilidad de ajuste de corriente
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles



| Denominación           | EAN           | W  | I [mA]                            | V <sub>OUT</sub> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | L x A x H [mm]     | Precio [EUR] <sup>2</sup> | Light Bulb Icon |
|------------------------|---------------|----|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| DR DS-P-20/220-240/500 | 4099854077050 | 20 | 150/200/250/350/400/450/500       | 25...42          | -20...+50      | 75             | II               | 97,8 x 44,0 x 25,5 | 13,75                     | 1               |
| DR DS-P-30/220-240/700 | 4099854077081 | 30 | 350/400/450/500/550/600/650/700   | 25...42          | -20...+50      | 75             | II               | 97,8 x 44,0 x 25,5 | 15,45                     | 2               |
| DR DS-P-40/220-240/1A0 | 4099854077111 | 40 | 700/750/800/850/900/950/1000/1050 | 25...40          | -20...+45      | 75             | II               | 97,8 x 44,0 x 25,5 | 16,75                     | 3               |

<sup>1</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para consultar las condiciones exactas | <sup>2</sup> Precio de venta recomendado excl. IVA y RAEE

ACCESORIOS

|  |                           |                                                             |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Denominación              | DR AY DS-P-CLAMP DUO                                        |
|  | Tipo de producto          | Kit anti-tracción opcional para Drivers con Interruptor DIP |
|  | EAN                       | 4099854077937                                               |
|  | L x A x H [mm]            | 35,7 x 35,2 x 28,2                                          |
|  | Precio [EUR] <sup>1</sup> | 2,45                                                        |

PREVALED COIN 50 COB  
(NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)



| Denominación                | EAN           | COLOR        | R <sub>a</sub> | A    | W    |    | K    | lm/W | lm   | H (mm) |       |    |    | Precio <sup>1</sup> base € |
|-----------------------------|---------------|--------------|----------------|------|------|----|------|------|------|--------|-------|----|----|----------------------------|
| PL-CN50-COB-1400-830-40D-G2 | 4052899621343 | Gris /Blanco | 80             | 0,35 | 12,8 | 40 | 3000 | 116  | 1250 | 55,00  | 50,00 | 20 | 01 | 36,35                      |
| PL-CN50-COB-1400-840-24D-G2 | 4052899621251 | Gris /Blanco | 80             | 0,35 | 12,5 | 24 | 4000 | 119  | 1250 | 55,00  | 50,00 | 20 | 01 | 36,75                      |
| PL-CN50-COB-1400-840-40D-G2 | 4052899621350 | Gris /Blanco | 80             | 0,35 | 12,5 | 40 | 4000 | 122  | 1300 | 55,00  | 50,00 | 20 | 01 | 35,25                      |
| PL-CN50-COB-1400-935-24D-G2 | 4052899621213 | Gris /Blanco | 90             | 0,35 | 12,5 | 24 | 3500 | 100  | 1100 | 55,00  | 50,00 | 20 | 01 | 34,85                      |

DRIVERS LEDVANCE

| Módulos          | Drivers                                                                  |                                                                              |                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                  | DRIVER LEDVANCE PERFORMANCE<br>DR DALI-P 26/220-240/700<br>4058075779631 | DRIVER LEDVANCE PERFORMANCE<br>DR PC-PFM-13 / 224-240 / 350<br>4058075239814 | DRIVER LEDVANCE PERFORMANCE<br>DR DS-PFM-20 / 220-240 / 500<br>4058075239753 |
| Regulación       | DALI                                                                     | PC                                                                           | NO                                                                           |
| PL-CN50-COB-1400 | ✓                                                                        | ✓                                                                            | ✓                                                                            |

DRIVERS OPTOTRONIC® RECOMENDADOS

NOTA DE APLICACIÓN

| Módulos          | Drivers        |                            |                                |                                |                              |
|------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                  | Corriente (mA) | OT FIT 20<br>4052899617315 | OTe 13/350 PC<br>4052899105324 | OTe 18/350 PC<br>4052899105348 | OTi DALI 15<br>4062172143912 |
| Regulación       |                | NO                         | PC                             | PC                             | DALI                         |
| PL-CN50-COB-1400 | 350            | ✓                          |                                | ✓                              | ✓                            |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

PREVALED COIN 111 COB  
(NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)



| Denominación                 | EAN           | COLOR       | R <sub>a</sub> | A    | W    |    | K    | lm/W | lm   | H (mm) | d (mm) |    | No. | Precio <sup>1</sup> base € |
|------------------------------|---------------|-------------|----------------|------|------|----|------|------|------|--------|--------|----|-----|----------------------------|
| PL-CN111-COB-2800-830-24D-G2 | 4052899621756 | Gris/Blanco | 80             | 0,7  | 25,5 | 24 | 3000 | 115  | 2700 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 77,35                      |
| PL-CN111-COB-2800-830-40D-G2 | 4052899620995 | Gris/Blanco | 80             | 0,7  | 25,5 | 40 | 3000 | 112  | 2560 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 77,35                      |
| PL-CN111-COB-2800-840-15D-G2 | 4052899621671 | Gris/Blanco | 80             | 0,7  | 25,4 | 15 | 4000 | 125  | 2900 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 77,35                      |
| PL-CN111-COB-2800-840-24D-G2 | 4052899621763 | Gris/Blanco | 80             | 0,7  | 25,4 | 24 | 4000 | 122  | 2800 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 77,35                      |
| PL-CN111-COB-2800-840-40D-G2 | 4052899621008 | Gris/Blanco | 80             | 0,7  | 25,4 | 40 | 4000 | 119  | 2650 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 77,35                      |
| PL-CN111-COB-4300-830-24D-G2 | 4052899621398 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 36,6 | 24 | 3000 | 127  | 4150 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |
| PL-CN111-COB-4300-830-40D-G2 | 4052899621480 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 36,9 | 40 | 3000 | 124  | 4000 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |
| PL-CN111-COB-4300-830-60D-G2 | 4052899621572 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 36,9 | 60 | 3000 | 122  | 3700 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |
| PL-CN111-COB-4300-840-24D-G2 | 4052899621404 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 36,8 | 24 | 4000 | 134  | 4350 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |
| PL-CN111-COB-4300-840-40D-G2 | 4052899621497 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 37,1 | 40 | 4000 | 131  | 4090 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |
| PL-CN111-COB-4300-840-60D-G2 | 4052899621589 | Gris/Blanco | 80             | 1,05 | 37,2 | 60 | 4000 | 129  | 3900 | 52,00  | 111,00 | 12 | 01  | 87,15                      |

DRIVERS LEDVANCE

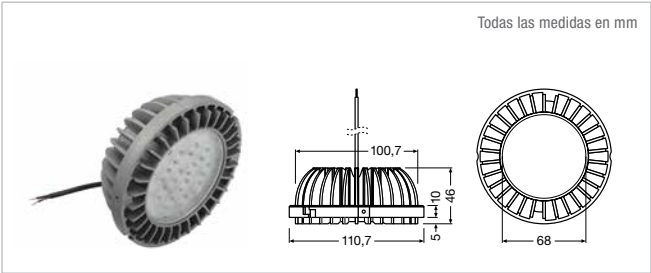
| Módulos           | Drivers        |                                                |                                               |                                               |                                               |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                   | Corriente (mA) | DR DALI-P-44/<br>220-240/1050<br>4058075779723 | DR PC-PFM-25/<br>220-240/700<br>4058075239852 | DR DS-PFM-30/<br>220-240/700<br>4058075239777 | DR DS-PFM-40/<br>220-240/1A0<br>4058075239791 |
| Regulación        |                | DALI                                           | PC                                            | NO                                            | NO                                            |
| PL-CN111-COB-2800 | 700            | ✓                                              |                                               | ✓                                             |                                               |
| PL-CN111-COB-4300 | 1050           | ✓                                              |                                               |                                               | ✓                                             |

DRIVERS OPTOTRONIC® RECOMENDADOS

| Módulos           | Drivers        |                              |                              |                                   |                            |                            |
|-------------------|----------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                   | Corriente (mA) | OTI DALI 35<br>4052899488168 | OTI DALI 50<br>4052899488182 | OTe 35/700<br>PC<br>4008321825520 | OT FIT 30<br>4052899617322 | OT FIT 40<br>4052899617339 |
| Regulación        |                | DALI                         | DALI                         | PC                                | NO                         | NO                         |
| PL-CN111-COB-2800 | 700            | ✓                            | ✓                            | ✓                                 | ✓                          |                            |
| PL-CN111-COB-4300 | 1050           |                              | ✓                            |                                   |                            | ✓                          |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

PREVALED COIN 111 AC G1  
(DIRECTO A RED)



| Denominación                   | EAN           | COLOR | R <sub>a</sub> | V       | W    |    | K    | cd | lm   |      |       |    | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|--------------------------------|---------------|-------|----------------|---------|------|----|------|----|------|------|-------|----|-------------------------------|
| PL-CN111AC-G2 1200-830 24 230V | 4062172239295 | Gris  | 80             | 220-240 | 12   | 24 | 3000 | -  | 1165 | 49,5 | 110,7 | 12 | 78,75                         |
| PL-CN111AC-G2 1200-830 40 230V | 4062172239318 | Gris  | 80             | 220-240 | 12   | 40 | 3000 | -  | 1150 | 49,5 | 110,7 | 12 | 78,75                         |
| PL-CN111AC-G2 1200-840 24 230V | 4062172239332 | Gris  | 80             | 220-240 | 12,1 | 24 | 4000 | -  | 1200 | 49,5 | 110,7 | 12 | 78,75                         |
| PL-CN111AC-G2 1200-840 40 230V | 4062172239356 | Gris  | 80             | 220-240 | 12   | 40 | 4000 | -  | 1200 | 49,5 | 110,7 | 12 | 78,75                         |
| PL-CN111AC-G2 1800-830 24 230V | 4062172239370 | Gris  | 80             | 220-240 | 17   | 24 | 3000 | -  | 1649 | 49,5 | 110,7 | 12 | 89,15                         |
| PL-CN111AC-G2 1800-830 40 230V | 4062172239394 | Gris  | 80             | 220-240 | 17   | 40 | 3000 | -  | 1638 | 49,5 | 110,7 | 12 | 89,15                         |
| PL-CN111AC-G2 1800-840 24 230V | 4062172239417 | Gris  | 80             | 220-240 | 17   | 24 | 4000 | -  | 1698 | 49,5 | 110,7 | 12 | 89,15                         |
| PL-CN111AC-G2 1800-840 40 230V | 4062172239431 | Gris  | 80             | 220-240 | 17   | 40 | 4000 | -  | 1655 | 49,5 | 110,7 | 12 | 89,15                         |

EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V  
REGULACIÓN DALI



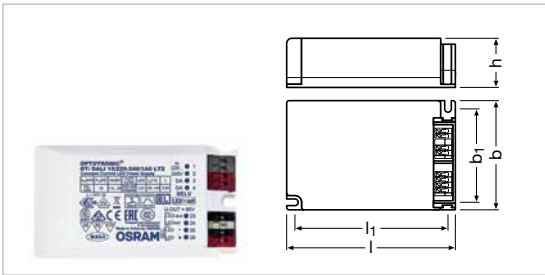
| Denominación                      | EAN           |                  | W   | V <sub>IN</sub>        | Hz      | Clase de protección | IP      | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|-----------------------------------|---------------|------------------|-----|------------------------|---------|---------------------|---------|-------------------------------|
| OTI DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8   | 4062172274289 | 24 V módulos LED | 50  | 198...264 <sup>2</sup> | 0/50/60 | II                  | IP20    | 166,55                        |
| OTI DALI 80/220-240/24 4CHDT6/8   | 4062172274302 | 24 V módulos LED | 80  | 198...264 <sup>2</sup> | 0/50/60 | II                  | IP20    | 203,45                        |
| OTI DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8 | 4062172274326 | 24 V módulos LED | 160 | 198...264 <sup>2</sup> | 0/50/60 | II                  | IP20    | 350,45                        |
| OTI DALI 100/220-240/24 1-4 CH P  | 4062172119191 | 24 V módulos LED | 100 | 198...264 <sup>2</sup> | 50/60   | I                   | IP66/67 | 413,15                        |
| OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH    | 4062172032087 | 24 V módulos LED | 210 | 198...264 <sup>2</sup> | 50/60   | I                   | IP66/67 | 542,85                        |

| Denominación                      | V <sub>OUT</sub> | CONTROL | T <sub>a</sub> |       |      |      |    |      | Nº Imagen |
|-----------------------------------|------------------|---------|----------------|-------|------|------|----|------|-----------|
| OTI DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8   | 24,2             | DALI    | -20...+45      | 346,0 | 32,0 | 22,0 | 20 | 0,95 | 01        |
| OTI DALI 80/220-240/24 4CHDT6/8   | 24,2             | DALI    | -20...+45      | 346,0 | 32,0 | 22,0 | 20 | 0,95 | 01        |
| OTI DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8 | 24,2             | DALI    | -20...+45      | 300,0 | 50,0 | 35,0 | 20 | 0,95 | 01        |
| OTI DALI 100/220-240/24 1-4 CH P  | 24,2             | DALI    | -20...+60      | 237,0 | 69,0 | 37,0 | 6  | 0,95 | 02        |
| OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH    | 24,7             | DALI    | -20...+60      | 330,0 | 69,0 | 37,0 | 6  | 0,95 | 02        |

<sup>1</sup> Margen de tensión admisible  
<sup>2</sup> ± 5% (350-700 mA)



EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - INTENSIDAD CONSTANTE  
REGULACIÓN DALI



| Denominación                    | EAN           |                                 | W        | V <sub>IN</sub>        | Hz      | Clase de protección | IP   | Precio <sup>1</sup> base € |   |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|----------|------------------------|---------|---------------------|------|----------------------------|---|
| OTI DALI 10/220-240/700 NFC     | 4062172143899 | módulos LED corriente constante | 1,5...10 | 198...264 <sup>2</sup> | 0/50/60 | II                  | IP20 | 72,75                      | A |
| OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2     | 4062172143912 | módulos LED corriente constante | 3...18   | 198...264 <sup>2</sup> | 0/50/60 | I/II                | IP20 | 72,75                      | A |
| OTI DALI 25/220-240/700 LT2     | 4052899488144 | módulos LED corriente constante | 10...27  | 195...264 <sup>2</sup> | 50/60   | I/II                | IP20 | CONSULTAR                  | A |
| OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2     | 4052899488168 | módulos LED corriente constante | 15...35  | 198...264 <sup>2</sup> | 50/60   | I/II                | IP20 | 86,65                      | A |
| OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN | 4052899488182 | módulos LED corriente constante | 22...55  | 195...264 <sup>2</sup> | 50/60   | I/II                | IP20 | 88,45                      | B |

| Denominación                    | I <sub>LM</sub> | V <sub>OUT</sub> | CONTROL | T <sub>a</sub> |     |    |       |    |      |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------|----------------|-----|----|-------|----|------|
| OTI DALI 10/220-240/700 NFC     | 150...700       | 2,5...4,5        | DALI    | -20...+50      | 124 | 31 | 21    | 20 | 0,98 |
| OTi DALI 25/220-240/700 LT2     | 250...700       | 12...54          | DALI    | -25...+50      | 103 | 75 | 29,50 | 20 | 0,95 |
| OTi DALI 25/220-240/700 LT2     | 250...700       | 12...54          | DALI    | -25...+50      | 103 | 75 | 29,50 | 20 | 0,95 |
| OTI DALI 35/220-240/1A0 LT2     | 450...1.050     | 15...54          | DALI    | -25...+50      | 103 | 75 | 29,50 | 20 | 0,95 |
| OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN | 600...1.400     | 22...55          | DALI    | -25...+50      | 110 | 75 | 25,50 | 20 | 0,95 |

<sup>1</sup> Margen de tensión admisible  
<sup>2</sup> ± 5% (350-700 mA)

ACCESORIOS OPTOTRONIC® - OT CABLE CLAMP - CARCASA ANTITRACCIÓN

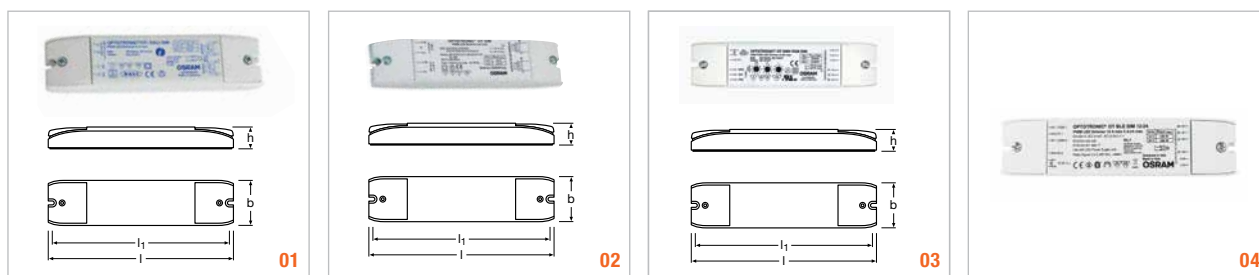


| Denominación                   | EAN           | Equipos compatibles          |      | Nº Imagen | Precio <sup>1</sup> base € |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|------|-----------|----------------------------|
| OT CABLE CLAMP A-STYLE         | 4052899089570 | OTi DALI 50                  | 20   | 01        | 3,45                       |
| OT CABLE CLAMP A-STYLE TL      | 4052899325982 | OTi DALI 50                  | 20   | 02        | 8,55                       |
| OT CABLE CLAMP B-STYLE         | 4052899077881 | OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50 | 20   | 01        | 3,65                       |
| OT CABLE CLAMP B-STYLE TL      | 4052899948051 | OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50 | 20   | 03        | 9,85                       |
| OT CABLE CLAMP B-STYLE LP VS20 | 4052899530997 | OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50 | 20   | 03        | 6,45                       |
| OT CABLE CLAMP D-STYLE         | 4052899077904 | OTe 25                       | 2x40 | 04        | 8,15                       |
| OT CABLE CLAMP E-STYLE         | 4052899167896 | OTe Phase Cut                | 20   | 05        | 3,45                       |
| OT CABLE CLAMP F-STYLE         | 4052899325555 | OTi DALI 15                  | 20   | 06        | 2,95                       |
| OT CABLE CLAMP N-STYLE         | 4062172046732 | OTi DALI 10                  | 100  | -         | 7,85                       |

- Descripción del producto
- Carcasa antitracción para instalaciones clase II
  - Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe y OTi DALI

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

## REGULADOR LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) OT DMX RGB DIM



| Denominación          | EAN           | Descripción del producto |                  |      |         |           | Precio <sup>1</sup> base € |  |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------------------|------|---------|-----------|----------------------------|--|
| OTi DALI DIM          | 4062172166010 | DALI LED dimmer          | 10 V módulos LED | 50   | 10...24 | DALI      | 105,75                     |  |
|                       |               |                          | 24 V módulos LED | 120  |         |           |                            |  |
| OT DIM                | 4050300943459 | 1-10V LED dimmer         | 10 V módulos LED | 50   | 10...24 | 1-10V     | 86,05                      |  |
|                       |               |                          | 24 V módulos LED | 120  |         |           |                            |  |
| OT DMX RGBW DIM 12-24 | 4052899557949 | DMX LED dimmer           | 10 V módulos LED | 3x10 | 10...24 | DMX       | 496,55                     |  |
|                       |               |                          | 24 V módulos LED | 3x24 |         |           |                            |  |
| OT BLE DIM 12-24      | 4052899557833 | Regulador Bluetooth      | 12 V módulos LED | 120  | 12...24 | BlueTooth | 433,95                     |  |
|                       |               |                          | 24 V módulos LED | 240  |         |           |                            |  |

| Denominación          | EAN |           |   |   |     |    |    |    | Nº Imagen |
|-----------------------|-----|-----------|---|---|-----|----|----|----|-----------|
| OTi DALI DIM          |     | -20...+50 | 1 | 1 | 172 | 42 | 20 | 20 | 01        |
| OT DIM                |     | -20...+50 | 1 | 1 | 172 | 42 | 20 | 20 | 02        |
| OT DMX RGBW DIM 12-24 |     | -20...+50 | 1 | 3 | 172 | 42 | 20 | 20 | 03        |
| OT BLE DIM 12-24      |     | -20...+50 | 1 | 4 | 172 | 42 | 20 | 20 | 04        |

### OTi DALI DIM

- Reguladores electrónicos DALI de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- La función TouchDIM integrada permite el encendido y regulación mediante un pulsador estándar
- Rango de regulación: 0,1...100%
- Protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuito

### OT DIM

- Reguladores electrónicos 1-10 V de 1 canal con tensión constante
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Rango de regulación: 0,1...100%
- El control de la entrada está separado de la salida de acuerdo a los requisitos SELV
- Protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuito

### OT DMX RGB DIM

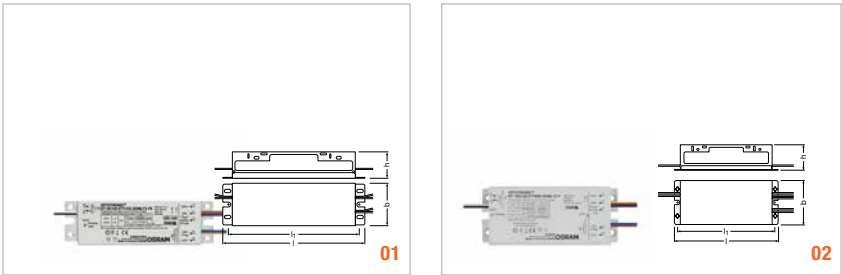
- Regulador electrónico DMX de 4 canales con tensión constante
- 4 canales de salida, pueden ser controlados individualmente vía DMX
- Direccionamiento automático o manual.
- Potencia máxima 180W. Corriente máxima de salida: R=0,8A / G=1,8A / B=1,8A / W=3,2A
- Alta frecuencia PWM para facilitar grabaciones
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Controlado a través de interfaz DMX por medio de unidades de control DMX
- Protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuito

### OT BLE DIM

- Más información en la página 375

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

Equipos OPTOTRONIC® 2DIM Intensidad Constante  
(para alumbrado exterior)



| Denominación                 | EAN           | Descripción del producto |  |  |  |  | Precio¹ base € |
|------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P  | 4052899173804 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante                                                    | 10...50                                                                             | 108...305                                                                           | 50...60                                                                             | 90,15          |
| OT 50/120-277/800 2DIM LT2P  | 4052899173781 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante                                                    | 10,5...50                                                                           | 108...305                                                                           | 50...60                                                                             | 90,15          |
| OT 110/120-277/800 2DIM LT2P | 4052899253438 | DMX LED dimmer           | Módulo LED corriente constante                                                    | 45...110                                                                            | 108...305                                                                           | 50...60                                                                             | 113,05         |

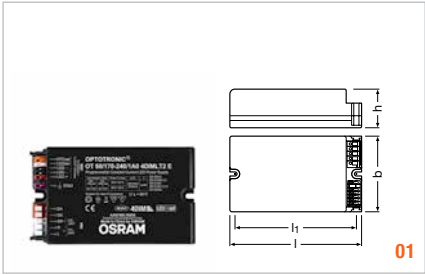
| Denominación                 | EAN           |  |  |  |  |  | Nº Imagen |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P  | 4052899173804 | -40...+50                                                                         | 168                                                                                 | 50                                                                                  | 30                                                                                  | 20                                                                                  | 01        |
| OT 50/120-277/800 2DIM LT2P  | 4052899173781 | -40...+50                                                                         | 168                                                                                 | 50                                                                                  | 30                                                                                  | 20                                                                                  | 01        |
| OT 110/120-277/800 2DIM LT2P | 4052899253438 | -40...+50                                                                         | 168                                                                                 | 68                                                                                  | 38                                                                                  | 20                                                                                  | 02        |

Descripción del producto

- Vida media de hasta 80.000 horas en las OT50 y 100.000 horas en las OT110
  - Cuenta con certificación ENEC
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
  - IP64
  - Regulación: ASTRODIM y 1-10V

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

Equipos OPTOTRONIC® 4DIM Intensidad Constante 1AO  
(para alumbrado exterior)



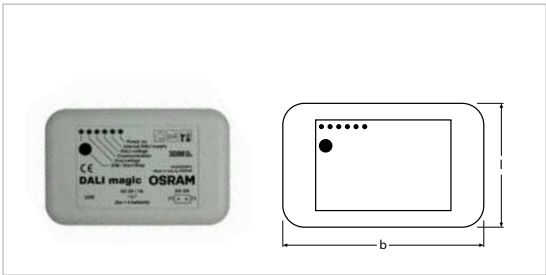
| Denominación                         | EAN           | Descripción del producto |                                |     |           |         | Precio <sup>1</sup> base € |  |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-----|-----------|---------|----------------------------|--|
| OT 40/170-240/1AO 4DIM LT2 G2 CE NFC | 4052899981935 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante | 40  | 170...264 | 50...60 | 103,25                     |  |
| OT 75/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE NFC  | 4052899981942 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante | 75  | 170...264 | 50...60 | 120,75                     |  |
| OT 110/170-240/1AO 4DIMLT2G2 CE NFC  | 4052899981959 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante | 110 | 170...240 | 50...60 | 139,85                     |  |
| OT 165/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE NFC | 4062172053952 | DALI LED dimmer          | Módulo LED corriente constante | 165 | 170...264 | 50...60 | 152,45                     |  |

| Denominación                         | EAN           |           |     |    |    |    | Nº Imagen |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-----|----|----|----|-----------|
| OT 40/170-240/1AO 4DIM LT2 G2 CE NFC | 4052899981935 | -40...+60 | 123 | 79 | 33 | 20 | 01        |
| OT 75/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE NFC  | 4052899981942 | -40...+55 | 133 | 77 | 40 | 20 | 01        |
| OT 110/170-240/1AO 4DIMLT2G2 CE NFC  | 4052899981959 | -40...+55 | 150 | 90 | 40 | 10 | 01        |
| OT 165/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE NFC | 4062172053952 | -40...+55 | -   | -  | -  | -  | 01        |

Descripción del producto

- Vida media de hasta 100.000 horas
  - Cuenta con certificación ENEC
  - Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP54
  - Regulación: DALI, ASTRODIM, STEPDIM (por pasos) y MAINS DIM (en cabecera)

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE



| Denominación | EAN           | Descripción del producto          | V         | Hz      | $I$<br>[mm] | $b$<br>[mm] | $h$<br>[mm] |  | Precio <sup>1</sup><br>base € |
|--------------|---------------|-----------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| DALI magic   | 4052899039551 | Herramienta de configuración DALI | 220...240 | 50...60 | 79          | 120         | 28          | 1                                                                                   | 849,85                        |



Descripción del producto

- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

Características del software wizard correspondiente (incluido)

- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

Características del software 3DIM Tool

- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

Aplicaciones

- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI 3DIM y 4DIM

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE



NFC Scanner



IP 54

| Denominación | EAN           | Descripción del producto                                           | V         | Hz      | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   | Precio <sup>1</sup> base € |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|---|----------------------------|
| NFC SCANNER  | 4055462290281 | Programador NFC de drivers de exterior Apto para OT 1DIM y OT 4DIM | 220...240 | 50...60 | 76     | 42     | 18     | 1 | 1802,65                    |

Descripción del producto

- Programador NFC de drivers de exterior
- Apto para OT1 DIM y OT4 DIM

Programador NFC



| Denominación         | EAN           | Descripción del producto                                                        | V   | Hz  | l [mm] | b [mm] | h [mm] |   | Precio <sup>1</sup> base € |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|---|----------------------------|
| CPR30-USB FEIG (NFC) | 4055462165169 | Programador tipo base para drivers que admitan NFC. Apto para OT 1DIM y OT 4DIM | USB | USB | 144    | 84     | 17     | 1 | 1074,45                    |

Descripción del producto

- Interfaz USB estándar

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE



# SGI – SISTEMAS DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN

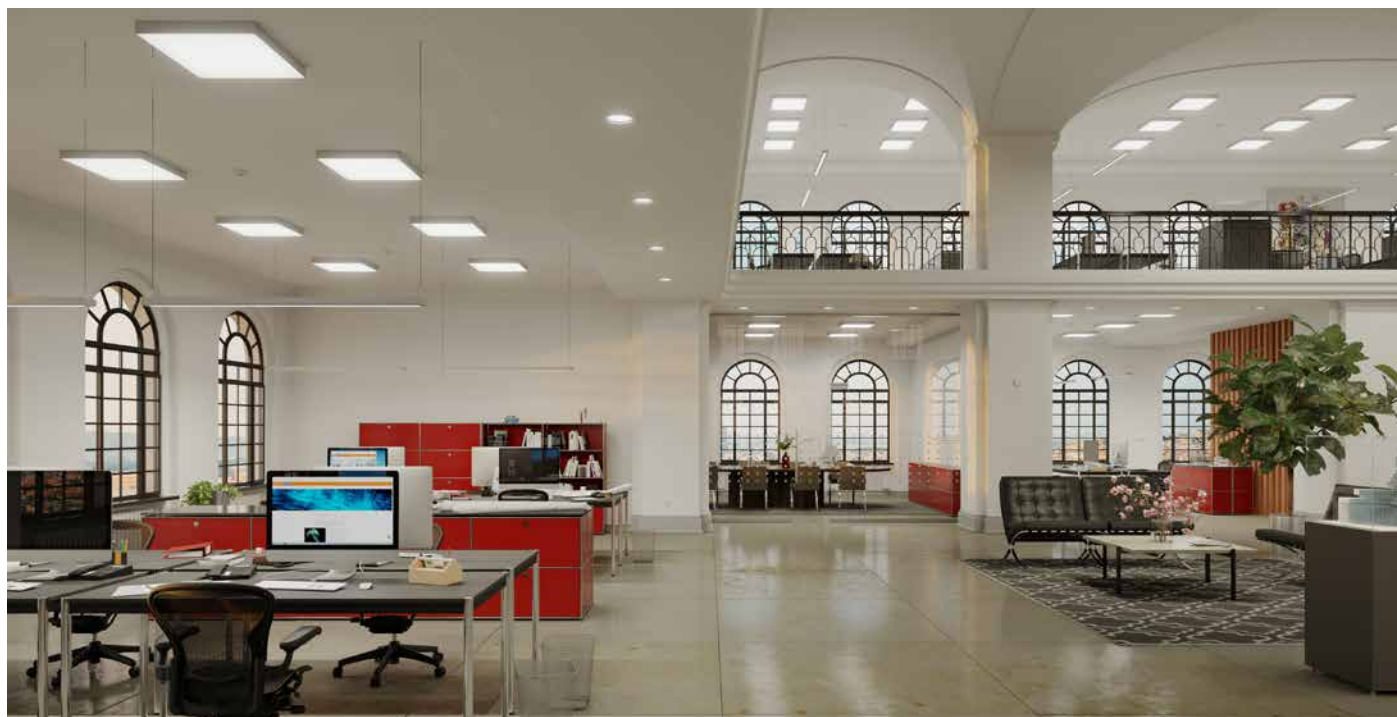
**SOPORTE Y SERVICIOS POSTVENTA DISPONIBLES EN AQUELLOS PRODUCTOS OSRAM INSTALADOS CON LUMINARIAS LEDVANCE**

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VIVARES                                                                      | 370 |
| CONTROLADOR ZIGBEE                                                           | 376 |
| SENSOR ZIGBEE                                                                | 377 |
| LUMINARIAS ZIGBEE                                                            | 381 |
| VIVARES DALI                                                                 | 384 |
| OT BLE DIM                                                                   | 389 |
| OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH VS20                                             | 390 |
| OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH                                        | 391 |
| LUXEYE SENSE Y DALI BT                                                       | 393 |
| DALIACU BT                                                                   | 394 |
| DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH                                      | 395 |
| DALIECO CONTROL BT                                                           | 396 |
| DALIECO CONTROL BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH                              | 397 |
| DALIECO CONTROL                                                              | 398 |
| DALIECO CONTROL: UNIDAD DE CONTROL                                           | 399 |
| DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA                          | 400 |
| SENSOR COUPLER HF/LS LI                                                      | 400 |
| HF LS LI: SENSOR DE RADAR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA PARA GRANDES DISTANCIAS | 401 |
| DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA                             | 401 |
| DALIECO REMOTE PC KIT                                                        | 404 |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| LS/PD CI KIT                                        | 404 |
| LS/PD AP KIT                                        | 405 |
| DALI PRO 2 IOT                                      | 405 |
| SISTEMA DALI PROFESSIONAL                           | 406 |
| DALI PRO CONT-4                                     | 407 |
| DALI PRO SENSOR COUPLER                             | 408 |
| DALI PRO PB COUPLER                                 | 408 |
| DALI REP LI                                         | 409 |
| DALI REP SO                                         | 409 |
| PCU Y MCU: SOLUCIÓN SENCILLA PARA REGULACIÓN MANUAL | 410 |
| DALI PCU                                            | 411 |
| DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)                         | 412 |
| SENSORES STAND-ALONE                                | 413 |
| HIGH BAY Y VISION                                   | 414 |
| DALI HIGHBAY ADAPTER                                | 415 |
| DALI KNX Y DALI PS                                  | 416 |
| SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE     | 416 |

# VIVARES: GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN

Vivares, el Sistema de Gestión de la Iluminación (SGI) IoT de LEDVANCE, trae luz a la vida. Ahora es más fácil y flexible que nunca crear las condiciones óptimas de iluminación en función de los requisitos. El sistema es adecuado para todas las soluciones de oficina y es extremadamente fiable y compatible. LEDVANCE ofrece todo desde una fuente: los componentes SGI y sus luminarias LED.

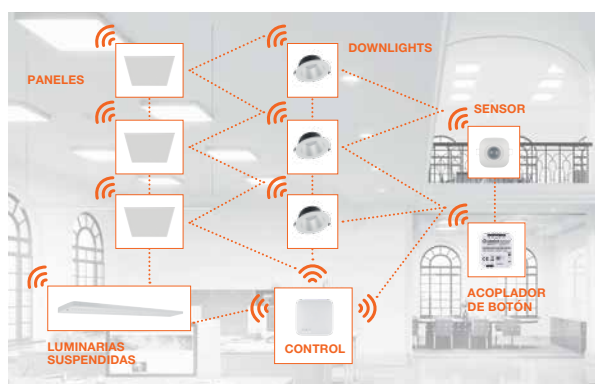


## INALÁMBRICA, MODERNA, FLEXIBLE: VIVARES ZIGBEE

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA PROYECTOS EN LOS QUE NO SE PUEDEN REALIZAR MUCHOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y/O SE NECESITA FLEXIBILIDAD EN LAS SALAS

El sistema inalámbrico VIVARES ZigBee es ideal para modernizar edificios donde recablear no suele ser una opción. Si un edificio está listo o no tiene techos suspendidos, necesitarás productos que funcionen sin nuevas líneas de control. Incluso en situaciones donde la distribución de la luz necesita ser cambiada más frecuentemente, VIVARES ZigBee es la elección perfecta porque es un sistema muy fácil de adaptar.

LEDVANCE ofrece los componentes necesarios y una buena selección de luminarias LED compatibles que permiten al sistema VIVARES ZigBee proporcionar una iluminación de bajo consumo. El sistema se puede conectar a una aplicación en la nube para realizar el mantenimiento y descargar informes de consumo de energía.



**VIVARES ZigBee en un edificio existente:** los paneles, downlights y luminarias en suspensión están conectadas de forma inalámbrica a los sensores y controladores VIVARES ZigBee.

# CIÓN MÁS CÓMODA QUE NUNCA

Otra ventaja del portofolio es su gran flexibilidad. Disponemos de una opción de conexión inalámbrica a través VIVARES ZigBee y una version cableada basada en la tecnología DALI. Nosotros siempre ofrecemos la mejor solución para ti y te apoyamos en todos los pasos del proceso. Ambas tecnologías son extremadamente cómodas y fáciles de instalar para cualquiera.

## ESTÁNDAR REDEFINIDO: VIVARES DALI

VIVARES DALI ES IDEAL PARA NUEVOS EDIFICIOS Y RENOVACIONES, CON ESPACIO PARA AGREGAR NUEVAS LINEAS DE CONTROL

El sistema es muy adecuado cuando se pueden instalar nuevos cables y se trata de una iluminación para largo plazo. Todos los productos VIVARES DALI tienen certificado DALI-2 y técnicamente se adaptan a la perfección. Gracias a que se trata de un sistema abierto, también es compatible con otros productos DALI-2.

La puesta en servicio es simple y autoexplicativa mediante una herramineta de puesta en marcha basada en un navegador. Y por supuesto VIVARES DALI esta preparada para el IoT- y por lo tanto es capaz de generar mantenimiento e informes de consumo de energía mediante la nube VIVARES.



**VIVARES DALI en un edificio nuevo de oficinas:** los paneles y downlights están integrados en el techo y, con el cableado, se conectan a los componentes SGI como por ejemplo sensores. Adicionalmente, las luminarias suspendidas se instalaron en la sala de conferencias.







# VIVARES ZIGBEE: FUNCIONALIDAD, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

## EL COMPONENTE CLAVE DE VIVARES ZIGBEE ES EL CONTROLADOR

El controlador VIVARES Zigbee se comunica de forma inalámbrica con hasta 200 dispositivos preparados para Zigbee a través de Zigbee 3.0. Estos incluyen las luminarias VIVARES Zigbee, sensores, acopladores de pulsadores y un convertidor Zigbee DALI para la integración adicional de luminarias DALI-2 y tiras de LED. Las aplicaciones potenciales van desde pequeños proyectos de iluminación hasta soluciones completas para pisos. Incluso después de la puesta en marcha, la ampliación del sistema con componentes adicionales no supone ningún problema. El sistema y sus componentes son muy fáciles de configurar y poner en marcha a través del Portal VIVARES (pág. 16). Y también se puede mantener de forma remota a través del Portal VIVARES o la aplicación móvil. Las nuevas características del software están constantemente disponibles a través de actualizaciones en línea y pueden integrarse en el sistema según sea necesario. Pero no necesita una conexión a Internet para su puesta en marcha y operación.

## OPCIONES A PRUEBA DE FUTURO

Gracias a su función de pasarela, el controlador también le permite utilizar los servicios en la nube opcionales para generar informes de mantenimiento y consumo de energía.





## BUENAS RAZONES PARA ELEGIR VIVARES ZIGBEE:

- Ideal para modernizar edificios existentes donde no se necesita ni es posible volver a cablear
- Basado en el estándar internacional Zigbee 3.0
- Instalación rápida y fácil y puesta en marcha basada en código QR
- Reconfiguración sencilla de los componentes cuando cambia el uso de las habitaciones
- Informes de consumo de energía y mantenimiento desde cualquier lugar

## VIVARES ZIGBEE EN USO

| Aplicación                 | L / O sensor <sup>1</sup> | O sensor <sup>2</sup> | Función                                                                                                         | Ajuste                                                    | Acoplador de pulsador | Función                               | Funcionamiento                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oficina abierta            | ✓                         | –                     | Control de luz diurna y detección de presencia                                                                  | Retardo del sensor 5 min.<br>Control de luz diurna activo | ✓                     | ENCENDIDO/APAGADO/REG-ULACIÓN/escenas | Un sensor por grupo de luminarias (lugar de trabajo)                                                                                                                                                                                              |
| Sala de reuniones          | ✓                         | ✓                     | Control de luz diurna opcional (por ejemplo, para habitaciones con paredes de cristal) y detección de presencia | Retardo del sensor 5 min.<br>Control de luz diurna activo | ✓                     | ENCENDIDO/APAGADO/REG-ULACIÓN/escenas | Dependiendo del rango de detección del sensor (el sensor generalmente se coloca de tal manera que el área de entrada y la mesa de conferencias se detectan al mismo tiempo). Si no se detectan ambos al mismo tiempo, instale un segundo sensor). |
| Baños                      | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                                             | Retardo del sensor 5 min.                                 | ✓                     | ACTIVADO/DESACTIVADO                  | Un sensor separado para cada cubículo de baño. Aparte de eso, cubra las áreas de entrada y las áreas comunes (lavabos, urinarios, etc.).                                                                                                          |
| Cocina                     | ✓                         | –                     | Detección de movimiento y presencia                                                                             | Retardo del sensor 5 min.<br>Control de luz diurna activo | ✓                     | ENCENDIDO/APAGADO/REG-ULACIÓN         | Cubrir áreas junto a la ventana con sensor L/O (mismo requisito que para oficinas de planta abierta)                                                                                                                                              |
| Pasillo                    | ✓                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                                             | Retardo del sensor 5 min.                                 | ✓                     | ENCENDIDO/APAGADO/REG-ULACIÓN         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Almacén, laboratorio, etc. | ✓                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                                             | Retardo del sensor 5 min.                                 | ✓                     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                |                                                                                                                                                                       |              |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Tamaño del proyecto                            | hasta 200 dispositivos                                                                                                                                                |              |                   |
| Distancia de los productos Zigbee (interiores) | 10 m máx. para un funcionamiento estable y fiable                                                                                                                     |              |                   |
| Herramientas de instalación                    | router                                                                                                                                                                | cable de LAN | dispositivo móvil |
| Portal VIVARES                                 | Folleto de instalación del código QR (descarga desde el Portal VIVARES tras la preconfiguración del proyecto)                                                         |              |                   |
|                                                | Contiene plantillas para las habitaciones mencionadas anteriormente. Los productos que se ajustan con la habitación se sugieren automáticamente en el Portal VIVARES. |              |                   |

<sup>1</sup> L / O = luz y ocupación (sensor de luz y presencia) | <sup>2</sup> O = ocupación (sensor de presencia)



## SERVICIOS LEDVANCE PARA PROFESIONALES

Nuestros expertos estarán encantados de ayudarte a planificar e implementar tu sistema de gestión de la luz. Ponte en contacto en: [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)

Visítanos en:



[ledvance.es/vivares](https://ledvance.es/vivares)



[ledvance.com/zigbeevideos](https://ledvance.com/zigbeevideos)

# PONTE CÓMODO

## CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA MEDIANTE EL PORTAL VIVARES

Proyectos, salas, dispositivos o grupos se pueden ajustar muy rápidamente y desde cualquier lugar con VIVARES Zigbee. Además, no requiere una programación complicada porque trabajas con ambientes o situaciones predefinidas. Y la puesta en marcha en sí es tan rápida como un flash con el soporte de códigos QR.

Para garantizar un flujo de trabajo fluido, también puedes invitar a todos los participantes al proyecto. El Portal VIVARES es autoexplicativo e intuitivo. Está disponible para dispositivos móviles iOS y Android, así como para PC. ¡Simplemente descarga la aplicación gratuita VIVARES de la tienda de aplicaciones respectiva o inicia sesión en la versión para PC basada en navegador!



### DE LA PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO AL FUNCIONAMIENTO EN 5 PASOS



#### 1. CREA UNA CUENTA

Regístrate en el Portal VIVARES o en la app, crea tu cuenta e inicia sesión: [portal.vivares.ledvance.com](https://portal.vivares.ledvance.com)

Descarga gratis:  
Apple Store  
para iOS



Descarga gratis:  
Google Play  
para Android



#### 2. PLANIFICACIÓN Y PRECONFIGURACIÓN EN EL PORTAL DE VIVARES

- Crea un proyecto
- Sube el plano del edificio
- Crea habitaciones
- Agrega luminarias y componentes
- Configura grupos, escenas y horarios



#### 3. ORDENA

- Descarga la lista de piezas del Portal VIVARES
- Ordena los productos a través del socio comercial



#### 4. PUESTA EN MARCHA

- Descarga el folleto de instalación del código QR
- Instala las luminarias/componentes en el sitio, extrae los códigos QR y pégalos en el folleto de instalación de códigos QR
- Escanea los códigos QR desde un dispositivo móvil y la app VIVARES
- Conecta el controlador VIVARES Zigbee y el dispositivo móvil a través de una red local o Internet
- Sube la preconfiguración del paso 2 al controlador VIVARES Zigbee
- La red se configura automáticamente en segundo plano

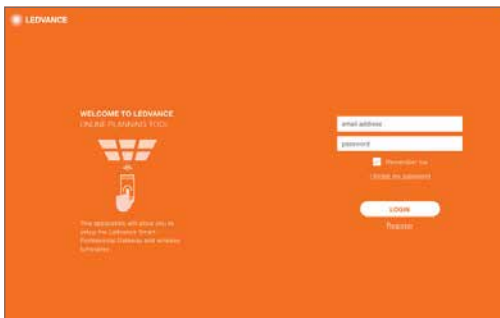


#### 5. FINALIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- Prueba el sistema de iluminación y obtén la aceptación del cliente
- Mantén la instalación de forma remota
- Servicios en la nube VIVARES opcionales: crea informes de mantenimiento y consumo de energía (pág. 12)

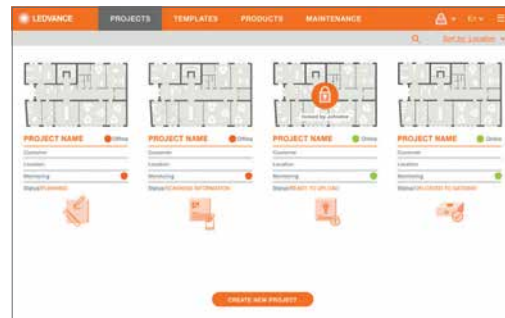
# INTUITIVO Y AUTOEXPLICATIVO: TRABAJANDO CON EL PORTAL DE VIVARES

1



Registro e inicio de sesión

2



Proyectos y estado del proyecto

3



Crea habitaciones

4



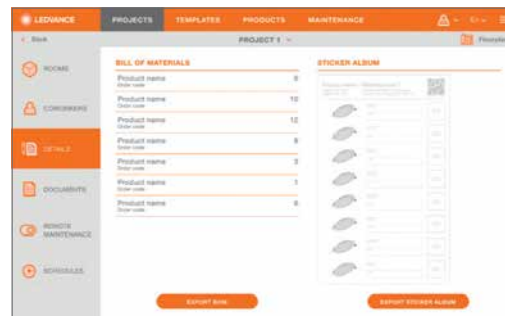
Agrega luminarias y componentes

5



Configuración completa: la lista de componentes está disponible.

6



Lista de componentes y folleto de instalación con código QR

7



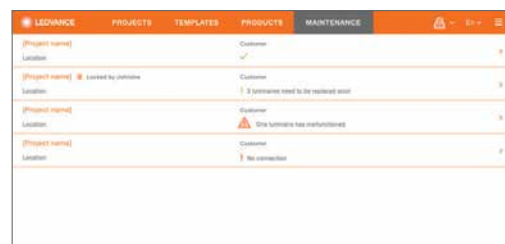
Escanea los códigos QR desde un dispositivo móvil y la app VIVARES

8



Sube la preconfiguración al controlador VIVARES

9



Acceso remoto para ajustes posteriores a la instalación

¿Te ha surgido alguna pregunta en el sitio de construcción?  
Ponte en contacto con nuestra línea directa a través del Portal VIVARES, estamos aquí para ayudarte.

## CONTROLADOR ZIGBEE

Controlador Zigbee 3.0 con pasarela integrada para pequeños y medianos proyectos de hasta 200 puntos finales



SGI



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Unidad de Control de iluminación basada en tecnología inalámbrica ZigBee 3.0
- Preparado para IoT gracias a la pasarela incorporada
- Conecta hasta 200 puntos finales en una misma red
- Control de la iluminación Human Centric Lighting incorporado
- Puesta en marcha de todos los componentes del sistema de iluminación mediante código QR

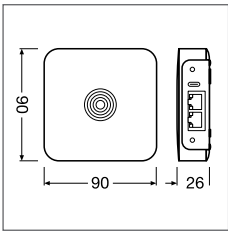
### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La pre-configuración permite una planificación eficiente y una configuración de todo el proyecto de forma remota
- Su puesta en marcha a través de código QR permite una configuración automática del sistema
- Funcionamiento local del sistema incluso sin conexión a internet
- La función de acceso en remoto ahorra tiempo para los ajustes post-instalación
- La comunicación inalámbrica evita recablear en caso de renovaciones

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Control de habitaciones, control de suelo, control en función de la luz natural
- Conexión de luz y sensores de presencia en sistemas Zigbee
- Salas de conferencias
- Oficinas: Puestos de trabajo individuales y en grupo
- Adecuado para aplicaciones de interior

### MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



### DATOS TÉCNICOS

| Nombre del producto          | GTIN (EAN)    | V <sub>IN</sub> | Hz | I <sub>IN</sub> | T <sub>a</sub>   |                                    | COLOR           | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio base €¹ |
|------------------------------|---------------|-----------------|----|-----------------|------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|
| UNIDAD DE CONTROL VIVARES ZB | 4058075427488 | 5               | 0  | 1               | - 20 ... + 45 °C | Montaje /Pared /<br>Montaje /Techo | Señal<br>blanca | 90 x 90 x 26                 | 1607,35        |

¹ Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para condiciones precisas

# SENSOR ZIGBEE

Sensor de luz y presencia Zigbee 3.0, integración de techo



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Iluminación inalámbrica Zigbee 3.0 y sensor de presencia para integración en el techo
- Ajuste perfecto para aplicación de oficina
- Detección de presencia a través de elemento IR pasivo
- Alimentación de corriente alterna 220-240 V
- Altura de montaje: 2 ... 5 metros

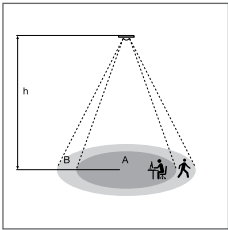
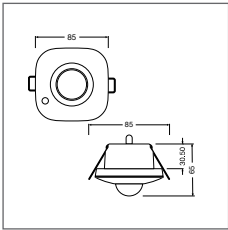
## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Funciona junto con VIVARES ZB Control y Componentes
- Fácil instalación y sin necesidad de cables de control
- 5 años de garantía

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Pasillos
- Aulas
- Salas de entrenamiento
- Escaleras
- Áreas sanitarias

## MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



Área de detección del sensor en metros

| h | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | —   |
| B | 6.5 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 |

## ACCESORIOS



**VIVARES ZB  
ADAPTADOR DE  
SENSORES**  
4058075650107

Adaptador de sensor Zigbee para instalación en superficie en el techo.

## DATOS TÉCNICOS

| Nombre del producto             | GTIN (EAN)    | V <sub>N</sub> | Hz    | 90° | 7 metros | 10...2.000 | 2...5 | T <sub>a</sub> | Empotrado | COLOR  | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio base €¹ |
|---------------------------------|---------------|----------------|-------|-----|----------|------------|-------|----------------|-----------|--------|------------------------------|----------------|
| VIVARES ZB L/ O SENS 220 - 24 0 | 4058075446182 | 220-240        | 50/60 | 90° | 7 metros | 10...2.000 | 2...5 | -20 ... +50 °C | Empotrado | Blanco | 85 x 85 x 64                 | 359,65         |

¹ Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para condiciones precisas

Las imágenes que se muestran en el catálogo son solo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y color, por favor, consulte la tabla de productos.



## SENSOR ZIGBEE

Sensor de presencia Zigbee 3.0, integrado en el techo



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de presencia inalámbrico Zigbee 3.0 para integrar en techo
- Ajuste perfecto para aplicación de oficina
- Detección de presencia a través del elemento IR pasivo
- Alimentación de corriente alterna 220–240 V
- Altura de montaje: 2 ... 5 metros

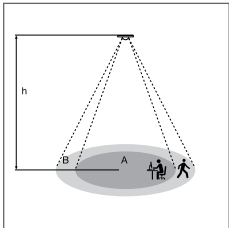
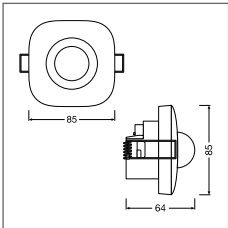
### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Funciona junto con VIVARES ZB Control y Componentes
- Fácil instalación y sin necesidad de cables de control
- 5 años de garantía

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Pasillos
- Aulas
- Salas de entrenamiento
- Escaleras
- Áreas sanitarias

### MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



Área de detección del sensor en metros

| h | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | —   |
| B | 6.5 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 |

### ACCESORIOS



VIVARES ZB  
ADAPTADOR DE  
SENSORES  
4058075650107

Adaptador de sensor  
Zigbee para  
instalación en el  
techo en superficie

### DATOS TÉCNICOS

| Nombre del producto       | GTIN (EAN)    | V <sub>N</sub> | Hz    | °   | Lx      | h<br>m | T <sub>a</sub> | W                 | COLOR     | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio<br>base €¹      |
|---------------------------|---------------|----------------|-------|-----|---------|--------|----------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------------------|
| VIVARES ZB 0 SENS 220-240 | 4058075544222 | 220–240        | 50/60 | 90° | 7 metro | —      | 5              | – 20 ... + 50 ° C | Empotrado | Blanco                       | 85 x 85 x 64<br>277,25 |

¹ Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para condiciones precisas

# ELEMENTO DE CONTROL ZIGBEE

Zigbee 3.0 acoplador de pulsador para integrar pulsadores estándar a un sistema de iluminación inalámbrico



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Pulsador con tecnología inalámbrica Zigbee 3.0
- Posibilidad de funcionamiento CA o CC

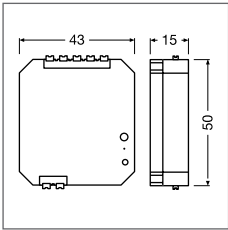
## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Funciona junto con VIVARES ZB Control y Componentes
- 4 entradas completamente programables para el control individual
- Salas de control, grupos, dispositivos y recordar escenas
- Las pequeñas dimensiones permiten el montaje en cajas de empotrar estándares
- Instalación rápida y fácil sin cables de control adicionales

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Pasillos
- Aulas
- Salas de entrenamiento
- Escaleras
- Áreas sanitarias

## MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



## DATOS TÉCNICOS

| Nombre del producto  | GTIN (EAN)    | V <sub>IN</sub> | Hz    | T <sub>a</sub>    |           | No. of OUTPUTS | L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) | Precio base €¹ |
|----------------------|---------------|-----------------|-------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------|----------------|
| ACOPLADOR VIVARES ZB | 4058075463806 | 100-240         | 50/60 | - 20 ... + 50 ° C | Empotrado | 4              | 50 x 43 x 15                 | 238,25         |

¹ Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para condiciones precisas

## ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI

Convertidor para integrar luminarias DALI en sistemas de control basados en Zigbee



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Módulo transceptor Zigbee integrado
- Interfaz DALI para dirección o funcionamiento de transmisión
- Salidas con protección electrónicamente reversible contra exceso de temperatura, cortocircuitos o sobrecarga
- 1 – 2 equipos de control DALI con control individual
- 3 – 8 equipos de control DALI con control broadcast

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Da soporte a equipos de control DALI estándar y DALI DT8 (Blanco dinámico)
- Detección automática del modo de funcionamiento después de cada reinicio
- Certificación Zigbee 3.0 que incluye un estándar de seguridad mejorado
- Encendido y regulación sincronizado de hasta 8 equipos de control DALI
- Regulación fiable mediante control digital de los drivers

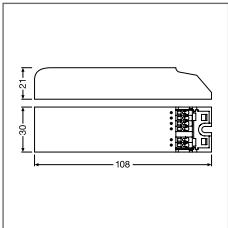
### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hogares inteligentes
- Oficinas

### EQUIPAMIENTO/ACCESORIOS

- Es posible la instalación en techo o instalación independiente a través del ECO CI KIT

### MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



### DATOS TÉCNICOS

| Nombre del producto      | GTIN (EAN)    | V <sub>IN</sub> | Hz    | T <sub>a</sub>   |                                                    | No. of OUTPUTS | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio base €¹ |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------|------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Zigbee 3. 0 DALI CONV LI | 4062172044776 | 220–240         | 50/60 | –20 ... + 60 ° C | Integración de luminaria/<br>Montaje independiente | 1              | 108 x 30 x 21                | 129,55         |

# LUMINARIAS



### PANEL INDIVILED ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros sistemas de gestión de la iluminación Zigbee 3.0
- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica Indiviled
- Ahorro de energía de hasta el 50% (en comparación con las luminarias que usan lámparas fluorescentes)
- Estructura robusta con IK08

### PANEL PERFORMANCE UGR < 19 ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de la Iluminación Zigbee 3.0
- Ahorro energético gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón
- Posibilidad de cableado continuo con la caja de conexiones incluida

### PANEL PERFORMANCE ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de la Iluminación Zigbee 3.0
- Ahorro energético gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón
- Posibilidad de cableado continuo con la caja de conexiones incluida

| Nombre del producto                     | Segmentación | GTIN (EAN)    | Reemplazo para       | W    | lm    | lm/W | K     | t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | °   | UGR  | FLICKER VALUE | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio base € <sup>1</sup> |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|------|-------|------|-------|-----------------------------|-----|------|---------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>PANEL Indiviled ZigBee</b>           |              |               |                      |      |       |      |       |                             |     |      |               |                              | 274,15                     |
| PANEL INDV 600 33W 4000K ZBVR           | ■            | 4058075521841 | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 33.0 | 4 000 | 120  | 4 000 | 80 000                      | 70  | < 16 | < 10 %        | 595 x 595 x 13               |                            |
| <b>PANEL COMFORT UGR &lt; 19 Zigbee</b> |              |               |                      |      |       |      |       |                             |     |      |               |                              | 167,75                     |
| PANEL COMFORT 600 P 33W 840 U19 ZBVR    | ■            | 4099854014239 | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 36.0 | 4 320 | 120  | 4 000 | 100 000                     | 90  | < 19 | < 5 %         | 595 x 595 x 32               |                            |
| <b>PANEL COMFORT Zigbee</b>             |              |               |                      |      |       |      |       |                             |     |      |               |                              | 154,85                     |
| PANEL COMFORT 600 P 33W 840 ZBVR        | ■            | 4099854015076 | 4 x 18 W/4 x 14 W FL | 36.0 | 4 320 | 120  | 4 000 | 100 000                     | 120 | < 22 | < 5 %         | 595 x 595 x 32               |                            |

### ACCESORIOS PARA PANELES – INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

Ya sea montaje en superficie, como de un montaje colgante o de una instalación en techos suspendidos, las luminarias de panel LEDVANCE pueden instalarse de muchas maneras diferentes. Los sistemas de montaje inteligentes, los amplios accesorios y completos kits de instalación le facilitan enormemente el trabajo. Puedes encontrar nuestros accesorios en: [ledvance.es/panel-accesorios](http://ledvance.es/panel-accesorios)



Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en [ledvance.es/vivaresproductos](http://ledvance.es/vivaresproductos)

■ CLASE SUPERIOR ■ CLASE PERFORMANCE ■ CLASE VALUE

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones precisas

# LUMINARIAS



## PANEL DIRECTO/INDIRECTO 1 200 UGR < 19 ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Luz Zigbee 3.0
- Luminarias suspendidas con iluminación perimetral Edge-lit para emisión de luz directa (70%) y emisión de luz indirecta (30%)
- Diseño atractivo y funcional para aplicaciones de oficina

## INDVILED LINEAR DIRECTO ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES RES y otros Sistemas de Gestión de Luz Zigbee 3.0
- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED
- Múltiples opciones de montaje
- La familia de productos ofrece una solución de luz completa para diferentes aplicaciones

## DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Luz Zigbee 3.0
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR < 19) y ángulo de corte de hasta 30° para una cómoda iluminación en interiores
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones con terminal sin herramientas de 5 polos

| Nombre del producto                          | Segmentación | GTIN (EAN)    | Reemplazo para | W    | lm   | lm/W | K    | t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | °   | UGR | FLICKER VALUE | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Precio base € <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|------|------|------|------|-----------------------------|-----|-----|---------------|------------------------------|----------------------------|
| PANEL DIRECTO/INDIRECTO 1200 UGR < 19 Zigbee |              |               |                |      |      |      |      |                             |     |     |               |                              | 5 años                     |
| PANEL D/I 1200 36W 4000 K UGR19 ZBVR         | ■            | 4058075521889 | 2 x 58 W FL    | 36.0 | 4000 | 110  | 4000 | 80.000                      | 110 | <19 | <10 %         | 1200 x 300 x 16              |                            |
| IndiviLED LINEAR DIRECTO Zigbee              |              |               |                |      |      |      |      |                             |     |     |               |                              | 5 años                     |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K ZBVR              | ■            | 4058075521902 | 2 x 28 W FL    | 34.0 | 4200 | 125  | 4000 | 60.000                      | 70  | <16 | <10 %         | 1199 x 120 x 40              |                            |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K ZBVR              | ■            | 4058075521926 | 2 x 49 W FL    | 48.0 | 5700 | 120  | 4000 | 60.000                      | 70  | <16 | <10 %         | 1488 x 120 x 40              | 462,25                     |
| DOWNLIGHT UGR19 Zigbee                       |              |               |                |      |      |      |      |                             |     |     |               |                              | 5 años                     |
| DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 ZBVR     | ■            | 4058075459892 | 1 x 26 W CFLi  | 14.0 | 1600 | 115  | 4000 | 70.000                      | 65  | <19 | <10 %         | 155                          |                            |
| DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 ZBVR     | ■            | 4058075459397 | 2 x 26 W CFLi  | 21.0 | 2520 | 120  | 4000 | 70.000                      | 65  | <19 | <10 %         | 195                          | 194,65                     |



Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en [ledvance.es/vivaresproductos](https://ledvance.es/vivaresproductos)



■ CLASE SUPERIOR ■ CLASE PERFORMANCE ■ CLASE VALUE

<sup>1</sup> t<sub>h</sub>: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](https://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones precisas





DALIA  
TECNICA

| Denominación                                          | EAN                   | Descripción corta                                                                                                                | Precio €¹ | Imagen                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD DE CONTROL Y COMPONENTES VIVARES DALI-2</b> |                       |                                                                                                                                  |           |                                                                                         |
| DALI PRO 2 IOT²                                       | 4052899 <b>627079</b> | Controlador Dali-2 con puerta de salida integrada para pequeños sistemas de gestión de la iluminación de hasta 128 puntos de luz | 2658,35   | 01   |
| DALI SENSOR LS/PD LI G2²                              | 4062172 <b>072069</b> | Sensor de luz y presencia DALI-2, instalación luminaria                                                                          | 165,25    | 02   |
| NUEVO DALI SENSOR/16/LS/PD CI²                        | 4062172 <b>072083</b> | Sensor de luz y presencia DALI                                                                                                   | 225,85    | 03   |
| NUEVO DALI SENSOR/16/LS/PD LI UF G2²                  | 4062172 <b>072045</b> | Sensor de luz y presencia, instalación luminaria                                                                                 | 142,55    | 04   |
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD C CI²                       | 4052899 <b>630451</b> | Sensor de luz y presencia DALI-2, montaje en superficie                                                                          | 187,35    | 05   |
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI²                      | 4052899 <b>630482</b> | Sensor de luz y presencia DALI-2, grandes alturas                                                                                | 197,15    | 06   |
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD O CI²                       | 4052899 <b>630444</b> | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie                                                                                 | 187,35    | 07   |
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD CM²                         | 4052899 <b>630468</b> | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie                                                                                 | 197,15    | 08   |
| NUEVO DALI-2 SENSOR PD HB CM²                         | 4052899 <b>630475</b> | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie, grandes alturas                                                                | 211,95    | 09   |
| HF LS LI²                                             | 4052899 <b>921481</b> | Sensor de luz y presencia, radar, instalación luminaria, hasta 13m de altura                                                     | 150,55    | 10   |
| DALI COUPLER HF G2²                                   | 4062172 <b>072199</b> | Acoplador de sensor DALI-2 para la integración de HF (radar) de sensor de luz y presencia en instalaciones DALI                  | 140,45    | 11   |
| DALI COUPLER MULTI3 G2²                               | 4062172 <b>072113</b> | Acoplador de sensor DALI-2 para integrar sensor MULTI 3 de luz y presencia en instalaciones DALI                                 | 140,35    | 12   |
| DALI COUPLER LS HIGHBAY G2²                           | 4062172 <b>072137</b> | Acoplador de sensor DALI-2 con sensor de luz integrado para sensor HIGHBAY                                                       | 256,75    | 13   |
| HIGH BAY²                                             | 4008321 <b>410078</b> | Sensor de movimiento con contacto de conmutación de hasta 13m de altura, uso opcional con ADAPTADOR DALI HIGHBAY                 | 272,35    | 14   |
| VISION²                                               | 4008321 <b>957047</b> | Sensor de movimiento con contacto de conmutación                                                                                 | 281,75    | 15   |
| DALI COUPLER PB G2²                                   | 4062172 <b>087575</b> | Acoplador DALI-2 para integrar pulsadores estándar en sistemas DALI                                                              | 246,55    | 16  |



DALIA  
TECNICA

| Denominación                                                                                  | EAN                   | Descripción corta                                                                                                                                 | Precio €¹ | Imagen                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LUMINARIAS ADECUADAS PARA VIVARES Y OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN DALI-2</b> |                       |                                                                                                                                                   |           |                                                                                          |
| BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI                                                               | 40998541 <b>40068</b> | Luminaria cuadrada empotrada con temperatura de color blanco dinámico para realización de ciclos circadianos y con tecnología DALI -2 IoT         | 269,05    | 01  |
| BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI                                                              | 40998541 <b>40228</b> | Luminaria rectangular empotrada con temperatura de color blanco dinámico para realización de ciclos circadianos y con tecnología DALI-2 IoT       | 303,05    | 02  |
| BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI                                                             | 40998541 <b>40310</b> | Downlight empotrado con temperatura de color blanco dinámico para realización de ciclos circadianos y con tecnología DALI-2 IoT                   | 217,95    | 03  |
| PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K                                                                 | 4058075 <b>503885</b> | Luminarias cuadradas empotradas con opticas IndivLED, 600mm con tecnología DALI-2 IoT                                                             | 254,05    | 04  |
| PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K                                                                 | 4058075 <b>503861</b> |                                                                                                                                                   |           |                                                                                          |
| NUEVO LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT                                                        | 40998541 <b>35552</b> | Luminarias para suspender con alto índice de reproducción cromática y con capacidad de hacer tira continua                                        | 500,55    | 05  |
| NUEVO LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT                                                        | 40998541 <b>35576</b> |                                                                                                                                                   | 500,55    |     |
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT                                                        | 40998541 <b>35637</b> |                                                                                                                                                   | 580,85    |     |
| NUEVO LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT                                                        | 40998541 <b>35651</b> |                                                                                                                                                   | 580,85    |     |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT                                                         | 40998541 <b>35712</b> |                                                                                                                                                   | 390,80    |     |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT                                                         | 40998541 <b>35736</b> |                                                                                                                                                   | 390,80    |     |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT                                                     | 40998541 <b>35965</b> |                                                                                                                                                   | 390,80    |                                                                                          |
| NUEVO LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT                                                     | 40998541 <b>35989</b> |                                                                                                                                                   | 390,80    |                                                                                          |
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT                                                         | 40998541 <b>36047</b> |                                                                                                                                                   | 482,20    |     |
| NUEVO LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT                                                         | 40998541 <b>36061</b> |                                                                                                                                                   | 482,20    |     |
| PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K                                                          | 4058075 <b>504028</b> | Luminarias edge-it suspendidas para emisión directa e indirecta de luz, deslumbramiento bajo, 1200 mm con tecnología DALI-2 IoT                   | 534,65    | 06  |
| PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K                                                          | 4058075 <b>504042</b> |                                                                                                                                                   | 534,65    |     |
| PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR                                                              | 4099854 <b>014703</b> | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT | 141,85    | 07  |
| PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR                                                              | 4099854 <b>014789</b> |                                                                                                                                                   | 141,85    |     |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR                                                             | 4099854 <b>004124</b> | Panel rectangular empotrado para sistemas de techado de 1200 x 300 mm. instalación sin herramientas, bajo deslumbramiento y DALI-2 IoT            | 183,05    | 08  |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR                                                             | 4099854 <b>004162</b> |                                                                                                                                                   | 183,05    |     |
| PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR                                                                  | 4099854 <b>014352</b> | Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT                        | 136,75    | 09  |
| PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR                                                                  | 4099854 <b>014505</b> |                                                                                                                                                   | 136,75    |     |
| PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR                                                                 | 4099854 <b>004001</b> | Panel rectangular empotrado para sistemas de techado de 1200 x 300 mm. instalación sin herramientas DALI 2 IoT                                    | 175,75    | 08  |
| PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR                                                                 | 4099854 <b>004049</b> |                                                                                                                                                   | 175,75    |     |
| DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI                                                       | 4058075 <b>459298</b> | Downlights de bajo deslumbramiento, apto para pantallas de ordenador en estaciones de trabajo con tecnología DALI-2 IoT                           | 168,85    | 10  |
| DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI                                                       | 4058075 <b>459311</b> |                                                                                                                                                   | 168,85    |     |
| DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI                                                       | 4058075 <b>459830</b> |                                                                                                                                                   | 194,65    |     |
| DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI                                                       | 4058075 <b>459854</b> |                                                                                                                                                   | 194,65    |     |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.



# VIVARES DALI: FUNCIONALIDAD, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

**VIVARES DALI TIENE LA CERTIFICACIÓN DALI-2 Y CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DE LA ÚLTIMA NORMA DE LA INDUSTRIA**

En el corazón de LEDVANCE VIVARES DALI se encuentra el controlador OSRAM DALI PRO 2 IoT. El sistema conecta componentes DALI-2, por ejemplo, sensores, acopladores de pulsador y luminarias.

Como estándar abierto, el sistema es compatible con una amplia gama de luminarias y componentes preparados para DALI-2. Un total de hasta 128 luminarias y 126 dispositivos de entrada se pueden direccionar individualmente a través de dos canales. La instalación, configuración y puesta en marcha son especialmente sencillas y fáciles de usar gracias a la interfaz gráfica de usuario basada en navegador. En la herramienta para PC DALI, se pueden conectar hasta 8 controladores DALI PRO 2 IoT en una red a través de LAN Interconnect, es decir, hasta 1024 luminarias y 1008 dispositivos de entrada en total. Las plantillas predefinidas y la función de arrastrar y soltar permiten una puesta en marcha intuitiva y que ahorra tiempo. El controlador DALI PRO 2 IoT está equipado con una pasarela integrada y proporciona acceso opcional a los servicios en la nube de LEDVANCE o a una nube de terceros a través de una interfaz API.

El sistema VIVARES DALI también se puede integrar en un sistema KNX superior para el control de edificios mediante una interfaz KNX. Esto significa que se pueden realizar pruebas automatizadas, incluidos los informes, en cualquier sistema de iluminación de emergencia. La herramienta de PC DALI también se puede utilizar para mantener el sistema de forma remota.





## BUENAS RAZONES PARA ELEGIR VIVARES DALI:

- Hecho a medida para edificios nuevos y renovaciones con la opción de líneas de control adicionales
- Productos certificados según el estándar DALI-2
- Amplio portfolio de productos para aplicaciones de oficina
- Creación y puesta en marcha de proyectos con software autoexplicativo
- Pasarela IoT integrada para informes de consumo de energía y mantenimiento
- Pruebas automatizadas en el sistema de iluminación de emergencia, incluidos los informes

SGI

## VIVARES DALI EN USO

| Aplicación perfiles    | LS/PD sensor <sup>1</sup> | Sensor P <sup>2</sup> | Función                                                                              | Ajuste                                                                                                                 | Pulsador acoplador | Función                                  | Funcionamiento                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oficinas diáfanas      | ✓                         | ✓                     | Control de luz diurna y detección de presencia o detección de movimiento y presencia | Retardo del sensor y velocidad de regulación ajustables, calibración automática para adaptarse al lugar de instalación | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Escenas de regulación | Para cada grupo de luminarias con, por ejemplo, cuatro escritorios, se utiliza un sensor para controlar esta área                                                                                                                   |
| Oficinas multipersonal | ✓                         | ✓                     | Control de luz diurna y detección de presencia o detección de movimiento y presencia | Retardo del sensor y velocidad de regulación ajustables, calibración automática para adaptarse al lugar de instalación | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Escenas de regulación | Para cada grupo de luminarias con, por ejemplo, cuatro escritorios, se utiliza un sensor para controlar esta área                                                                                                                   |
| Habitaciones estándar  | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                  | Retardo del sensor ajustable y velocidad de regulación                                                                 | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Regulación            | Para cada grupo de luminarias con, por ejemplo, cuatro escritorios, se utiliza un sensor para controlar esta área                                                                                                                   |
| Salas de conferencias  | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                  | Retardo del sensor ajustable y velocidad de regulación                                                                 | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Escenas de regulación | Según el rango de detección del sensor. El sensor normalmente se coloca de tal manera que la zona de entrada y la mesa de reuniones se detectan al mismo tiempo. Si no se detectan ambos al mismo tiempo, instale un segundo sensor |
| Baños                  | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                  | Retardo del sensor ajustable y velocidad de regulación                                                                 | ✓                  | ACTIVADO/ DESACTIVADO                    | Se instala un sensor separado para cada cubículo de inodoro. Aparte de eso, cubra las áreas de entrada y las áreas comunes (lavabos, urinarios, etc.)                                                                               |
| Pasillos y escaleras   | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                  | Retardo del sensor ajustable y velocidad de regulación                                                                 | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Regulación 2 pasos    | Pasillos largos o escaleras                                                                                                                                                                                                         |
| Recepción              | –                         | ✓                     | Detección de movimiento y presencia                                                  | Retardo del sensor ajustable y velocidad de regulación                                                                 | ✓                  | ENCENDIDO/APAGADO/ Regulación 2 pasos    | Mostrador de recepción con área de espera                                                                                                                                                                                           |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño del proyecto         | 2 canales DALI para hasta 128 luminarias y componentes DALI (sensores, acopladores). Hasta 8 controladores DALI PRO 2 IoT a través de LAN Interconnect, 1024 luminarias y 1008 dispositivos de entrada a través de la herramienta de PC DALI. |
| Herramientas de instalación | Dispositivo móvil (smartphone, notebook o tablet)                                                                                                                                                                                             |
| Software WebGui             | El software contiene plantillas para los perfiles de aplicación mencionados anteriormente. Los perfiles se pueden seleccionar aquí según sea necesario. Los productos se añaden arrastrando y soltando.                                       |

<sup>1</sup> LS/PD = luz y presencia (sensor de luz y presencia) | <sup>2</sup> P=presencia (sensor de presencia)



## SERVICIOS LEDVANCE PARA PROFESIONALES

Nuestros expertos estarán encantados de ayudarte a planificar e implementar tu sistema de gestión de la luz. Ponte en contacto en: [marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)

Visítanos en:



[ledvance.es/vivares](https://ledvance.es/vivares)



[ledvance.com/dalivideos](https://ledvance.com/dalivideos)

# SIMPLEMENTE MEJOR LUZ EN LA OFICINA: CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE VIVARES DALI

El sistema VIVARES DALI se configura y se pone en marcha en el sitio después de la instalación de los componentes VIVARES DALI. Puedes utilizar la aplicación de puesta en marcha de VIVARES DALI para ello. La herramienta gratuita se basa en un navegador, por lo que no es necesario descargarla y está disponible para teléfonos inteligentes, tabletas (iOS y Android) y PC. La guía de usuario autoexplicativa hace que la puesta en marcha sea extremadamente rápida y fácil, gracias a las habitaciones y situaciones predefinidas mediante la función de arrastrar y soltar. Alternativamente, puedes utilizar la conocida herramienta para PC DALI Professional.



Nuestro vídeo de instalación de YouTube ([ledvance.com/dalivideos](https://www.ledvance.com/dalivideos)) te muestra lo fácil e intuitivo que es configurar tu sistema VIVARES DALI utilizando la herramienta de puesta en marcha. ¡Descubre las posibilidades!

## DE LA PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO AL FUNCIONAMIENTO EN 5 PASOS



### 1. PLANIFICA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y PIDE PRODUCTOS

Obtén más información sobre la planificación de VIVARES DALI a partir de la página 30.



### 2. INSTALACIÓN

Instala todas las luminarias, sensores y otros componentes (p. ej., acopladores de pulsadores).



### 3. CREA UNA CUENTA

- Conéctate al WiFi del controlador DALI y abre la aplicación de puesta en marcha basada en web en el navegador
- Crea una cuenta, regístrate e inicia sesión



### 4. CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- Crea un proyecto en la aplicación de puesta en marcha
- Arrastra y suelta plantillas predefinidas en el proyecto
- Encuentra automáticamente luminarias y componentes instalados a través de la función de búsqueda
- Asigna luminarias y componentes a las plantillas respectivas (arrastrar y soltar)
- Sincroniza y guarda en DALI PRO



### 5. FINALIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- Prueba el sistema de iluminación
- Obtén la aceptación del cliente
- Servicios VIVARES en la nube opcionales: crea informes de mantenimiento y consumo energético (más información a partir de la página 6)



# RÁPIDO Y CÓMODO: LA HERRAMIENTA DE PUESTA EN MARCHA

1

Crea una cuenta, regístrate e inicia sesión

2

Crea nuevo proyecto

3

Arrastra y suelta plantillas predefinidas (salas, situaciones) en el proyecto

4

Asigna automáticamente luminarias y componentes instalados a las plantillas relevantes mediante arrastrar y soltar

5

Presiona el botón de sincronización, guarda en DALI PRO, ¡y listo!

## VIVARES DALI: COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE WEBGUI Y PC

| Característica                              | GUI web | Herramienta informática | Breve descripción                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registro inicial                            | ✓       | Solo a través de WebGUI |                                                                                                                                                                           |
| Grupos/salas                                | ✓       | ✓                       | Opción de crear salas y grupos separados                                                                                                                                  |
| Sensores de movimiento                      | ✓       | ✓                       | Controlar luminarias con sensores de movimiento                                                                                                                           |
| Control de luz diurna                       | ✓       | ✓                       | Luminarias de control con sensores de luz diurna                                                                                                                          |
| Regulación                                  | ✓       | ✓                       | Luminarias regulables                                                                                                                                                     |
| Escenas                                     | –       | ✓                       | Se puede asignar una escena de luz a cada luminaria individual del grupo                                                                                                  |
| Efectos: Blanco dinámico, RGBW              | –       | ✓                       | Establecer efectos de color que cambian con el tiempo                                                                                                                     |
| Plantillas                                  | ✓       | –                       | Diversas aplicaciones predefinidas como oficina, sala de reuniones,...                                                                                                    |
| Horarios                                    | –       | ✓                       | Establezca el día y la hora para varias acciones, como la luz regulable                                                                                                   |
| Iluminación Centrada en el Ser Humano - HCL | –       | ✓                       | Próximamente: perfiles de luz LEDVANCE BIOLUX HCL (Relax, Create, Natural, Focus, Boost); ya disponible: Simulación de luz diurna OSRAM HCL                               |
| KNX                                         | –       | ✓                       | Opción de conexión a sistemas KNX                                                                                                                                         |
| Acoplador de pulsador – doble clic          | –       | ✓                       | Opción de asignar diferentes acciones como regular la luz haciendo doble clic en el acoplador de pulsadores                                                               |
| LEDVANCE servicios en la nube               | ✓       | ✓                       | Conexión al servicio opcional de nube LEDVANCE                                                                                                                            |
| Interconexión LAN                           | –       | ✓                       | La conexión LAN se utiliza para compartir las señales de entrada del acoplador DALI entre diferentes DALI Pro controladores para la implementación de funciones centrales |
| Limitador de zona                           | –       | ✓                       | Por ejemplo, para pabellones deportivos con divisiones móviles del área de juego                                                                                          |
| Control de secuencia                        | –       | ✓                       | Secuencia de programa comenzando uno tras otro                                                                                                                            |
| Acceso remoto                               | –       | ✓                       | Acceso remoto al controlador para personalizar la configuración en la instalación                                                                                         |
| API                                         | –       | ✓                       | Leer y escribir estados o comandos hacia/desde el controlador                                                                                                             |



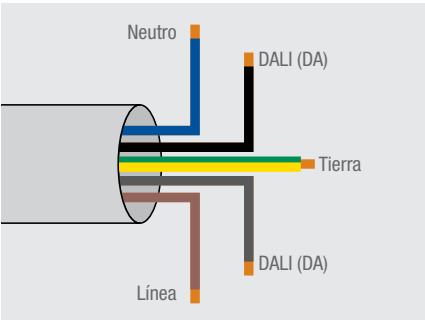
DALI: LA PLANIFICACIÓN SIMPLIFICADA DE LA LUZ CON EL SISTEMA DALI

Planificación sencilla

- Una línea de control de dos hilos activa hasta 64 ECE. La distribución de los grupos lumínicos no tiene porque estar determinada en el momento de la planificación, sino que se realiza después, mediante una sencilla asignación a través de la línea de control. La planificación de la línea de control y del suministro eléctrico puede hacerse de forma separada.

Instalación sencilla

- La línea de control está a prueba de errores de polarización y puede cablearse conjuntamente con la línea de alimentación en una manguera de 5 hilos. La línea de control únicamente tiene que ser apta para la tensión de red, no requiriéndose ningún conductor especial.



Requerimientos para la Línea de Datos

- Cuando seleccionamos el cable, debemos estar seguros de no superar el voltaje permitido en la línea/interfaz, 2 V a 250 mA. Como en los sistemas 1-10 V, la línea de datos puede discurrir junto a la línea de alimentación, en el mismo cable. Esto significa que podemos utilizar un cable de cinco conductores, sin problemas, para conectar luminarias con ECEs DALI. La distancia máxima permitida entre controlador y ECEs DALI es 300 m.

$$A = L \times I \times 0,018$$

A = Sección del cable en mm<sup>2</sup>, L = Longitud del cable en m,  
I = Máxima fuente de corriente en A,  
0,018 = Resistencia específica del cobre

En la siguiente tabla se ven las secciones utilizadas para varias distancias:

|                     |                     |                      |                     |
|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Longitud del cable: | Hasta 100 m         | 100 a 150 m          | 150 a 300 m         |
| Sección de cable:   | 0,5 mm <sup>2</sup> | 0,75 mm <sup>2</sup> | 1,5 mm <sup>2</sup> |

Nota:

Conociendo las restricciones específicas del estándar/interfaz DALI, los controladores disponibles en el mercado y las diferentes condiciones locales de instalación, recomendamos no superar una longitud mayor a 300 m en todo el sistema de cableado DALI.

Pocos componentes

- No se necesitan relés para apagar las luminarias. El encendido / apagado y la regulación se hacen a través de la línea de mando.

Flexibilidad para cambios posteriores

- Con DALI los grupos lumínicos no están sujetos al cableado. El agrupamiento de las distintas luminarias se produce por una sencilla asignación con la ayuda de una unidad de control y se puede modificar en cualquier momento.

Cambios sincronizados en las escenas lumínicas

- Con DALI el cambio de escenografía luminosa se produce también de forma sincronizada cuando se parte de distintos valores de regulación o se combinan distintos tipos de lámparas. Todas las fuentes luminosas alcanzan al mismo tiempo el nuevo valor lumínico.

Estado de las lámparas a petición

- Como medio para detectar lámparas defectuosas, la información sobre el estado de la lámpara es proporcionado por el equipo electrónico DALI a la unidad de control. Esta característica es especialmente beneficiosa para grandes instalaciones donde se pretenda integrar la iluminación en sistemas domóticos.

OT BLE DIM: SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO BLUETOOTH DE CUATRO CANALES

OT BLE

Panel de Control


Áreas de aplicación

- Adecuado para instalaciones de interior
- Tiendas, hoteles y restaurantes
- Museos, edificios residenciales

Beneficios del producto

- Regulación, balance de blancos, RGB y RGBW
- Carcasa independiente para instalación en techos
- Soporte de sistemas basados en soluciones de control de iluminación CASAMBI App
- Instalación sencilla
- Bornas de conexión rápida

Control sencillo de la luz

La app CASAMBI ofrece múltiples posibilidades para controlar la iluminación a través de un smartphone. Control de los niveles de luz, la temperatura de color y creación de escenas además de encendido y apagado a través de tu smartphone y/o de un pulsador tradicional.

CASAMBI

  
App Store para iOS



  
Play Store para Android

Controlador/Receptor



Balastos (ECE)



Fuentes de Luz



SGI

Lista de Precios Abril 2024 | España 389

OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH VS20



| Denominación                 | EAN           | Descripción del producto                     |                     | SISTEMA |    |           | Precio base €¹ |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------------|---------|----|-----------|----------------|
| OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH² | 4062172046558 | Fuente de alimentación + regulador Bluetooth | 24 V módulos de LED | 80      | 24 | Bluetooth | 390,35         |

| Denominación                 | Ta        | Nº de ENTRADAS DE CONTROL | Nº de SALIDAS | l (mm) | b (mm) | h (mm) | Imagen | Nº |
|------------------------------|-----------|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----|
| OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH² | -20...+85 | 1                         | 4             | 346    | 32     | 22     | 20     | 01 |

Características del producto

- Fuente de alimentación y control para Tunable White para módulos a 24V
- Fuente de alimentación y control para módulos LED RGB y RGBW para modulos a 24V
- Driver con sistema de control de iluminación CASAMBI integrado
- Adecuado para instalaciones de interior
- 5 años de garantía

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH

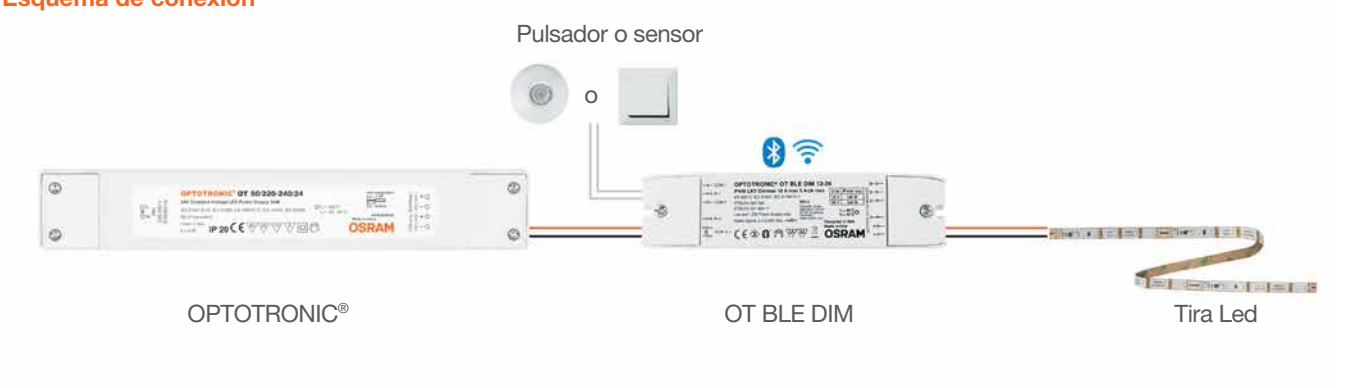


| Denominación       | EAN           | Descripción del producto |  |  SISTEMA |  |      | Precio base €¹                                                                           |                                                                                          |                                                                                     |           |
|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| OT BLE DIM 12-24 ² | 4052899557833 | Regulador Bluetooth      | 12 V módulos LED                                                                  | 120                                                                                         | 12...24                                                                             | Bluetooth                                                                               | 433,95                                                                                   |                                                                                          |                                                                                     |           |
|                    |               |                          | 24 V módulos LED                                                                  | 240                                                                                         |                                                                                     |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                     |           |
|                    |               |                          |                                                                                   |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                     |           |
| Denominación       |               |                          |  |            |    |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  | Nº Imagen |
| OT BLE DIM 12-24 ² |               |                          | -20...+85                                                                         | 1                                                                                           | 4                                                                                   | 172                                                                                     | 42                                                                                       | 20                                                                                       | 20                                                                                  | 01        |

Características del producto

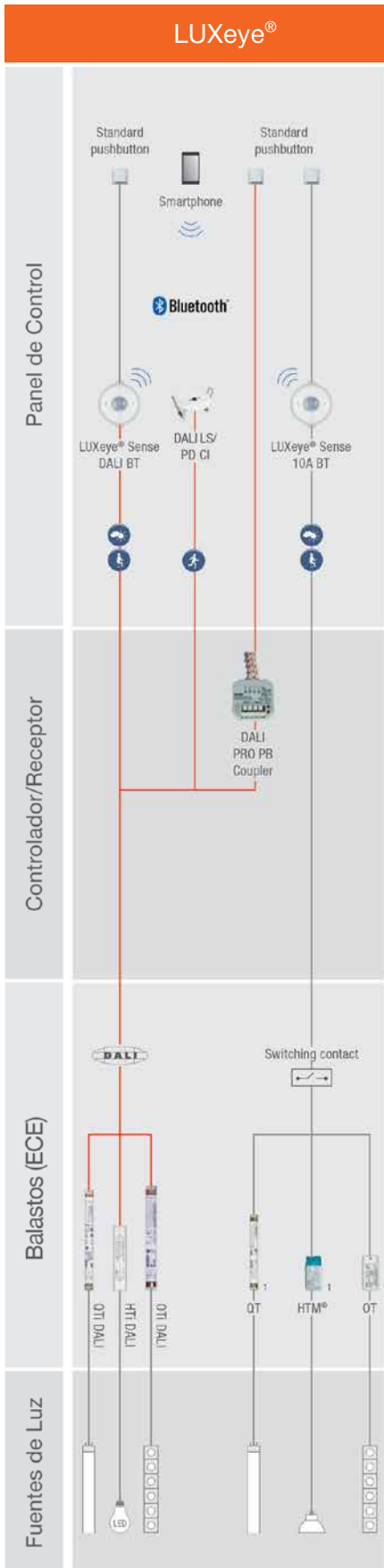
- Regulador inalámbrico de 4 canales (RGBW), con una tensión de salida de 12 V y 24 V
- Regulación de hasta 240 W a 24 V, carga máxima por canal de 120 W
- Regulación de hasta 120 W a 12 V, carga máxima por canal de 60 W
- Módulo inalámbrico basado en Bluetooth Low Energy
- Aplicación CASAMBI
- 5 años de garantía

Esquema de conexión



¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

## LUXEYE SENSE BT: SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO BLUETOOTH PARA REGULACIÓN AUTOMÁTICA EN FUNCIÓN DE LA LUZ NATURAL Y PRESENCIA



### Características

- Todo en uno (sensor y unidad de control)
- Disponible en versiones: DALI y ON/OFF
- Control manual o por aplicación LUXeye®

### Regulación manual



### Regulación vía App

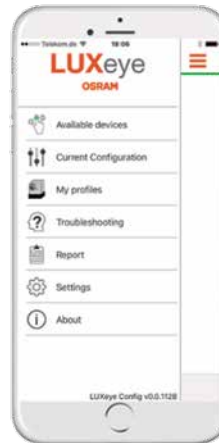
Disponibles en:



Android 4.x o más actual



iOS 8,4 o más actual



### Dos aplicaciones disponibles



#### LUXeye Config

- Aplicación de configuración
- Perfiles predeterminados
- Acceso de parámetros del dispositivo
- Protección por contraseña



#### LUXeye

- Aplicación para usuario final
- Protección por contraseña



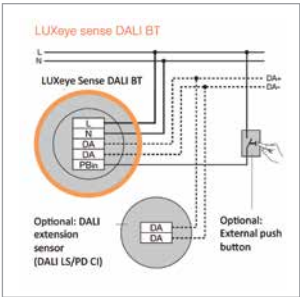
LUXEYE SENSE DALI BT: SENSOR Y UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH PARA LUMINARIAS DALI



| Denominación          | EAN           | Descripción del producto |      |               |   |                  |      |      |        |    |    | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------|---------------|---|------------------|------|------|--------|----|----|-----------|----------------|
| LUXeye sense DALI BT² | 4052899957411 | Sensor luz y presencia   | 110° | 20...5.000 LX | 5 | Montaja en Techo | DALI | IP20 | Blanco | 95 | 81 | 12        | 01 251,25      |

Descripción del producto

- Sensor de luz natural y presencia con unidad de control integrada
- Carcasa de plástico halógenos sin policarbonatos
- Identificación de presencia mediante infrarrojo
- Regulación dependiente de la luz natural y control de luz dependiente de la presencia
- Control máximo de 20 luminarias DALI (Luxeye DALI BT)

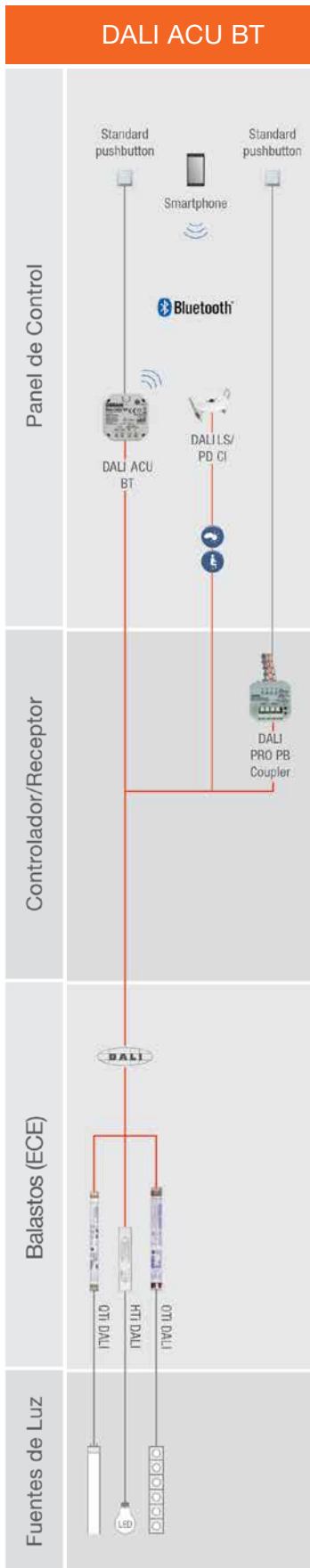


ACCESORIO PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

| Denominación               | EAN                   | Descripción del producto |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| LUXEYE SENSE CM KIT 24X1 ² | 4052899 <b>988729</b> | Accesorio                | 50                                                                                  | 95                                                                                   | 50                                                                                    | 24                                                                                    | <b>02</b> | <b>33,45</b>   |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

## DALIACU BT: SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO BLUETOOTH PARA PULSADOR ESTÁNDAR



### Áreas de aplicación

- Oficinas
- Salas de conferencias
- Salas de formación
- Iluminación en comercios

### Beneficios del producto

- Control de luz blanca estándar o balance de blancos con el Dispositivo DALI tipo 8 (DT8). Función Tunable White
- Regulación y conmutación manual intuitiva
- Funcionalidad básica sin configuración gracias a las configuraciones previas aplicadas
- DALI integrado
- Creación simple de escenas a través de la aplicación

### Características del producto

- Regulador para control inalámbrico mediante pulsadores estándar
- Control de la luz con la aplicación a través de Bluetooth
- Un canal de salida de difusión DALI
- Funcionamiento mediante pulsador estándar
- Combinable con los detectores de presencia y movimiento OSRAM DALI
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
- Longitud del cable del pulsador: hasta 50 m
- Control máximo de hasta 32 luminarias DALI
- Permite combinar sensores de luz natural y presencia.
- Posibilidad de creación de hasta 4 grupos

### Control sencillo de la luz

La app OSRAM BT ofrece múltiples posibilidades para controlar la iluminación a través de un smartphone. Control de los niveles de luz, la temperatura de color y creación de escenas además de encendido y apagado a través de tu smartphone y/o de un pulsador tradicional.



App OSRAM BT Control  
para un uso sencillo



Para Android



Para iOS



App OSRAM BT una  
fácil configuración



Para Android



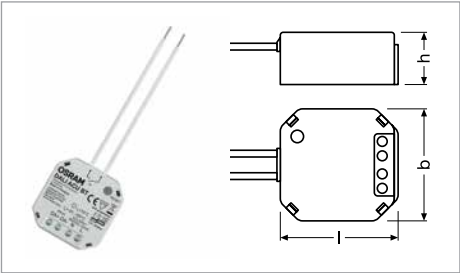
Para iOS

Detección de presencia

Sensor de luz

— DALI®

DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH



Requiere programación



| Denominación            | EAN                   | Descripción del producto    | V       | Hz     | CONTROL | T <sub>a</sub> | Precio base € <sup>1</sup> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|----------------|----------------------------|
| DALIacu BT <sup>2</sup> | 4052899544819         | Unidad de control Bluetooth | 220-240 | 50-60  | DALI    | 0...+50        | 154,85                     |
| Denominación            |                       |                             | IP      | l [mm] | b [mm]  | h [mm]         |                            |
| DALIacu BT <sup>2</sup> | Montaje en luminarias |                             | IP20    | 49     | 48      | 22             | 60                         |

INSTALACIÓN SENCILLA EN LA CAJA DEL MECANISMO: CUATRO PASOS



01 Conecta el DALI ACU BT a la red y al cable DALI



02 Coloca el DALI ACU BT en la caja del mecanismo.



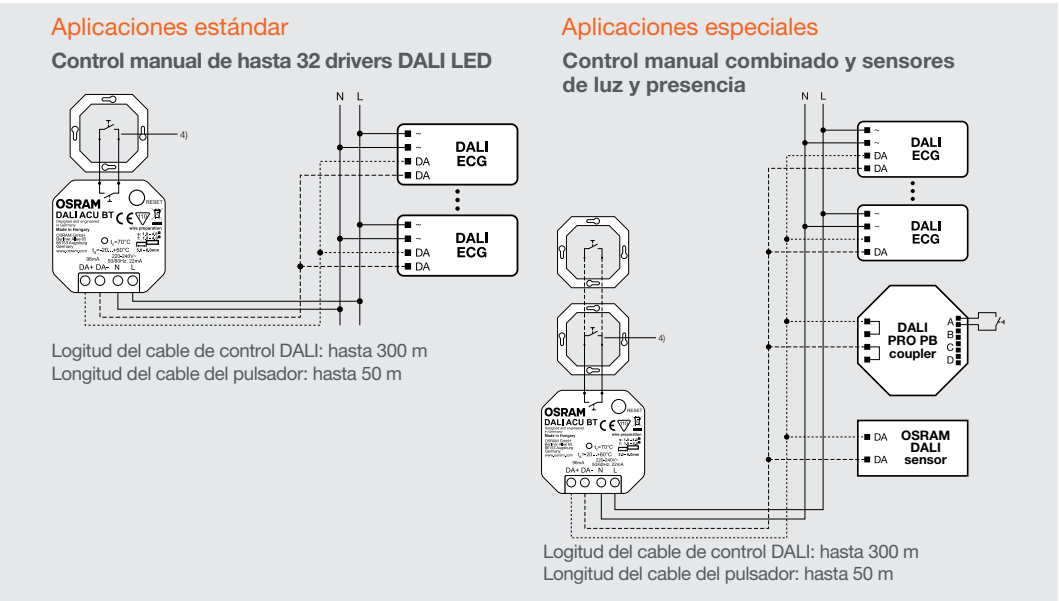
03 Conecta el DALI ACU BT al pulsador.



04 Coloca la carcasa del pulsador.

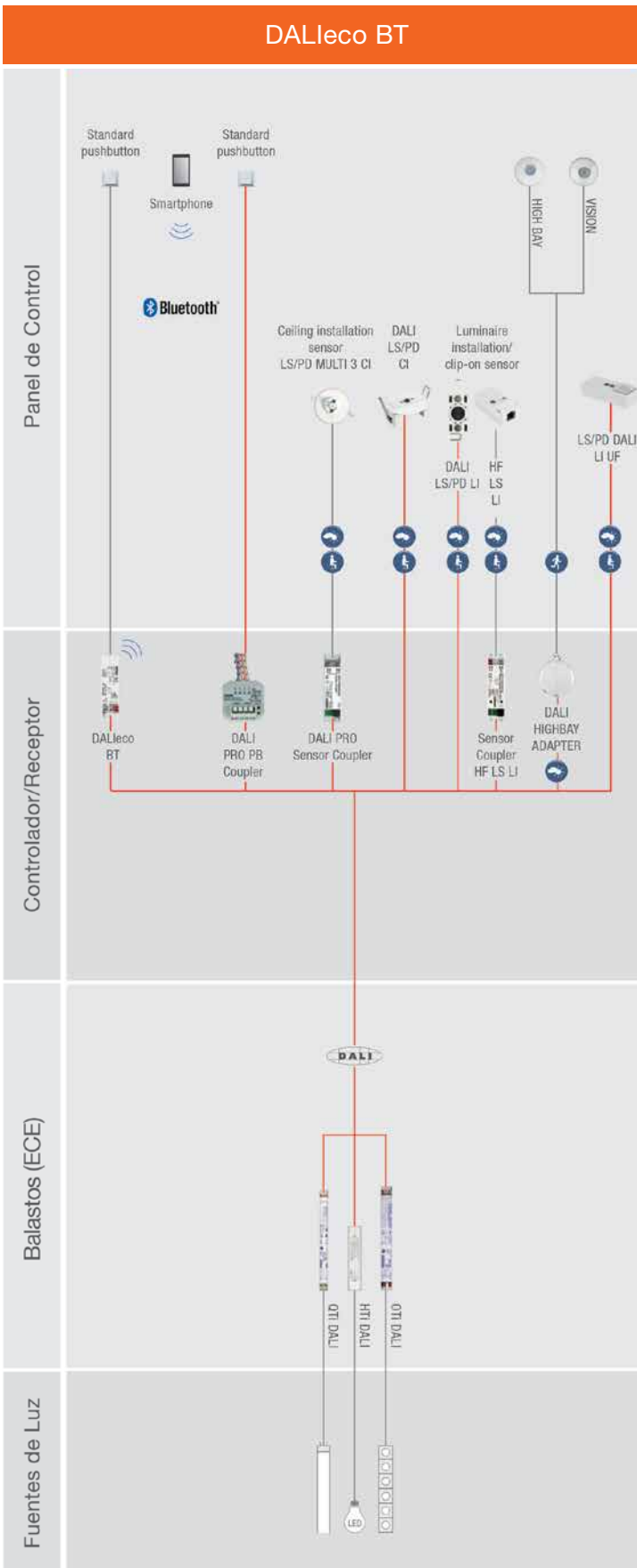
Un producto sencillo y multifunción

- Regulación y encendido/apagado de cualquier luminaria DALI
- Guardado del nivel de encendido de forma manual o automática a través de la app o el pulsador
- Control de la iluminación por luz natural y por presencia
- Feedback del sistema a través de comunicación bidireccional
- Actualización sencilla Retrofit de instalaciones existentes
- Cambio de los parámetros individualmente hasta la generación de perfiles para funciones individuales vía app
- Alimentación con voltaje DALI integrado
- Compatible con sensores OSRAM DALI
- Control de la temperatura de color (Balance de blancos)
- Encendido/apagado automático con tiempo de espera ajustable a través de un pulsador
- Luz stand by ajustable



<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE  
<sup>2</sup> Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

## DALIECO CONTROL BT: SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO BLUETOOTH PARA LA REGULACIÓN EN FUNCIÓN DE LA LUZ NATURAL Y PRESENCIA



### Áreas de aplicación

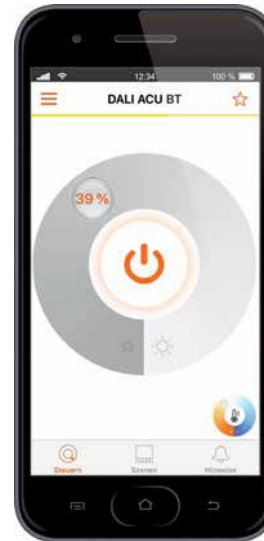
- Oficinas
- Pasillos

### Beneficios del producto

- Puesta en marcha simplificada gracias a los modos de funcionamiento predefinidos

### Control sencillo de la luz

La app OSRAM BT ofrece múltiples posibilidades para controlar la iluminación a través de un smartphone. Control de los niveles de luz, la temperatura de color y creación de escenas además de encendido y apagado a través de tu smartphone y/o de un pulsador tradicional.



App OSRAM BT Control para un uso sencillo



Para Android



Para iOS



App OSRAM BT una fácil configuración



Para Android



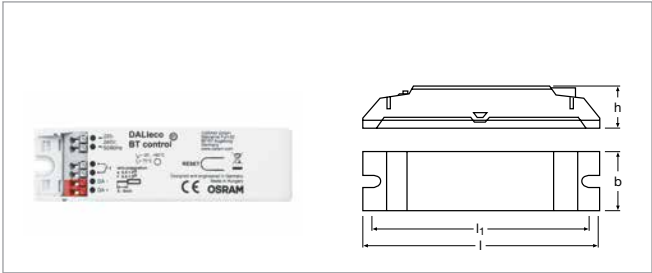
Para iOS

Detección de presencia

Sensor de luz

— DALI®

DALIECO CONTROL BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH



Requiere programación



| Denominación                        | EAN           | Descripción del producto            | V       | Hz    | CONTROL | T <sub>a</sub> | Precio base € <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------|-------|---------|----------------|----------------------------|
| DALIeco Control BT <sup>2</sup>     | 4052899988781 | Unidad de control Bluetooth         | 220-240 | 50-60 | DALI    | -20...+60      | 174,25                     |
| DALIeco Control BT RTC <sup>2</sup> | 4062172016537 | Unidad de control Bluetooth con RTC | 230-240 | 50-60 | DALI    | -20...+60      | 252,35                     |

| Denominación                        |                       | IP   | l [mm] | b [mm] | h [mm] |    |
|-------------------------------------|-----------------------|------|--------|--------|--------|----|
| DALIeco Control BT <sup>2</sup>     | Montaje en luminarias | IP20 | 108    | 31     | 21     | 25 |
| DALIeco Control BT RTC <sup>2</sup> | Montaje en luminarias | IP20 | 108    | 31     | 21     | 25 |

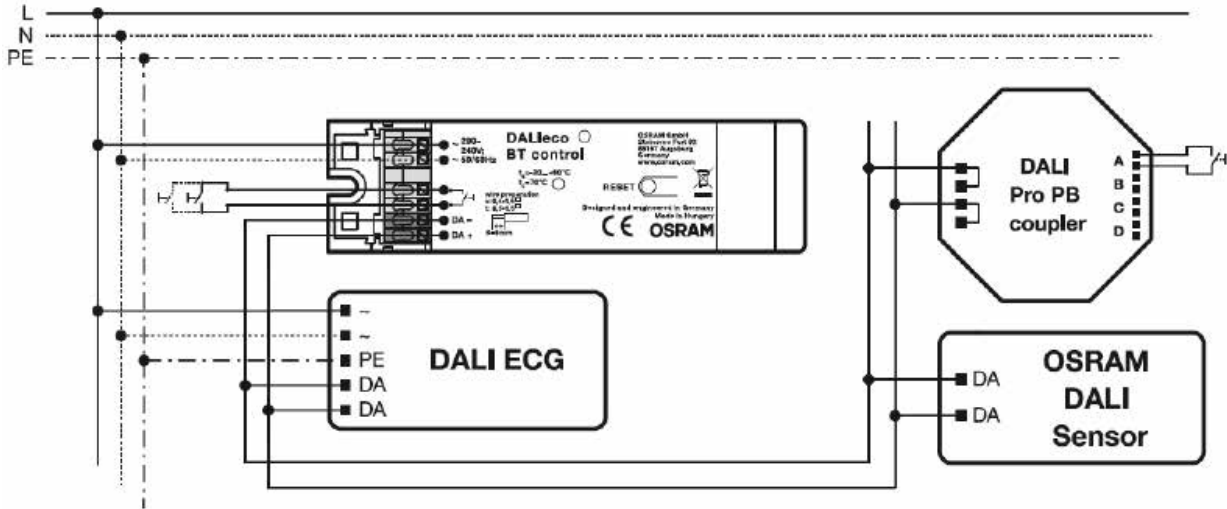
Características del producto

- Unidad de control de 1 canal para la regulación en función de la luz natural y presencia
- Salidas con protección electrónicamente reversible contra sobrecalentamiento, cortocircuito y sobrecarga
- Control máximo de hasta 32 luminarias DALI
- Posibilidad de creación de hasta 4 grupos
- Posibilidad de creación de escenas
- Nuevo DALIeco Control BT RTC (Real Time Clock) con reloj interno, ideal para aplicaciones HCL (Human Centric Lighting). Hasta 4 relojes configurables

Aplicaciones

- Oficinas
- Pasillos
- Aulas
- Salas de entrenamiento

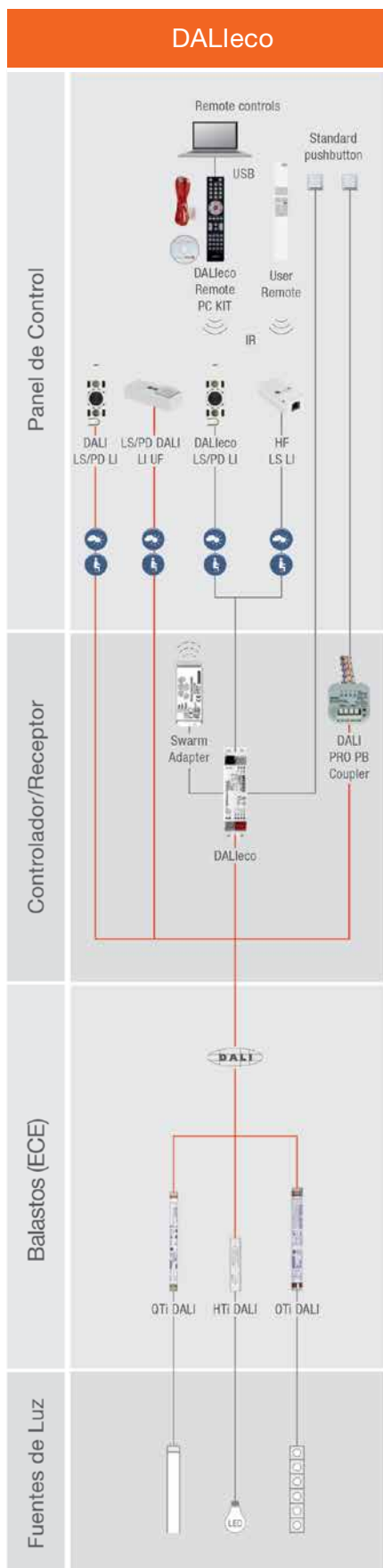
Diagrama de conexión



<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | <sup>2</sup> Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.



## DALIECO CONTROL: SISTEMA DE CONTROL PARA LA REGULACIÓN EN FUNCIÓN DE LA LUZ NATURAL Y PRESENCIA



2 canales DALI, modos de funcionamiento seleccionables y funciones extra con mando a distancia– DALIeco ofrece variedad de opciones para sistemas de ahorro de energía inteligentes.

### Flexible

El sistema modular establece nuevos estándares de flexibilidad para la planificación e instalación de una gestión rentable. Los componentes del sistema permiten la integración en las luminarias así como una instalación independiente.

### Potente

Hasta 32 ECEs DALI, 6 sensores y 4 pulsadores pueden conectarse a través de un sistema de gestión DALIeco.

### Inteligente

Encendido sencillo que permite una calibración del sistema automática en conformidad a las normas de iluminación para lugares de trabajo.

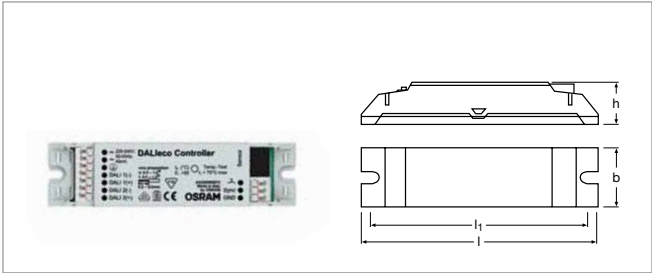
### Fácil

La integración y ampliación con sensores y pulsadores es fácil y posible a través de los cables DALI.

### Aplicaciones

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de reuniones y de conferencias
- Pasillos
- Tiendas
- Hoteles
- Aseos
- Industria y almacenes

DALIECO CONTROL: UNIDAD DE CONTROL



Requiere programación



| Denominación      | EAN                   | Descripción del producto | V       | Hz     | CONTROL | Ta        | Precio base €¹ |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------|---------|-----------|----------------|
| DALIeco Control ² | 4008321988645         | Unidad de control        | 220-240 | 50-60  | DALI    | -20...+50 | 84,55          |
| Denominación      |                       |                          | IP      | l [mm] | b [mm]  | h [mm]    |                |
| DALIeco Control ² | Montaje en luminarias |                          | IP20    | 118    | 30      | 21        | 25             |

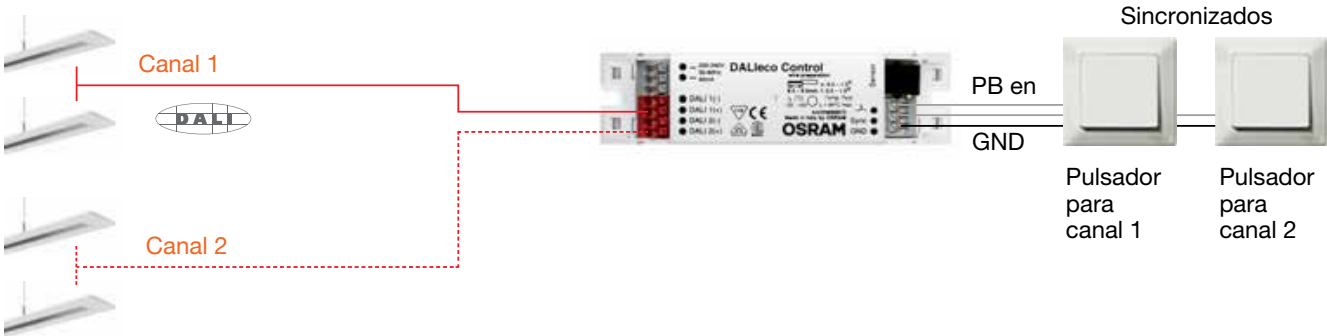
Descripción del producto

- Unidad de control para la regulación de la luz en función de la luz y presencia
- Control de 2 canales DALI con ajuste variable Offset (adecuado para luminarias separadas a distintas distancias del aporte de luz natural).
- Múltiples sensores pueden conectarse a través de entrada directa o a través de cable DALI
- Configuración y puesta en marcha fácil del sistema mediante mando a distancia y software DALIeco Remote PC KIT
- Control de sistema para usuario final mediante sencillo mando a distancia User Remove
- 6 modos de funcionamiento predefinidos para oficinas individuales, aulas, pasillos, etc.

Ventajas

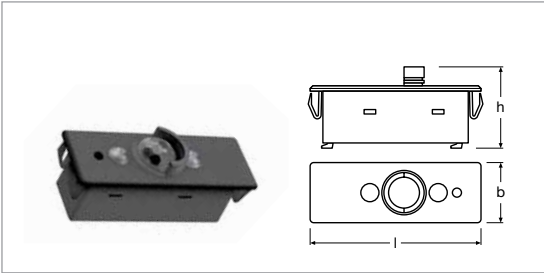
- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)

DALIECO CON CONTROL MANUAL DE DOS CANALES Y PULSADORES (SIN SENSOR CONECTADO):  
DIAGRAMA DE CONEXIÓN



¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



| Denominación       | EAN           | Descripción del producto  |    |           |   |                       | Precio base €¹ |
|--------------------|---------------|---------------------------|----|-----------|---|-----------------------|----------------|
| DALIECO LS/PD LI ² | 4008321988652 | Sensor de luz y presencia | 80 | 20...600¹ | 4 | Montaje en luminarias | 82,15          |
| DALIECO LS/PD NP ² | 4052899914636 | Sensor de luz y presencia | 80 | 20...800  | 5 | Montaje en luminarias | 84,55          |

| Denominación       |      |                  |    |    |    |    |
|--------------------|------|------------------|----|----|----|----|
| DALIECO LS/PD LI ² | IP20 | antracita/blanco | 48 | 15 | 17 | 25 |
| DALIECO LS/PD NP ² | IP20 | gris             | 48 | 15 | 17 | 25 |

Descripción del producto

- Integración en pantallas para controlar el rango de detección individualmente
- Pulsador para configuración con un clic
- Conexión a través de un conector 4p4c (RJ10)

Ventajas

- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

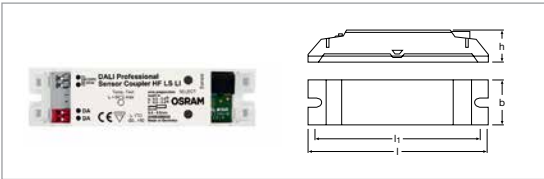
Aplicaciones

- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Equipo técnico

- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

SENSOR COUPLER HF/LS LI: ACCESORIO ADAPTADOR PARA CONECTAR SENSORES RADAR HF A SEÑAL DALI



| Denominación              | EAN           |     |    |    |    |    | Precio base €¹ |
|---------------------------|---------------|-----|----|----|----|----|----------------|
| Sensor coupler HF LS LI ² | 4062172072199 | 118 | 13 | 30 | 50 | 25 | 140,45         |

Descripción del producto

- Combina la luz diaria y la detección de movimientos
- Adecuado para la luz día que depende del control
- Detector de presencia vía radar de sensor de elementos
- El sensor de luz trabaja en un rango: 20...800 lx (medida en el sensor)

Ventajas

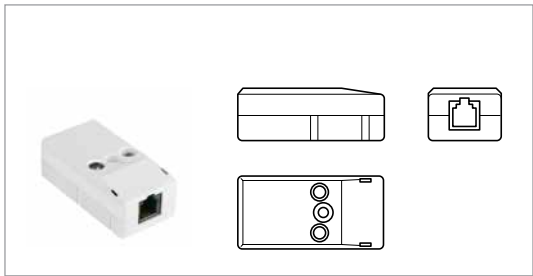
- Integración del sensor en DALI
- Diseño pequeño de la carcasa

Aplicaciones

- Conexión de luz y sensores de presencia con sistemas de DALI
- Techo o instalación independiente a través de ECO CI posible
- Instalación en techo y luminarias
- Instalación en industria y el luminarias de oficina
- Áreas con techos alto

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

HF LS LI: SENSOR RADAR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA PARA GRANDES ALTURAS



| Denominación    | EAN           | Descripción del producto | CONTROL |        | Lx       |         | Precio base €¹ |
|-----------------|---------------|--------------------------|---------|--------|----------|---------|----------------|
| HF LS LI UNV1 ² | 4052899921481 | Sensor radar             | —       | —      | 20...800 | 35...80 | 150,55         |
| Denominación    |               |                          | IP      | l [mm] | b [mm]   | h [mm]  |                |
| HF LS LI UNV1 ² | 8             | Montaje en luminarias    | IP20    | 56     | 28       | 21      | 25             |

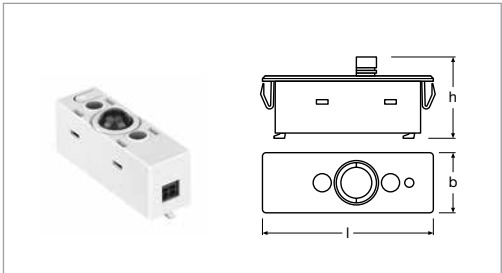
Descripción del producto

- Posibilidad de conexión directa a señal DALI mediante el sensor Coupler HF/LS LI
- Sensor de luminosidad y movimiento
- Detección de movimiento vía radar
- Rango de detección de movimiento: personas hasta 15 m y de vehículos hasta 25 m
- Receptor infrarrojos integrado
- Configuración vía DALIeco Remote PC KIT
- Conexión vía cable 4p4c (RJ10)

Aplicaciones

- Control de iluminación en pasillos de centros logísticos y pabellones de fábricas
- Áreas con techos altos

DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



| Denominación    | EAN           | Descripción del producto                  | CONTROL |        |        | Lx       | Precio base €¹ |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|----------------|
| DALI LS/PD LI ² | 4062172072069 | Sensor de luz y presencia                 | DALI    | 7      | 40-90  | 20...800 | 165,25         |
| Denominación    |               |                                           | IP      | l [mm] | b [mm] | h [mm]   |                |
| DALI LS/PD LI ² | 5             | Montaje en luminarias<br>Montaje en techo | IP20    | 48     | 17     | 15       | 20             |

Descripción del producto

- Sensor DALI de luminosidad y presencia
- Conexión directa DALI sin necesidad de acoplador
- Montaje de hasta 5 metros
- Obturador integrado que permite modificar el rango de detección

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL
- Integrado en techo con: LS-PD CI KIT

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

DALI SENSOR/16/LS/PD CI: SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA



- Beneficios del producto**
- Diseño delgado de baja altura
  - Instalación sencilla y rápida
  - Certificado DALI-2
- Áreas de aplicación**
- Oficinas
  - Salas de conferencias
  - Pasillos

IP 20

LEDVANCE  
5 años de garantía<sup>2</sup>

| Denominación                               | EAN           | Descripción del producto       | COLOR | h (mm) |    | Precio base € <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-------|--------|----|----------------------------|
| NUEVO DALI SENSOR/16/LS/PD CI <sup>3</sup> | 4062172072083 | Sensor de luz y presencia DALI | DALI  | 80,50  | 24 | 187,35                     |

DALI SENSOR/16LS/PD LI UF G2



- Beneficios del producto**
- Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no necesita conexión a la red eléctrica)
  - Perfil extremadamente fino
- Áreas de aplicación**
- Adecuado para aplicaciones de interior
  - Instalación en luminarias de oficina
  - Adecuado para luminarias de pie en combinación con un controlador de aplicación

IP 20

LEDVANCE  
5 años de garantía<sup>2</sup>

| Denominación                                    | EAN           | Descripción del producto                         | COLOR | L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) |    | Precio base € <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------|------------------------------|----|----------------------------|
| NUEVO DALI SENSOR/16LS/PD LI UF G2 <sup>3</sup> | 4062172072045 | Sensor de luz y presencia, instalación luminaria | DALI  | 50 x 21 x 16                 | 10 | 142,55                     |

DALI-2 SENSOR LS/PD C CI



- Beneficios del producto**
- Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no necesita conexión a la red eléctrica)
  - Alcance de detección de movimiento optimizado para pasillos
- Áreas de aplicación**
- Pasillos

IP 20

LEDVANCE  
5 años de garantía<sup>2</sup>

| Denominación                                | EAN           | Descripción del producto                                | COLOR | L x W x H (mm)<br>Ø x H (mm) |    | Precio base € <sup>1</sup> |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------|------------------------------|----|----------------------------|
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD C CI <sup>3</sup> | 4052899630451 | Sensor de luz y presencia DALI-2, montaje en superficie | DALI  | 81 x 105 x 120               | 24 | 187,35                     |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | <sup>2</sup> Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones precisas | <sup>3</sup> Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE



DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI



- Beneficios del producto**
- Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no necesita conexión a la red eléctrica)
  - Protección IP65
- Áreas de aplicación**
- Industria
  - Almacén de gran altura

IP65

LEDVANCE  
5 años de garantía<sup>2</sup>

| Denominación                     | EAN           | Descripción del producto                          | COLOR | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |    | Precio base €¹ |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|-------|------------------------------|----|----------------|
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI³ | 4052899630482 | Sensor de luz y presencia DALI-2, grandes alturas | DALI  | 57 x 37 x 21                 | 50 | 197,15         |

DALI-2 SENSOR LS/PD O CI



- Beneficios del producto**
- Amplio rango de detección de movimiento
  - Instalación sencilla y rápida
  - Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no requiere conexión a la red eléctrica)
- Áreas de aplicación**
- Oficinas
  - Aulas
  - Escaleras

| Denominación                    | EAN           | Descripción del producto                         | COLOR | L x W x H [mm]<br>Ø x H [mm] |    | Precio base €¹ |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------|------------------------------|----|----------------|
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD O CI³ | 4052899630444 | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie | DALI  | 67 x 105 x 120               | 24 | 187,35         |

DALI-2 SENSOR LS/PD CM



- Beneficios del producto**
- Protección IP54
  - Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no requiere conexión a la red eléctrica)
- Áreas de aplicación**
- Parking
  - Escaleras

| Denominación                  | EAN           | Descripción del producto                         | COLOR | h [mm] |    | Precio base €¹ |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------|--------|----|----------------|
| NUEVO DALI-2 SENSOR LS/PD CM³ | 4052899630468 | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie | DALI  | 69     | 24 | 197,15         |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) para conocer las condiciones precisas | ³ Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE

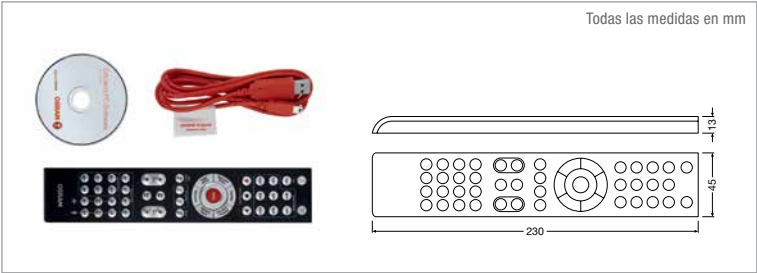
DALI-2 SENSOR PD HB CM



- Beneficios del producto**
- Protección IP54
  - Certificación DALI-2
  - Alimentación por bus DALI (no requiere conexión a la red eléctrica)
- Áreas de aplicación**
- Industria
  - Almacenes de gran altura
  - Halls

| Denominación                   | EAN           | Descripción del producto                                          | COLOR | h [mm] |    | Precio base €¹ |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----------------|
| NUEVO DALI-2 SENSOR PD HB CM ² | 4052899630475 | Sensor de luz y presencia, montaje en superficie, grandes alturas | DALI  | 69     | 24 | 211,95         |

DALIECO REMOTE PC KIT: KIT PARA PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN PROFESIONAL PARA EL INSTALADOR



- Descripción del producto**
- Mando a distancia profesional para la configuración del sistema DALIeco
  - Entrada USB para la transferencia de datos
  - Incluye DALIeco PC Software y conector USB para su configuración
  - Incluye batería

GAMA TÉCNICA

Requiere programación

| Denominación                                          | EAN           |    |     |    | Precio base €¹ |
|-------------------------------------------------------|---------------|----|-----|----|----------------|
| DALIECO REMOTE PC KIT (Programa + Mando Programación) | 4052899195967 | 20 | 150 | 10 | 230,05         |

LS/PD CI KIT: ACCESORIO DE MONTAJE EMPOTRADO PARA SENSOR



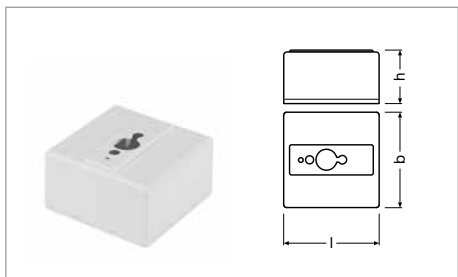
- Descripción del producto**
- Kit de montaje para integración en techo
  - Permite la integración de sensor DALIeco LS/PD LI y sensor DALI LS/PD LI
- Aplicaciones**
- Oficinas
  - Aulas
  - Salas de conferencias
  - Pasillos
  - Escaleras

GAMA TÉCNICA

| Denominación   | EAN           | Descripción del producto |    |    |   |    | Precio base €¹ |
|----------------|---------------|--------------------------|----|----|---|----|----------------|
| LS/PD CI KIT ² | 4052899920293 | Kit de montaje           | 76 | 80 | — | 10 | 51,65          |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

LS/PD AP KIT: ACCESORIO DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA SENSOR



Descripción del producto

- Adecuado para DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI y LS/PD LI sensores analógicos

Ventajas

- Instalación adaptable al techo

Aplicaciones

- Oficinas
- Clases
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras



| Denominación   | EAN           |  |  |  |  | Precio base €¹                                                                            |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS/PD AP KIT ² | 4052899173385 | 65                                                                                | 65                                                                                  | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 65,75  |

DALI PRO 2 IOT



Descripción del producto

- Posibilidad de integración con el Sistema Vives
- El estándar DALI-2 cumple con muchos requisitos de licitación
- Puesta en servicio basada en perfiles en el lugar de trabajo
- Posibilidad de funciones de control centralizado y control de iluminación individual a través de KNX
- Apto para aplicaciones de interior

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Plantas de producción y montaje
- Pasillos
- Centros de logística
- Aulas
- Pabellones deportivos



Requiere programación

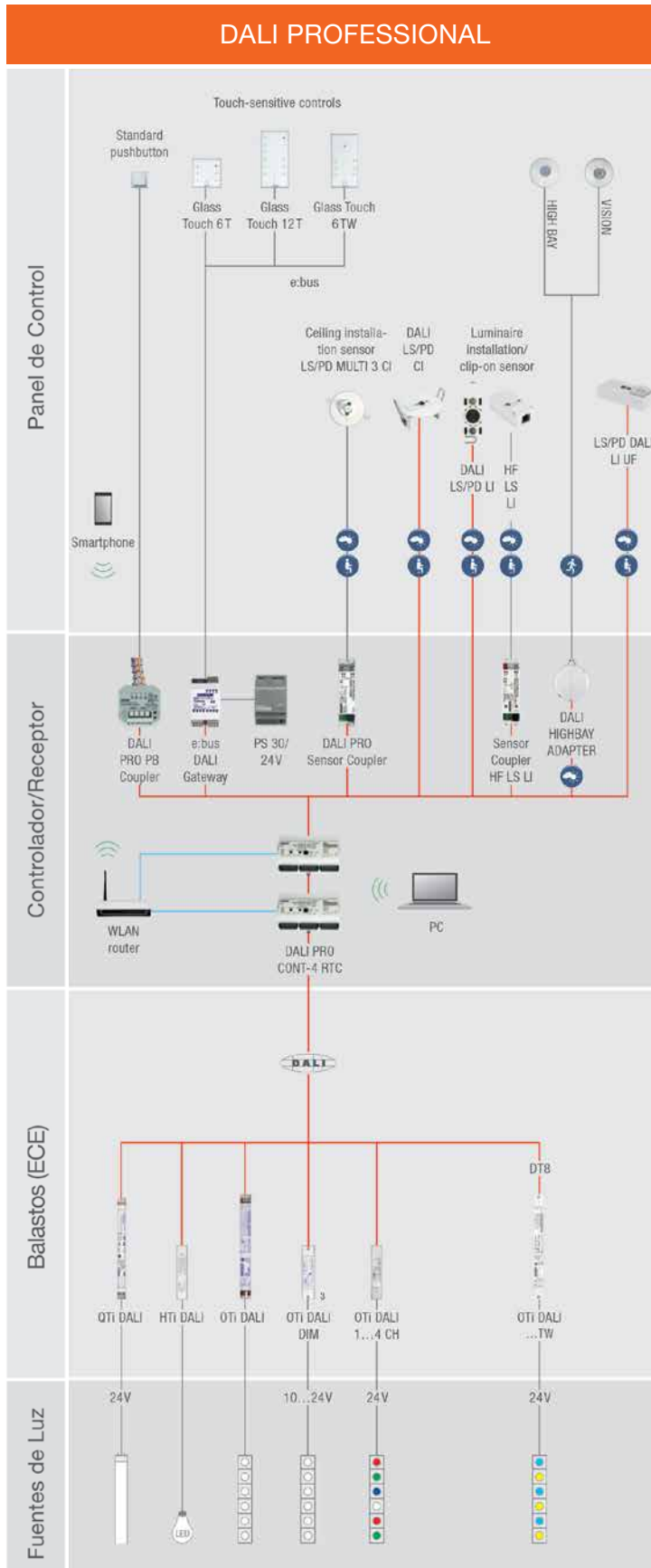


| Denominación     | EAN           | Descripción del producto |  |  |  |  | Precio base €¹                                                                                |
|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DALI PRO 2 IOT ² | 4052899627079 | Controlador DALI         | 50-60                                                                               | DALI                                                                                  | 2                                                                                     | 0...+40                                                                               | 2658,35  |

| Denominación     |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DALI PRO 2 IOT ² | Carril DIN                                                                          | IP20                                                                                | I                                                                                   | 91                                                                                    | 160                                                                                   | 62                                                                                    | 20                                                                                    |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

## SISTEMA DALI PROFESSIONAL



### DALI PROFESSIONAL – Control de la iluminación para medianas y grandes aplicaciones

El sistema de gestión DALI PROFESSIONAL con sus 4 líneas DALI (256 DALI ECEs) es adecuado para complejas aplicaciones en amplias salas para el control en función de la luz y la presencia, control RGB y aplicaciones con luz dinámica (Tunable White).

La configuración y el arranque de la instalación es bastante sencillo con la ayuda de un software para Windows. Por ejemplo una configuración Plug&Play puede ser pre-configurada para usarse instantáneamente sin la necesidad de un procedimiento de arranque. El control se hace a través de pulsadores estándares conectados a través de un acoplador DALI PRO PB Coupler. Con el acoplador para sensores del DALI PROFESSIONAL cualquier sensor de luz y presencia del sistema MULTI 3 puede ser conectado. Un máximo de 50 acopladores de pulsadores o de sensores pueden conectarse. Posibilidad de control y programación inalámbrica añadiendo un router wifi (no incluido). Posibilidad de control a través de la App DALI Pro Control (con router wifi).

#### Aplicaciones

- Oficinas
- Restaurantes
- Outlets
- Industria



#### Múltiples operaciones disponibles

- Apagar/Encender la luz
- Regulación
- Empezar/terminar regulación de luz de día
- Guardar escenas predeterminadas
- Cambiar la temperatura
- Cambiar las secuencias de color RGB

**Compatible con todos los móviles**  
**Disponible para Android y iOS**



DALI PRO  
Control



Android 4.x o superior

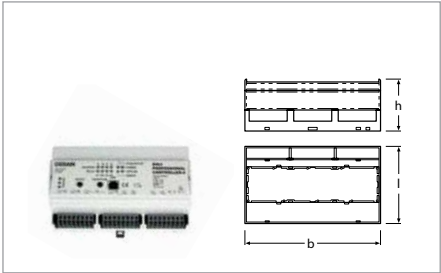


iOS 8.4 o superior

- Detección de presencia
- Detección de movimiento
- Sensor de luz
- DALI®

\* Se requiere fuente de alimentación adecuada

DALI PRO CONT-4



Requiere programación



| Denominación          | EAN           | Descripción del producto | Hz                  | CONTROL | Nº de SALIDAS | T <sub>a</sub> | Precio base €¹ |
|-----------------------|---------------|--------------------------|---------------------|---------|---------------|----------------|----------------|
| DALI PRO Cont-4 RTC ² | 4008321710871 | Unidad de control        | 50-60               | DALI    | 4             | 0...+40        | 3052,25        |
| Denominación          |               | IP                       | Clase de protección | l [mm]  | b [mm]        | h [mm]         |                |
| DALI PRO Cont-4 RTC ² | Carril DIN    | IP20                     | I                   | 90      | 160           | 62             | 10             |

Descripción del producto

- 4 líneas DALI
- Hasta 50 acopladores de pulsadores y sensores pueden conectarse
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A
- Control manual o dependiente de la luz natural y/o presencia
- Control de hasta 4 x 16 grupos
- Puerto USB y programación a través de software para Windows
- Versión RTC: reloj integrado para la configuración de temporización
- Control a través de la App DALI Pro Control (necesario router wifi)

Ventajas

- Posibilidad de configuración Plug&Play para uso inmediato sin necesidad de procedimiento de arranque
- 4 relés de contacto con capacidad de carga 5A

Aplicaciones

- Adecuado para el control manual e inalámbrico y en función de la luz y presencia

Equipo técnico

- Unidad de control para controlar hasta 256 ECEs DALI independientes
- Software gráfico de programación para Windows
- Posibilidad de control y programación inalámbrica añadiendo router wifi (no incluido)
- Posibilidad de control a través de la App DALI Pro Control (con router wifi)

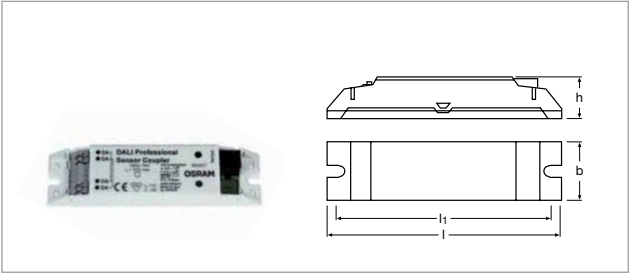
Referencias

Software de configuración [www.osram.com/software](http://www.osram.com/software)

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.



DALI PRO SENSOR COUPLER



| Denominación             | EAN                                                                               | Descripción del producto | CONTROL             | Nº de SALIDAS                                                                            | T <sub>a</sub>                                                                             | Precio base €¹                                                                             |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DALI PRO Sensor Coupler² | 4062172072113                                                                     | Acoplador de sensores    | DALI                | 1                                                                                        | 0...+50                                                                                    | 140,35                                                                                     |                                                                                     |
| Denominación             |  | IP                       | Clase de protección |  l [mm] |  b [mm] |  h [mm] |  |
| DALI PRO Sensor Coupler² | Montaje en luminarias<br>Montaje en techos                                        | IP20                     | II                  | 118                                                                                      | 30                                                                                         | 21                                                                                         | 25                                                                                  |

Ventajas

- Alimentado a través de señal DALI
- Integración del sensor en línea DALI

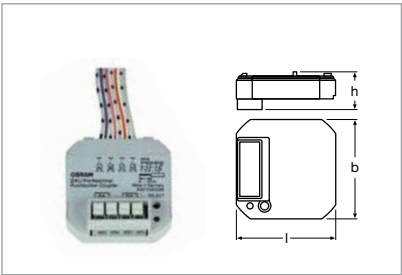
Aplicaciones

- Adecuado para el control de las instalaciones a través de sensores de luz y presencia

Equipo técnico

- Se pueden usar todos los sensores de la familia MULTI 3

DALI PRO PB COUPLER



| Denominación         | EAN           | Descripción del producto | CONTROL | Ta      |                           | Precio base €¹ |
|----------------------|---------------|--------------------------|---------|---------|---------------------------|----------------|
| DALI PRO PB Coupler² | 4062172087575 | Acoplador de pulsadores  | DALI    | 0...+50 | Montaje en caja universal | 246,55         |
| Denominación         | IP            | Clase de protección      | l [mm]  | b [mm]  | h [mm]                    |                |
| DALI PRO PB Coupler² | IP20          | II                       | 42      | 42      | 20                        | 20             |

Descripción del producto

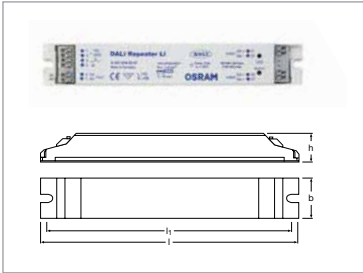
- 4 entradas para contactos/pulsadores sin potencia
- Se pueden integrar pulsadores/relés/sensores de corte/pulsos
- Conexión/regulación/reactivación de escenas

Ventajas

- Alimentado a través de señal DALI
- Se pueden utilizar los pulsadores

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

DALI REP LI

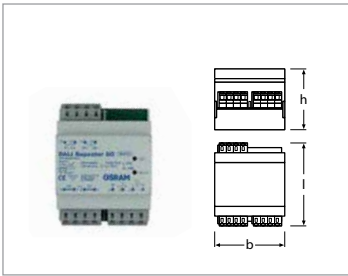


| Denominación             | EAN                   | Descripción del producto | V                   | Hz     | CONTROL | T <sub>a</sub> | Precio base € <sup>1</sup> |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------|---------|----------------|----------------------------|
| DALI REP LI <sup>2</sup> | 4008321292599         | Amplificador de señal    | 100-240             | 50-60  | DALI    | 0...+50        | 281,75                     |
| Denominación             |                       | IP                       | Clase de protección | l [mm] | b [mm]  | h [mm]         |                            |
| DALI REP LI <sup>2</sup> | Montaje en luminarias | IP20                     | I                   | 189    | 30      | 21             | 25                         |

Descripción del producto

- Ampliar los sistemas DALI en 64 ECEs por cada Repeater
- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Los ECEs conectados al Repeater funcionan como un solo grupo
- Potencia consumida: 4 W
- Pueden ser instalados con accesorio LMS CI BOX

DALI REP SO



| Denominación             | EAN           | Descripción del producto | V                   | Hz     | CONTROL | T <sub>a</sub> | Precio base € <sup>1</sup> |
|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|--------|---------|----------------|----------------------------|
| DALI REP SO <sup>2</sup> | 4008321301093 | Amplificador de señal    | 100-240             | 50-60  | DALI    | 0...+50        | 328,65                     |
| Denominación             |               | IP                       | Clase de protección | l [mm] | b [mm]  | h [mm]         |                            |
| DALI REP SO <sup>2</sup> | Carril DIN    | IP20                     | I                   | 96     | 72      | 62             | 16                         |

Descripción del producto

- Incremento de las líneas DALI en hasta 300 metros
- Control de hasta 64 ECEs DALI mediante Touch DIM® (pulsador)
- Potencia consumida: 5W máx. 1 W Standby
- Relé integrado para desconectar los ECEs de la red en modo standby

Ventajas

- Aislamiento integrado y separación galvánica entre entrada y salida

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | <sup>2</sup> Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

PCU Y MCU: SOLUCIÓN SENCILLA PARA REGULACIÓN MANUAL



DALI PCU – Unidad de control para pulsadores estándar

Regulación simple con unidades de control DALI PCU para pulsadores estándar.

La administración de la iluminación eficiente no tiene que ser compleja y una pérdida de tiempo. DALI PCU es una unidad de control compacta con alimentación DALI integrada para regulación manual y encendido de luminarias a través de pulsadores estándar. Este dispositivo todo en uno es ideal para usos simples y de coste reducido en pequeños y medianos proyectos.

Aplicaciones

- Salas de conferencia
- Oficinas
- Aulas
- Luminarias individuales

Dimmer rotatorio MCU – control analógico o digital

El dimmer rotatorio digital DALI MCU diferencia tres velocidades de rotación giratorio, efectuándose de esta forma un ajuste fino de la intensidad de luz según las necesidades del usuario. Montado en caja universal y conectada a la red de 230 V, un DALI MCU puede controlar hasta 25 luminarias equipadas con ECE DALI.

La conexión en paralelo de un segundo DALI MCU permite incrementar hasta 50 el número de luminarias en un grupo y con un máximo de 4 puntos de operación. Los diferentes puntos de operación se sincronizan automáticamente, es decir, se puede actuar desde cualquiera de los puntos de control sin que se produzcan efectos molestos como cambios repentinos en la luminosidad.

La placa embellecedora de color blanca tanto del DALI MCU como del DIM MCU se puede sustituir por la mayoría de las placas existentes (por ejemplo las placas de la serie Siemens Delta)

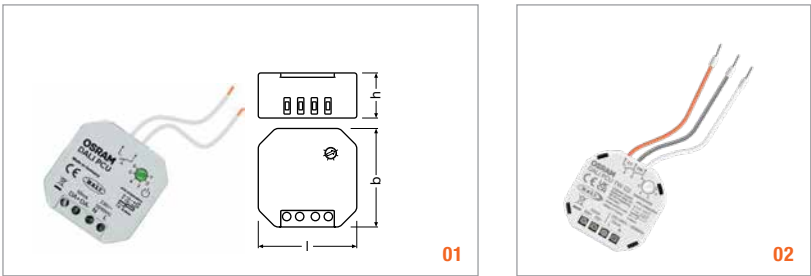
Aplicaciones

- Salas de conferencia
- Oficinas
- Aulas
- Luminarias individuales

- DALI®
- 1...10V DIM

\* Se requiere fuente de alimentación adecuada

DALI PCU Y DALI PCU TW (TUNABLE WHITE)

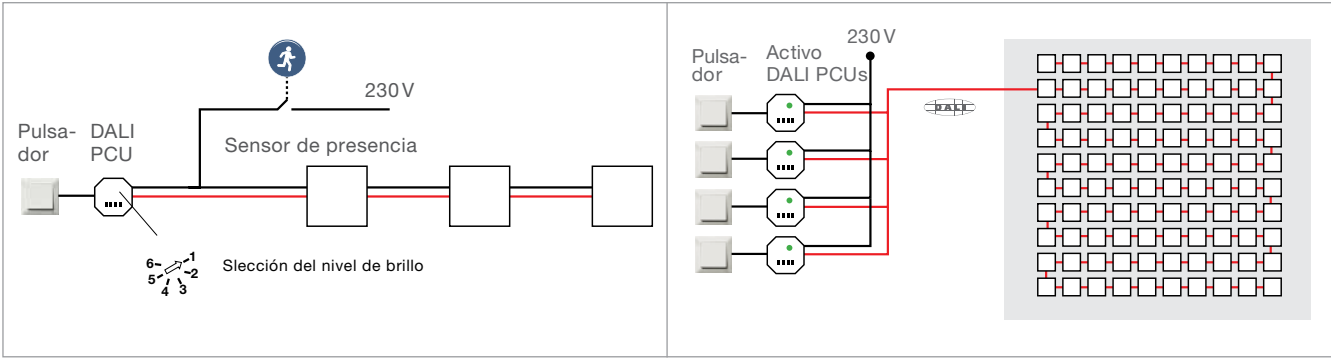


| Denominación     | EAN           | Descripción del producto                  | V   | Hz    | CONTROL | T <sub>a</sub> | Precio base €¹ |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|-----|-------|---------|----------------|----------------|
| DALI PCU ²       | 4052899955622 | Dimmer DALI para pulsador                 | 230 | 50-60 | DALI    | 0...+40        | 192,45         |
| DALI PCU TW G2 ² | 4052899631625 | Dimmer DALI Blanco dinámico para pulsador | 230 | 50-60 | DALI    | 0...+50        | 192,55         |

| Denominación     |                               | IP   |    | COLOR  |    |    |    |    |
|------------------|-------------------------------|------|----|--------|----|----|----|----|
| DALI PCU ²       | Para montar en caja universal | IP20 | II | blanco | 48 | 48 | 22 | 60 |
| DALI PCU TW G2 ² | Para montar en caja universal | IP20 | II | blanco | 49 | 48 | 22 | 24 |

Descripción del producto

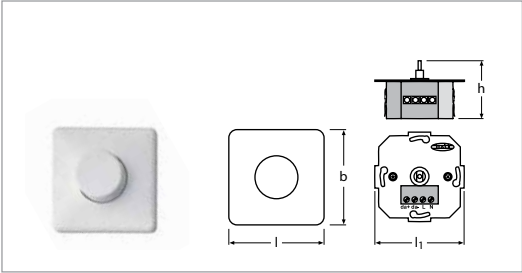
- Edición 2ª Generación DALI integrada
- Hasta 4 DALI PCU puede ser instalados en paralelo para tener múltiples puntos de control
- Sincronización automática entre puntos de control
- Combinable con sensores de movimiento y presencia estándar
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
- DALI PCU TW para control de luminarias blanco dinámico a través de pulsadores



- Combinable con sensores estándar
- 4 puntos de control pueden controlar hasta 100 luminarias

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)



| Denominación     | EAN           | Descripción del producto | V   | Hz    | CONTROL | Ta        | Precio base €¹ |
|------------------|---------------|--------------------------|-----|-------|---------|-----------|----------------|
| DALI MCU TW G2 ² | 4062172224673 | Dimmer digital rotatorio | 230 | 50/60 | DALI    | -20...+50 | 167,55         |

| Denominación     |  | IP   |  | COLOR  |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DALI MCU TW G2 ² | Para montar en caja universal                                                     | IP20 | II                                                                                | Blanco | 71                                                                                  | 71                                                                                  | 50                                                                                  | 48                                                                                  |

Descripción del producto

- Intuitiva regulación manual, encendido y cambio de temperatura de color
- Configuración individual de rango de temperatura de color
- Configuración individual de nivel mínimo de brillo
- Blanco Dinámico
- Hasta 4 DALI MCUs pueden ser conectados en paralelo para el control desde diferentes puntos de hasta 100 ECEs DALI
- Sincronización automática entre los diferentes puntos
- Consumo de potencia: máx. 2 W
- Longitud máxima del cable de mando DALI: 300 metros

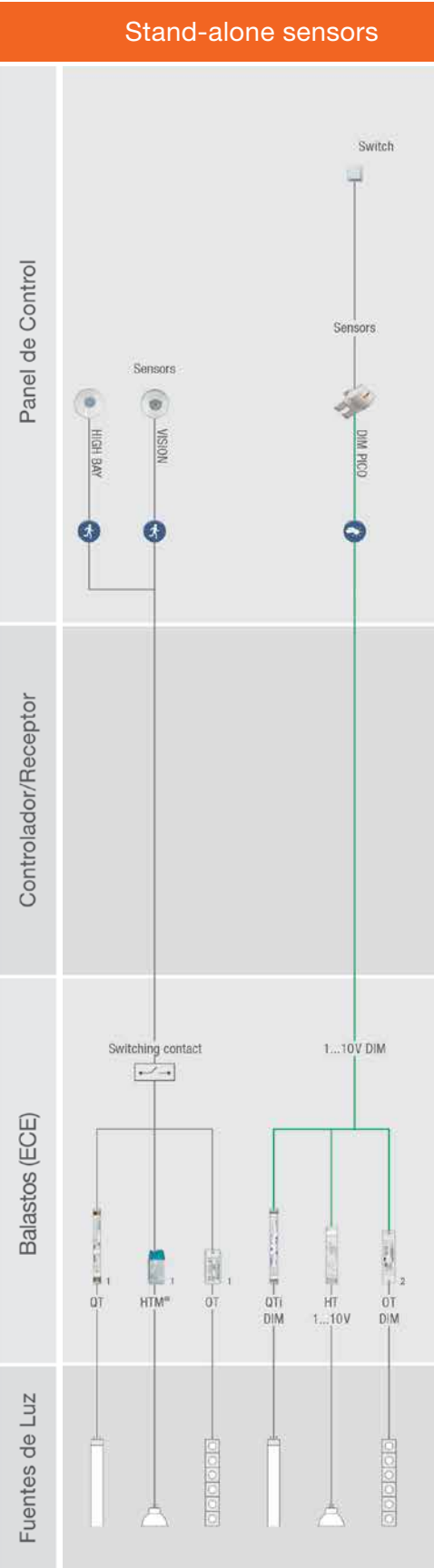
Equipo técnico

- Placa y pulsador rotatorio en blanco neutral incluidos
- Hasta 25 ECEs DALI pueden conectarse directamente a un DALI MCU y expandirse fácilmente gracias a los DALI Repeaters

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.



SENSORES STAND-ALONE: LA ENTRADA EN EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN PARA EL AHORRO DE ENERGÍA



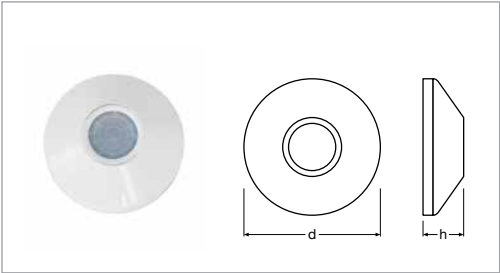
Los sensores proporcionan la base para ahorrar energía mediante la regulación en función de la luz natural o de la presencia. Con la ayuda de los sensores de luz se mide la luz natural disponible y se suplementa con la luz artificial necesaria. Con sensores de presencia/movimiento el sistema se apaga/enciende dependiendo de si hay o no gente en la habitación. Con esta clase de sensores se pueden obtener ahorros de hasta un 70%\*.

Aplicaciones:

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de reuniones y de conferencias
- Pasillos
- Tiendas
- Hoteles
- Aseos
- Industria y almacenes

\* Comparado con los sistemas convencionales: lámparas T8, equipos de control convencional sin sensores.

HIGH BAY



| Denominación | EAN           | Descripción del producto | V       | Hz    |      |       |    |                   | IP   | d (mm) | h (mm) |    | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|--------------------------|---------|-------|------|-------|----|-------------------|------|--------|--------|----|----------------|
| HIGH BAY ²   | 4008321410078 | Detección de movimiento  | 120-277 | 50-60 | 18 ¹ | 100 ² | 13 | Montaje en techos | IP20 | 116    | 39     | 20 | 272,35         |

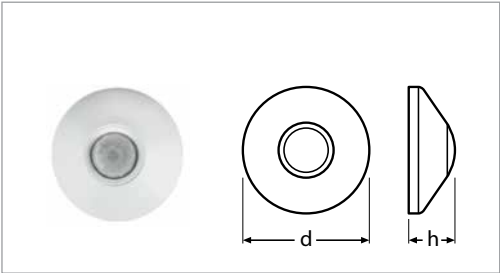
Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- De 3 a 10 metros: detección de movimiento de personas
- De 3 a 13 metros: detección de movimiento de vehículos (por ejemplo: carretillas elevadoras)
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máximo.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con soluciones convencionales sin sensores y sistemas T8)
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

Aplicaciones

- Instalaciones con alturas elevadas

VISION



| Denominación | EAN           | Descripción del producto | V       | Hz    |      |       |     |                   | IP   | d (mm) | h (mm) |    | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|--------------------------|---------|-------|------|-------|-----|-------------------|------|--------|--------|----|----------------|
| VISION ²     | 4008321957047 | Detección de movimiento  | 120-277 | 50-60 | 21 ¹ | 140 ² | 4,5 | Montaje en techos | IP20 | 116    | 40     | 20 | 281,75         |

Descripción del producto

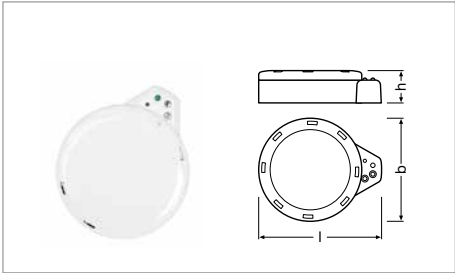
- Sensor detector de movimiento
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máximo.
- Ahorros de energía de hasta 35% (comprobado con circuito manual)
- Amplio cono de detección de hasta 21 m de diámetro
- Adecuado para hasta 15 balastos electrónicos
- Posible instalación en superficie por medio del accesorio Mounting Adapter

Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

DALI HIGHBAY ADAPTER: ADAPTADOR DALI PARA SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO



| Denominación           | EAN           | Descripción del producto | CONTROL | Nº de SALIDAS | V       | Hz    | Precio base €¹ |
|------------------------|---------------|--------------------------|---------|---------------|---------|-------|----------------|
| DALI HIGHBAY ADAPTER ² | 4062172072137 | Adaptador sensor         | DALI    | 2             | 120-277 | 50-60 | 256,75         |

| Denominación           |                                            | Ta        | IP   |     |     |    |    |
|------------------------|--------------------------------------------|-----------|------|-----|-----|----|----|
| DALI HIGHBAY ADAPTER ² | Montaje en luminarias<br>Montaje en techos | -25...+70 | IP20 | 135 | 115 | 37 | 20 |

Descripción del producto

- Adaptador DALI para detectores de luz y de movimiento HIGHBAY/VISIÓN
- Montaje directo del sensor
- El adaptador incluye 2 salidas DALI

Ventajas

- Integración en el sistema DALI PRO
- Permite instalación en alturas de hasta 13 metros

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

## DALI KNX Y DALI PS: ACCESORIOS DE CONEXIÓN DALI PARA SEÑAL KNX



| Denominación                        | EAN           | Descripción del producto                                       | CONTROL | l<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] | Imagen | Nº | Precio base €¹ |   |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|----|----------------|---|
| KNX PS 640²                         | 4062172050500 | Fuente de alimentación con señal KNX de 640 mA para carril DIN | DALI    | —         | 36        | 62        | 25     | 01 | 1807,15        | A |
| DALI PS 100 LI (Amplificador DALI)² | 4052899583221 | Amplificador DALI                                              | DALI    | 108       | 30        | 21        | 25     | 02 | 63,55          | C |

A

### KNX PS 640

- Comunicación bidireccional entre KNX y sistemas de gestión de la iluminación OSRAM compatibles y sensores
- En combinación con DALI Professional, es posible el control de aplicaciones adicionalmente a KNX
- Con DALI Professional, la información del sensor DALI en KNX está disponible
- Conectado a DALI Professional facilita una regulación de la luz homogénea y fácil
- En combinación con DALI Professional HCL, posibles soluciones RGB en KNX

### DALI PS 100 LI

- Fuente de alimentación de bus DALI hasta 100 mA
- Tensión de alimentación: 220 ... 240 V
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensión
- Adecuado para alimentar sensores DEXAL y módulos RF
- Adecuado para aplicaciones, donde no hay controlador DEXAL disponible

## SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE



| Denominación                                           | EAN           | Descripción del producto |  |  |  |  |  |  |  | Nº | Precio base €¹ |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDVANCE Sensor Techo ON/OFF Empotrar                  |               |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |                |                                                                                       |
| SENSOR CEILING FLUSH 360DEG IP20 WT                    | 4058075240315 | Sensor para empotrar     | ON/OFF                                                                              | 360                                                                                 | IP20                                                                                 | 83                                                                                    | 0                                                                                     | 63                                                                                    | 8                                                                                     | 01 | 58,99          |  |
| SENSOR CEILING 360DEG IP44 WT                          | 4058075244719 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 369                                                                                 | IP44                                                                                 | 92                                                                                    | 0                                                                                     | 50                                                                                    | 8                                                                                     | 01 | 58,99          |  |
| LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 110° IP44 |               |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |                |                                                                                       |
| SENSOR WALL 110DEG IP44 WT                             | 4058075244733 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 110                                                                                 | IP44                                                                                 | 60                                                                                    | 77                                                                                    | 72                                                                                    | 8                                                                                     | 02 | 29,99          |  |
| SENSOR WALL 110DEG IP44 DG                             | 4058075244757 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 110                                                                                 | IP44                                                                                 | 60                                                                                    | 77                                                                                    | 72                                                                                    | 8                                                                                     | 02 | 29,99          |  |
| LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 180° IP55 |               |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |                |                                                                                       |
| SENSOR WALL 180DEG IP55 WT                             | 4058075244771 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 180                                                                                 | IP55                                                                                 | 76                                                                                    | 50                                                                                    | 91                                                                                    | 8                                                                                     | 03 | 45,99          |  |
| SENSOR WALL 180DEG IP55 DG                             | 4058075244795 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 180                                                                                 | IP55                                                                                 | 76                                                                                    | 50                                                                                    | 91                                                                                    | 8                                                                                     | 03 | 56,99          |  |
| LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 360° IP55 |               |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |                |                                                                                       |
| SENSOR WALL 360DEG IP55 WT                             | 4058075244818 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 360                                                                                 | IP55                                                                                 | 60                                                                                    | 77                                                                                    | 72                                                                                    | 8                                                                                     | 04 | 58,99          |  |
| SENSOR WALL 360DEG IP55 DG                             | 4058075244832 | Sensor de superficie     | ON/OFF                                                                              | 360                                                                                 | IP55                                                                                 | 60                                                                                    | 77                                                                                    | 72                                                                                    | 8                                                                                     | 04 | 58,99          |  |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE | ² Soporte y servicios postventa disponibles en aquellos productos OSRAM instalados con luminarias LEDVANCE.

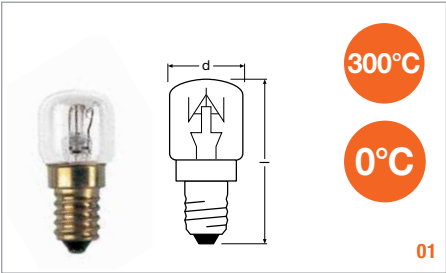


# LÁMPARAS INCANDESCENTES

|                      |     |
|----------------------|-----|
| SPECIAL OVEN T       | 418 |
| SPECIAL FRIGORÍFICOS | 418 |



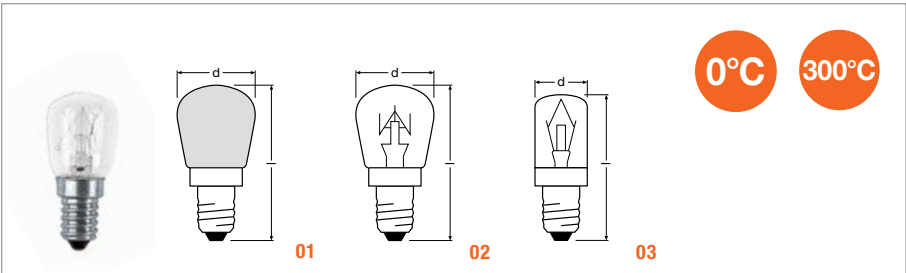
SPECIAL OVEN T



| Denominación      | EAN           | W  | lm |     | d (mm) | h (mm) |     | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|-------------------|---------------|----|----|-----|--------|--------|-----|-----------|----------------|
| SPC. OVEN T CL 15 | 4050300003108 | 15 | 85 | E14 | 22     | 52     | 100 | 01        | 6,85           |

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 °C).

SPECIAL HORNO Y FRIGORÍFICOS



| Denominación          | EAN           | W  | lm  |     | d (mm) | h (mm) |   | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|-----------------------|---------------|----|-----|-----|--------|--------|---|-----------|----------------|
| SPC. T26/57 FR 15     | 4050300003085 | 15 | 110 | E14 | 26     | 57     | G | 100       | 01 4,30        |
| SPC. T26/57 FR 25     | 4050300323596 | 25 | 190 | E14 | 26     | 57     | G | 100       | 01 4,85        |
| SPC. T26/57 CL 15     | 4050300310282 | 15 | 110 | E14 | 26     | 57     | G | 100       | 02 4,30        |
| SPC. T26/57 CL 25     | 4050300309637 | 25 | 190 | E14 | 26     | 57     | G | 100       | 02 4,90        |
| SPC. TCL 15W 230V E14 | 4050300066639 | 15 | 90  | E14 | 17     | 54     | G | 50        | 03 9,30        |

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA



# LÁMPARAS HALÓGENAS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| HALOLINE® PRO         | 422 |
| HALOPIN® PRO          | 422 |
| HALOSTAR® PRO         | 423 |
| HALOSTAR STARLITE®    | 423 |
| HALOPIN® para hornos  | 424 |
| HALOSTAR® para hornos | 424 |

LISTADO DE LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS POR LA SLR Y SUS EQUIVALENTES LED

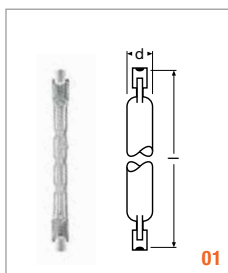
| Denominación                             | EAN           | Nueva denominación de producto                     | Nuevo EAN del reemplazo |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| SPC.P OVEN FR 40W 240V E14 10X5X1 OSRAM  | 4050300008486 |                                                    |                         |
| SPC.P OVEN CL 25W 230V E27 10X5X1 OSRAM  | 4050300034669 |                                                    |                         |
| 47832 SST 35W 12V G53 6X1 RET OSRAM      | 4008321201201 |                                                    |                         |
| 48832 PRO FL 35W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300656847 |                                                    |                         |
| 48832 PRO SP 35W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300656823 |                                                    |                         |
| 48835 PRO FL 50W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300656885 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4099854048524           |
| 48835 PRO SP 50W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300656861 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4099854048524           |
| 48835 PRO WFL 50W 12V G53 6X1 OSRAM      | 4008321909237 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4099854048845           |
| 48837 PRO SP 60W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300786070 |                                                    |                         |
| 48837 PRO FL 60W 12V G53 6X1 OSRAM       | 4050300786094 |                                                    |                         |
| 48837 PRO WFL 60W 12V G53 6X1 OSRAM      | 4008321909251 |                                                    |                         |
| 41830 SSP 35W 6V G53 6X1 OSRAM           | 4050300011141 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4099854048845           |
| 41832 SSP 35W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4050300335728 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4099854048845           |
| 41832 FL 35W 12V G53 6X1 OSRAM           | 4050300335766 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4099854048845           |
| 41835 SSP 50W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4050300011165 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4099854048524           |
| 41835 SP 50W 12V G53 6X1 OSRAM           | 4050300011752 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4099854048524           |
| 41835 FL 50W 12V G53 6X1 OSRAM           | 4050300011769 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/927 G53   | 4099854048524           |
| 41835 WFL 50W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4008321909213 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 50 DIM 7,4W/930 G53   | 4099854048845           |
| 41840 SP 75W 12V G53 6X1 OSRAM           | 4050300011776 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930 G53  | 4099854049040           |
| 41840 FL 75W 12V G53 6X1 OSRAM           | 4050300011783 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930 G53  | 4099854049040           |
| 41840 WFL 75W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4050300011790 | SUPERIOR CLASS Spot AR111 HS 75 DIM 11,7W/930 G53  | 4099854049163           |
| 41850 SP 100W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4050300358604 |                                                    |                         |
| 41850 FL 100W 12V G53 6X1 OSRAM          | 4050300358628 |                                                    |                         |
| 41850 WFL 100W 12V G53 6X1 OSRAM         | 4050300358642 |                                                    |                         |
| 41900 SP 20W 12V GY4 10X1 STAR OSRAM     | 4050300003962 |                                                    |                         |
| 41970 FL 20W 12V BA15D 10X1 OSRAM        | 4050300011110 |                                                    |                         |
| 41990 FL 50W 12V BA15D 10X1 OSRAM        | 4050300004020 |                                                    |                         |
| 44860 ST WFL 20W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4008321200389 |                                                    |                         |
| 44860 WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300272511 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 44860 WFL 20W 12V GU5.3 6X10X1 OSRAM     | 4050300272511 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 44860 WFL 20W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM   | 4050300272511 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 44865 ST WFL 35W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4008321200402 |                                                    |                         |
| 44865 WFL 35W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300272634 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 44865 WFL 35W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM   | 4050300272634 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 44870 ST WFL 50W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4008321200440 |                                                    |                         |
| 44870 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300272795 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 44870 WFL 50W 12V GU5.3 4XF55X1 OSRAM    | 4050300272795 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 44870 WFL 50W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM   | 4050300272795 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 44888 WFL 10W 12V GU4 10X1 OSRAM         | 4050300443935 |                                                    |                         |
| 44890 ST WFL 20W 12V GU4 10XBLI2 OSRAM   | 4008321200266 |                                                    |                         |
| 44890 WFL 20W 12V GU4 10X1 OSRAM         | 4050300346168 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 20 dim 3,2W/927 GU4      | 4058075636620           |
| 44890 WFL 20W 12V LL GU4 6X2X1 OSRAM     | 4050300346168 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 20 dim 3,2W/927 GU4      | 4058075636620           |
| 44892 ST WFL 35W 12V GU4 10XBLI2 OSRAM   | 4008321200303 |                                                    |                         |
| 44892 WFL 35W 12V GU4 10X1 OSRAM         | 4050300346229 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 35 dim 4,5W/927 GU4      | 4058075636644           |
| 44892 WFL 35W 12V GU4 6X2X1 OSRAM        | 4050300346229 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 35 dim 4,5W/927 GU4      | 4058075636644           |
| 41861 WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428819 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 41866 WFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428833 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 41871 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428857 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 46860 SP 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM        | 4050300428635 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 46860 WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428659 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 45860 WFL 20W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300857596 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 46860 WWFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM      | 4050300428673 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 46865 SP 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM        | 4050300428697 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 46865 FL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM        | 4050300476414 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 46865 WFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428710 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 45865 WFL 35W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300857572 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 46865 WWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM      | 4050300428734 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 46870 SP 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM        | 4050300428758 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 46870 FL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM        | 4050300465708 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 46870 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM       | 4050300428772 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 45870 WFL 50W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300857619 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 46870 WWFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM      | 4050300428796 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3 | 4099854050497           |
| 46890 SP 20W 12V GU4 10X1 OSRAM          | 4050300529301 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 20 dim 3,2W/927 GU4      | 4058075636620           |
| 46890 WFL 20W 12V GU4 10X1 OSRAM         | 4050300529325 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 20 dim 3,2W/927 GU4      | 4058075636620           |
| 46892 SP 35W 12V GU4 10X1 OSRAM          | 4050300529349 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 35 dim 4,5W/927 GU4      | 4058075636644           |
| 46892 WFL 35W 12V GU4 10X1 OSRAM         | 4050300529363 | PARATHOM DIM Spot MR11 GL 35 dim 4,5W/927 GU4      | 4058075636644           |
| 47855 SST 14W 12V GU5.3 10XBLI1 OSRAM    | 4008321931863 |                                                    |                         |
| 48860 PRO SP 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300620169 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 47790 SST 14W 12V GU4 10XBLI1 OSRAM      | 4008321997623 |                                                    |                         |
| 48860 PRO FL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300620183 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 48860 PROWFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300620206 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 48860PROVWFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300620220 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3    | 4058075796478           |
| 47860 SST 25W 12V GU5.3 10XBLI1 OSRAM    | 4008321202734 |                                                    |                         |
| 47792 SST 25W 12V GU4 10XBLI1 OSRAM      | 4008321997647 |                                                    |                         |
| 48865 PRO SP 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300516592 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |
| 48865 PRO FL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM    | 4050300516615 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3    | 4058075796539           |

LISTADO DE LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS POR LA SLR Y SUS EQUIVALENTES LED

| Denominación                          | EAN           | Nueva denominación de producto                              | Nuevo EAN del reemplazo |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 47865 SST 35W 12V GU5.3 10XBLI1 OSRAM | 4008321202710 |                                                             |                         |
| 48865 PROWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516639 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3             | 4058075796539           |
| 48865PROVWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516653 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930 GU5.3             | 4058075796539           |
| 48870 PRO SP 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516677 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3          | 4099854050497           |
| 48870 PRO FL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516691 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3          | 4099854050497           |
| 48870PRO WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516714 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3          | 4099854050497           |
| 48870PROVWFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4050300516738 | PERFORMANCE CLASS Spot MR16 GL 50 DIM 8W/930 GU5.3          | 4099854050497           |
| 48855 PROWFL 14W 12V GU5.3 20X1 OSRAM | 4008321945044 | PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930 GU5.3             | 4058075796478           |
| 47855 SST 14W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4058075008366 |                                                             |                         |
| 47860 SST 25W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4058075008380 |                                                             |                         |
| 47865 SST 35W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM | 4058075008403 |                                                             |                         |
| 64860 T 25W 230V E14 10XBLI1 OSRAM    | 4052899902817 |                                                             |                         |
| 64861 T 40W 230V E14 10XBLI1 OSRAM    | 4008321204486 |                                                             |                         |
| 64862 T 60W 230V E14 10XBLI1 OSRAM    | 4008321204509 |                                                             |                         |
| 64862 T 60W 230V E14 15X1 OSRAM       | 4050300331638 |                                                             |                         |
| 64861 T 40W 230V E14 15X1 OSRAM       | 4050300363707 |                                                             |                         |
| 64860 T 25W 230V E14 15X1 OSRAM       | 4050300500942 |                                                             |                         |
| 64701 230W 230V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321202673 |                                                             |                         |
| 64701 230W 230V R7S 15X1 OSRAM        | 4008321207692 |                                                             |                         |
| 64701 230W 230V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321207692 |                                                             |                         |
| 64701 230W 240V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321227966 |                                                             |                         |
| 64701 230W 240V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321275622 |                                                             |                         |
| 64702 400W 230V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321202697 |                                                             |                         |
| 64702 400W 230V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321207715 |                                                             |                         |
| 64702 400W 240V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321227980 |                                                             |                         |
| 64702 400W 240V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321275646 |                                                             |                         |
| 64698 160W 230V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321977731 |                                                             |                         |
| 64698 160W 230V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321977755 | PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 DIM 18,5W/827 R7S | 4099854048678           |
| 64698 160W 240V R7S 10XBLI1 OSRAM     | 4008321977779 |                                                             |                         |
| 64698 160W 240V R7S 20X1 OSRAM        | 4008321977793 | PERFORMANCE CLASS SPECIAL LINE 118 CL 150 DIM 18,5W/827 R7S | 4099854048678           |

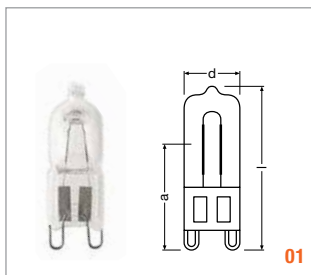
HALÓGENAS

## HALOLINE® PRO



| Denominación | EAN           | W   | V   | lm   |     | $\frac{l}{d}$<br>[mm] | $\frac{l}{d}$<br>[mm] | K    |    |   | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|--------------|---------------|-----|-----|------|-----|-----------------------|-----------------------|------|----|---|--------------|-------------------|
| 64684 PRO¹   | 4008321977595 | 48  | 230 | 750  | R7s | 74,9                  | 12                    | 2900 | 20 | G | 01           | 10,50             |
| 64690 PRO¹   | 4008321928078 | 80  | 230 | 1400 | R7s | 74,9                  | 12                    | 2900 | 20 | G | 01           | 10,50             |
| 64695 PRO¹   | 4008321928092 | 120 | 230 | 2250 | R7s | 74,9                  | 12                    | 2900 | 20 | G | 01           | 10,50             |
| 64696 PRO¹   | 4008321977670 | 120 | 230 | 2250 | R7s | 114,2                 | 12                    | 2950 | 20 | G | 01           | 10,50             |

## HALOPIN® PRO



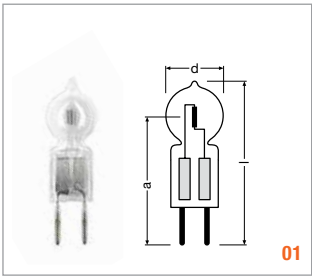
| Denominación | EAN           | W  | V   | lm   |    | $\frac{l}{d}$<br>[mm] | $\frac{l}{d}$<br>[mm] | K    | LCL<br>[mm] |   | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|--------------|---------------|----|-----|------|----|-----------------------|-----------------------|------|-------------|---|--------------|-------------------|
| 66720 PRO    | 4008321945273 | 20 | 230 | 235² | G9 | 14,0                  | 43                    | 2700 | 22          | G | 01           | 7,40              |
| 66733 PRO    | 4008321208668 | 33 | 230 | 460  | G9 | 14,0                  | 43                    | 2800 | 22          | G | 01           | 7,40              |
| 66748 PRO    | 4008321945334 | 48 | 230 | 740  | G9 | 14,0                  | 43                    | 2800 | 22          | G | 01           | 7,40              |
| 66760 PRO    | 4008321945372 | 60 | 230 | 980  | G9 | 14,0                  | 51                    | 2800 | 22          | G | 01           | 7,40              |

¹ Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357).  
Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

² Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

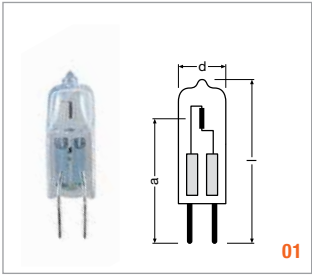


HALOSTAR® PRO



| Denominación | EAN           | W  | V  | lm   |        |    |    |    | K    |    |   | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|----|----|------|--------|----|----|----|------|----|---|-----------|----------------|
| 64417        | 4008321963192 | 7  | 12 | 105  | G4     | 10 | 33 | 22 | 2800 | 40 | G | 01        | 11,20          |
| 64423        | 4008321317964 | 14 | 12 | 240  | G4     | 10 | 33 | 22 | 2800 | 40 | G | 01        | 11,20          |
| 64429        | 4050300987262 | 25 | 12 | 500  | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 2800 | 40 | G | 01        | 9,50           |
| 64432        | 4050300615905 | 35 | 12 | 860  | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 2900 | 40 | G | 01        | 10,75          |
| 64440        | 4050300615936 | 50 | 12 | 1200 | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 3000 | 40 | G | 01        | 10,75          |
| 64447        | 4050300785400 | 60 | 12 | 1650 | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 3000 | 40 | G | 01        | 14,80          |

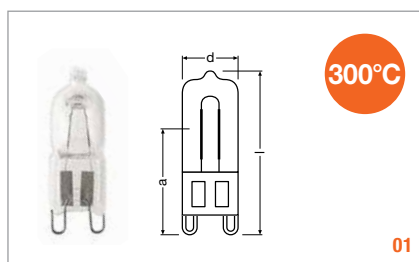
HALOSTAR STARLITE®



| Denominación | EAN           | W  | V  | lm   |        |    |    |    | K    |    |   | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|----|----|------|--------|----|----|----|------|----|---|-----------|----------------|
| 64405 S      | 4058075094154 | 5  | 12 | 55   | G4     | 10 | 33 | 22 | 2700 | 40 | G | 01        | 4,75           |
| 64410 S      | 4058075094192 | 10 | 6  | 110  | G4     | 10 | 33 | 22 | 2700 | 40 | G | 01        | 4,75           |
| 64427 S      | 4058075094239 | 20 | 12 | 290  | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 2800 | 40 | G | 01        | 4,75           |
| 64432 S      | 4058075094253 | 35 | 12 | 580  | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 2900 | 40 | G | 01        | 4,75           |
| 64440 S      | 4058075094277 | 50 | 12 | 900  | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 3000 | 40 | G | 01        | 4,75           |
| 64450 S      | 4058075094291 | 75 | 12 | 1450 | GY6.35 | 12 | 44 | 30 | 3000 | 40 | G | 01        | 5,10           |

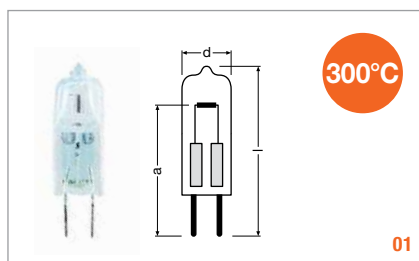
¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

## HALOPIN® PARA HORNOS



| Denominación | EAN           | W  | V   | lm  | K    |    | d [mm] | l [mm] | LCL 8 [mm] |    |   | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|----|-----|-----|------|----|--------|--------|------------|----|---|-----------|----------------|
| 66725 OVEN   | 4008321703552 | 25 | 230 | 260 | 2700 | G9 | 14     | 43     | 22         | 20 | G | 01        | 9,85           |
| 66740 OVEN   | 4008321703576 | 40 | 230 | 490 | 2700 | G9 | 14     | 43     | 22         | 20 | G | 01        | 9,85           |

## HALOSTAR® PARA HORNOS



| Denominación | EAN           | W  | V  | lm  | K    |    | d [mm] | l [mm] | LCL 8 [mm] |    |   | Nº Imagen | Precio base €¹ |
|--------------|---------------|----|----|-----|------|----|--------|--------|------------|----|---|-----------|----------------|
| 64408        | 4050300308029 | 5  | 12 | 60  | 2700 | G4 | 10     | 33     | 22         | 40 | G | 01        | 9,85           |
| 64418        | 4050300308081 | 10 | 12 | 140 | 2800 | G4 | 10     | 33     | 22         | 40 | G | 01        | 9,85           |
| 64428        | 4050300308050 | 20 | 12 | 320 | 2800 | G4 | 12     | 33     | 22         | 40 | G | 01        | 9,85           |

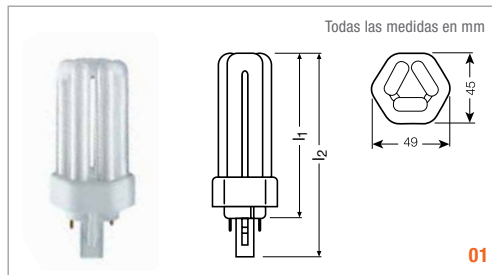
¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE



# LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS

|                   |     |
|-------------------|-----|
| DULUX® T PLUS     | 426 |
| DULUX® T/E PLUS   | 426 |
| DULUX® D          | 427 |
| DULUX® D/E        | 427 |
| DULUX® S          | 428 |
| DULUX® S/E        | 428 |
| DULUX® L LUMILUX® | 429 |
| DULUX® F          | 430 |

## DULUX® T PLUS

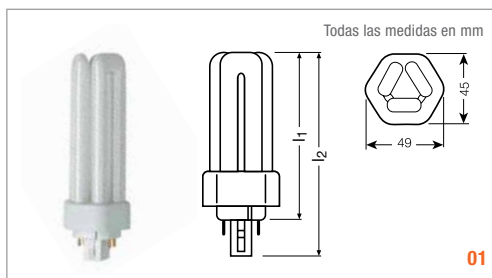


LEDVANCE  
3 años de garantía



| Denominación                       | EAN           | W  | Im   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |         | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base € <sup>3</sup> |
|------------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|---------|-----------|---|----|--------------|-------------------------------|
| DULUX T 13 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300446929 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-1 | 90        | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T 13 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300446905 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-1 | 90        | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T 18 W/827 PLUS <sup>2</sup> | 4050300333502 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-2 | 101       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T 18 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300333489 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-2 | 101       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T 18 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300333465 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-2 | 101       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T 26 W/827 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342085 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T 26 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342061 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T 26 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342047 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |

## DULUX® T/E PLUS



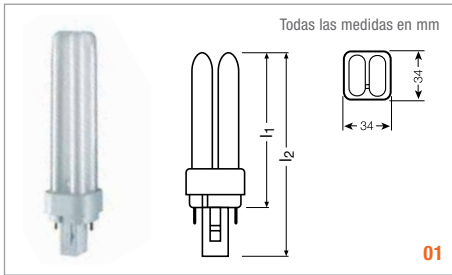
LEDVANCE  
3 años de garantía



| Denominación                         | EAN           | W  | Im   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |         | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base € <sup>3</sup> |
|--------------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|---------|-----------|---|----|--------------|-------------------------------|
| DULUX T/E 13 W/827 PLUS <sup>2</sup> | 4050300447001 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-1 | 90        | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T/E 13 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300446981 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-1 | 90        | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T/E 18 W/827 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342269 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-2 | 101       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T/E 18 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342221 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-2 | 101       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T/E 26 W/827 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342320 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T/E 26 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342306 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T/E 26 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300342283 | 26 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-3 | 116       | G | 10 | 01           | 17,20                         |
| DULUX T/E 32 W/830 PLUS <sup>2</sup> | 4050300348582 | 32 | 2400 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-3 | 132       | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T/E 32 W/840 PLUS <sup>2</sup> | 4050300348568 | 32 | 2400 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-3 | 132       | G | 10 | 01           | 17,75                         |
| DULUX T/E 42 W/827 PLUS <sup>1</sup> | 4050300425665 | 42 | 3200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-4 | 153       | G | 10 | 01           | 18,70                         |
| DULUX T/E 42 W/830 PLUS <sup>1</sup> | 4050300425641 | 42 | 3200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-4 | 153       | G | 10 | 01           | 18,70                         |
| DULUX T/E 42 W/840 PLUS <sup>1</sup> | 4050300425627 | 42 | 3200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-4 | 153       | G | 10 | 01           | 18,70                         |

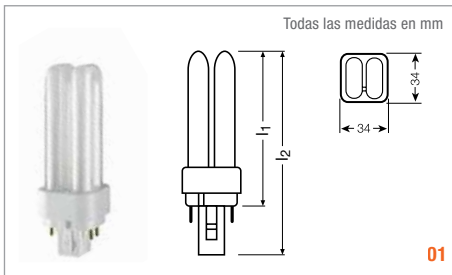
<sup>1</sup> Vida media 13.000 h | <sup>2</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS | <sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

DULUX® D



| Denominación                  | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |         | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|-------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|---------|-----------|---|----|--------------|-------------------|
| DULUX D 10 W/827 <sup>1</sup> | 4050300008110 | 10 | 600  | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-1 | 87        | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 10 W/830 <sup>1</sup> | 4050300025681 | 10 | 600  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-1 | 87        | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 10 W/840 <sup>1</sup> | 4050300010595 | 10 | 600  | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-1 | 87        | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 13 W/827 <sup>1</sup> | 4050300008127 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 13 W/830 <sup>1</sup> | 4050300025698 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 13 W/840 <sup>1</sup> | 4050300010625 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 13 W/865 <sup>1</sup> | 4050300487106 | 13 | 855  | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | GX24d-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,35              |
| DULUX D 18 W/827 <sup>1</sup> | 4050300011462 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 18 W/830 <sup>1</sup> | 4050300025704 | 18 | 1200 | 80...89        | UMILUX Blanco Cálido  | GX24d-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 18 W/840 <sup>1</sup> | 4050300012056 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 18 W/865 <sup>1</sup> | 4050300487120 | 18 | 1140 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | GX24d-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 26 W/827 <sup>1</sup> | 4050300011912 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | GX24d-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 26 W/830 <sup>1</sup> | 4050300025711 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | GX24d-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 26 W/840 <sup>1</sup> | 4050300012049 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | GX24d-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,05              |
| DULUX D 26 W/865 <sup>1</sup> | 4050300486987 | 26 | 1710 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | GX24d-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,05              |

DULUX® D/E

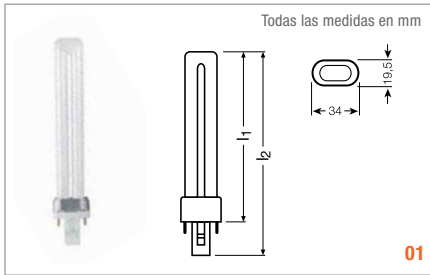


| Denominación                    | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |        | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|---------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|--------|-----------|---|----|--------------|-------------------|
| DULUX D/E 10 W/830 <sup>1</sup> | 4050300419435 | 10 | 600  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G24q-1 | 87        | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 10 W/840 <sup>1</sup> | 4050300017587 | 10 | 600  | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G24q-1 | 87        | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 13 W/827 <sup>1</sup> | 4050300012131 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G24q-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 13 W/830 <sup>1</sup> | 4050300389059 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G24q-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 13 W/840 <sup>1</sup> | 4050300017594 | 13 | 900  | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G24q-1 | 115       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 18 W/827 <sup>1</sup> | 4050300012148 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G24q-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 18 W/830 <sup>1</sup> | 4050300327211 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G24q-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 18 W/840 <sup>1</sup> | 4050300017617 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G24q-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 18 W/865 <sup>1</sup> | 4050300564944 | 18 | 1140 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | G24q-2 | 130       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 26 W/827 <sup>1</sup> | 4050300012230 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G24q-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 26 W/830 <sup>1</sup> | 4050300327235 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G24q-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 26 W/840 <sup>1</sup> | 4050300020303 | 26 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G24q-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,70              |
| DULUX D/E 26 W/865 <sup>1</sup> | 4008321185877 | 26 | 1710 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | G24q-3 | 149       | G | 10 | 01           | 9,70              |

<sup>1</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS | <sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE



## DULUX® S



LEDVANCE  
3 años de  
garantía



| Denominación                  | EAN           | W  | lm  | R <sub>a</sub> | COLOR                 |     | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|-------------------------------|---------------|----|-----|----------------|-----------------------|-----|-----------|---|----|--------------|-------------------|
| DULUX S 5 W/827 <sup>1</sup>  | 4050300006130 | 5  | 250 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G23 | 85        | G | 50 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 7 W/827 <sup>1</sup>  | 4050300005997 | 7  | 400 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G23 | 114       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 7 W/840 <sup>1</sup>  | 4050300010571 | 7  | 400 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G23 | 114       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 9 W/827 <sup>1</sup>  | 4050300006000 | 9  | 600 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G23 | 144       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 9 W/830 <sup>1</sup>  | 4050300025742 | 9  | 600 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G23 | 144       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 9 W/840 <sup>1</sup>  | 4050300010588 | 9  | 600 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G23 | 144       | G | 50 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 9 W/865 <sup>1</sup>  | 4050300355320 | 9  | 570 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | G23 | 144       | G | 50 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 11W/827 <sup>1</sup>  | 4050300006017 | 11 | 900 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | G23 | 214       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 11 W/830 <sup>1</sup> | 4050300025759 | 11 | 900 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | G23 | 214       | G | 10 | 01           | 6,50              |
| DULUX S 11 W/840 <sup>1</sup> | 4050300010618 | 11 | 900 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | G23 | 214       | G | 10 | 01           | 6,50              |

## DULUX® S/E



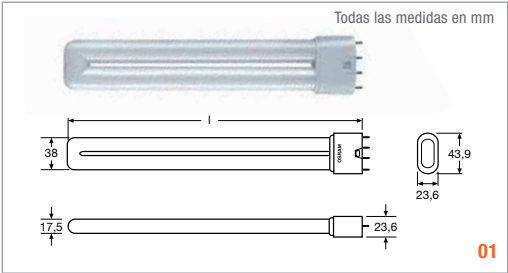
LEDVANCE  
Garantía  
de sistema  
3 años - lámparas  
5 años - E.C.E.



| Denominación                    | EAN           | W  | lm  | R <sub>a</sub> | COLOR               |     | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base €² |
|---------------------------------|---------------|----|-----|----------------|---------------------|-----|-----------|---|----|--------------|-------------------|
| DULUX S/E 7 W/827 <sup>1</sup>  | 4050300017648 | 7  | 400 | 80...89        | LUMILUX INTERNA     | 2G7 | 114       | G | 10 | 01           | 6,05              |
| DULUX S/E 9 W/827 <sup>1</sup>  | 4050300017655 | 9  | 600 | 80...89        | LUMILUX INTERNA     | 2G7 | 144       | G | 10 | 01           | 6,05              |
| DULUX S/E 11 W/827 <sup>1</sup> | 4050300017662 | 11 | 900 | 80...89        | LUMILUX INTERNA     | 2G7 | 214       | G | 10 | 01           | 6,05              |
| DULUX S/E 11 W/840 <sup>1</sup> | 4050300020181 | 11 | 900 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío | 2G7 | 214       | G | 10 | 01           | 6,05              |

<sup>1</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS | <sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

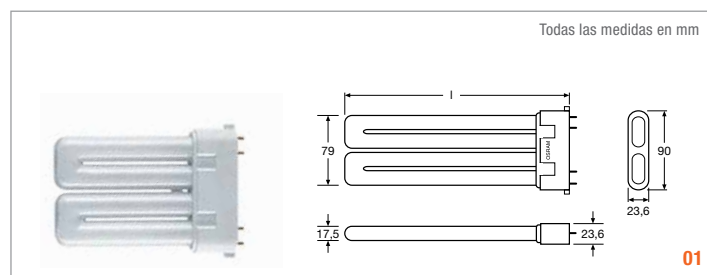
DULUX® L LUMILUX®



| Denominación                    | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |      | li<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base € <sup>4</sup> |
|---------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|------|------------|---|----|--------------|-------------------------------|
| DULUX L 18 W/827 <sup>1,3</sup> | 4050300010748 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | 2G11 | 217        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 18 W/830 <sup>1,3</sup> | 4050300010731 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G11 | 217        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 18 W/840 <sup>1,3</sup> | 4050300010724 | 18 | 1200 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G11 | 217        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 24 W/827 <sup>1,3</sup> | 4050300010779 | 24 | 1800 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | 2G11 | 317        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 24 W/830 <sup>1,3</sup> | 4050300010762 | 24 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G11 | 317        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 24 W/840 <sup>1,3</sup> | 4050300010755 | 24 | 1800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G11 | 317        | G | 10 | 01           | 11,65                         |
| DULUX L 36 W/827 <sup>1,3</sup> | 4050300010809 | 36 | 2900 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | 2G11 | 411        | G | 10 | 01           | 13,15                         |
| DULUX L 36 W/830 <sup>1,3</sup> | 4050300010793 | 36 | 2900 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G11 | 411        | G | 10 | 01           | 13,15                         |
| DULUX L 36 W/840 <sup>1,3</sup> | 4050300010786 | 36 | 2900 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G11 | 411        | G | 10 | 01           | 13,15                         |
| DULUX L 36 W/865 <sup>1,3</sup> | 4050300328263 | 36 | 2750 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | 2G11 | 411        | G | 10 | 01           | 13,15                         |
| DULUX L 40 W/830 <sup>2,3</sup> | 4050300298894 | 40 | 3500 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G11 | 533        | G | 10 | 01           | 13,15                         |
| DULUX L 55 W/830 <sup>2,3</sup> | 4050300298917 | 55 | 4800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G11 | 533        | G | 10 | 01           | 14,45                         |
| DULUX L 55 W/840 <sup>2,3</sup> | 4050300295879 | 55 | 4800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G11 | 533        | G | 10 | 01           | 14,45                         |
| DULUX L 55 W/865 <sup>2,3</sup> | 4050300553900 | 55 | 4550 | 80...89        | LUMILUX Luz Día Frío  | 2G11 | 533        | G | 10 | 01           | 14,45                         |

<sup>1</sup> Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE  
<sup>2</sup> Funcionamiento con equipo electrónico ECE  
<sup>3</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS  
<sup>4</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

## DULUX® F



LEDVANCE  
3 años de garantía



| Denominación                  | EAN           | W  | lm   | R <sub>a</sub> | COLOR                 |      | h<br>(mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio<br>base € <sup>2</sup> |
|-------------------------------|---------------|----|------|----------------|-----------------------|------|-----------|---|----|--------------|-------------------------------|
| DULUX F 18 W/830 <sup>1</sup> | 4050300333540 | 18 | 1100 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G10 | 122       | G | 10 | 01           | 25,70                         |
| DULUX F 24 W/830 <sup>1</sup> | 4050300333601 | 24 | 1700 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G10 | 165       | G | 10 | 01           | 25,70                         |
| DULUX F 24 W/840 <sup>1</sup> | 4050300333588 | 24 | 1700 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G10 | 165       | G | 10 | 01           | 25,70                         |
| DULUX F 36 W/827 <sup>1</sup> | 4050300312187 | 36 | 2800 | 80...89        | LUMILUX INTERNA       | 2G10 | 217       | G | 10 | 01           | 27,30                         |
| DULUX F 36 W/830 <sup>1</sup> | 4050300299051 | 36 | 2800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Cálido | 2G10 | 217       | G | 10 | 01           | 27,30                         |
| DULUX F 36 W/840 <sup>1</sup> | 4050300299037 | 36 | 2800 | 80...89        | LUMILUX Blanco Frío   | 2G10 | 217       | G | 10 | 01           | 27,30                         |

<sup>1</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS | <sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA y RAEE

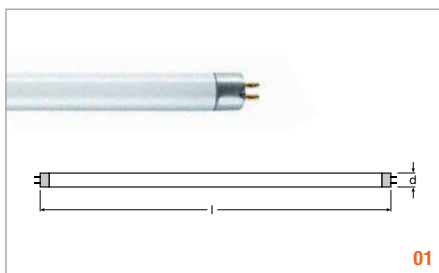


# LÁMPARAS FLUORESCENTES

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, TUBULAR, CASQUILLO G5        | 432 |
| LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5            | 432 |
| LUMILUX® T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5                      | 433 |
| BASIC T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5                        | 433 |
| LUZ DE EMERGENCIA (BASIC) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5    | 433 |
| LUZ DE EMERGENCIA (LUMILUX®) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5 | 434 |
| LUMILUX® T5 FC®, CIRCULAR, CASQUILLO 2GX13                   | 434 |
| LUMILUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13                          | 435 |
| NATURA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13                           | 436 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| LUMILUX® T9 C CIRCULAR, CASQUILLO G10Q   | 436 |
| CEBADORES PARA CONEXIÓN SIMPLE A 230 V   | 437 |
| CEBADORES PARA CONEXIÓN EN SERIE A 230 V | 437 |
| CEBADORES ST                             | 438 |

## LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5

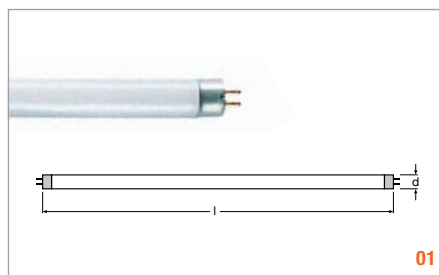


01



| Denominación                    | EAN           | W  | lm   | lm<br>35°C | K    | R <sub>a</sub> | d (mm) | l (mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |
|---------------------------------|---------------|----|------|------------|------|----------------|--------|--------|---|----|--------------|-------------------------------|
| <b>EN ESTUCHES INDIVIDUALES</b> |               |    |      |            |      |                |        |        |   |    |              |                               |
| HE 14 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300645919 | 14 | 1200 | 1350       | 2700 | 80...89        | 16     | 549    | F | 20 | 01           | 6,50                          |
| HE 14 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591520 | 14 | 1200 | 1350       | 3000 | 80...89        | 16     | 549    | F | 20 | 01           | 6,50                          |
| HE 14 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591384 | 14 | 1200 | 1350       | 4000 | 80...89        | 16     | 549    | F | 20 | 01           | 6,50                          |
| HE 21 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300645957 | 21 | 1900 | 2100       | 2700 | 80...89        | 16     | 849    | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 21 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591506 | 21 | 1900 | 2100       | 3000 | 80...89        | 16     | 849    | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 21 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591407 | 21 | 1900 | 2100       | 4000 | 80...89        | 16     | 849    | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 21 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591322 | 21 | 1750 | 2000       | 6500 | 80...89        | 16     | 849    | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 28 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300645995 | 28 | 2600 | 2900       | 2700 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 28 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591483 | 28 | 2600 | 2900       | 3000 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 28 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591421 | 28 | 2600 | 2900       | 4000 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 28 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591346 | 28 | 2400 | 2750       | 6500 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HE 35 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591469 | 35 | 3320 | 3650       | 3000 | 80...89        | 16     | 1449   | F | 20 | 01           | 7,75                          |
| HE 35 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591445 | 35 | 3320 | 3650       | 4000 | 80...89        | 16     | 1449   | F | 20 | 01           | 7,75                          |

## LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



01

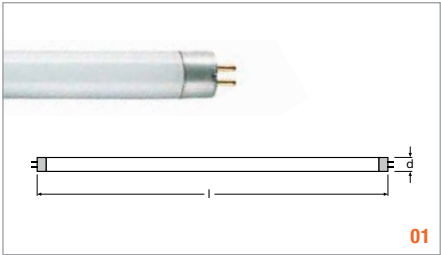


| Denominación                    | EAN           | W  | lm   | lm<br>35°C | K    | R <sub>a</sub> | d (mm) | l (mm) |   |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>2</sup><br>base € |
|---------------------------------|---------------|----|------|------------|------|----------------|--------|--------|---|----|--------------|-------------------------------|
| <b>EN ESTUCHES INDIVIDUALES</b> |               |    |      |            |      |                |        |        |   |    |              |                               |
| HO 24 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300646077 | 24 | 1750 | 2000       | 2700 | 80...89        | 16     | 549    | G | 20 | 01           | 6,50                          |
| HO 24 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591667 | 24 | 1750 | 2000       | 3000 | 80...89        | 16     | 549    | G | 20 | 01           | 6,50                          |
| HO 24 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591643 | 24 | 1750 | 2000       | 4000 | 80...89        | 16     | 549    | G | 20 | 01           | 6,50                          |
| HO 24 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591629 | 24 | 1600 | 1900       | 6500 | 80...89        | 16     | 549    | G | 20 | 01           | 6,50                          |
| HO 39 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591704 | 39 | 3100 | 3500       | 4000 | 80...89        | 16     | 849    | G | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 39 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591681 | 39 | 2850 | 3325       | 6500 | 80...89        | 16     | 849    | G | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 49 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300796772 | 49 | 4310 | 4900       | 2700 | 80...89        | 16     | 1449   | F | 20 | 01           | 7,75                          |
| HO 49 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300796758 | 49 | 4310 | 4900       | 3000 | 80...89        | 16     | 1449   | F | 20 | 01           | 7,75                          |
| HO 49 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300796710 | 49 | 4310 | 4900       | 4000 | 80...89        | 16     | 1449   | F | 20 | 01           | 7,75                          |
| HO 49 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300796628 | 49 | 4100 | 4600       | 6500 | 80...89        | 16     | 1449   | G | 20 | 01           | 7,75                          |
| HO 54 W/827 <sup>1</sup>        | 4050300646152 | 54 | 4450 | 5000       | 2700 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 54 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591605 | 54 | 4450 | 5000       | 3000 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 54 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591582 | 54 | 4450 | 5000       | 4000 | 80...89        | 16     | 1149   | F | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 54 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591568 | 54 | 4100 | 4750       | 6500 | 80...89        | 16     | 1149   | G | 20 | 01           | 7,20                          |
| HO 80 W/830 <sup>1</sup>        | 4050300591827 | 80 | 6150 | 7000       | 3000 | 80...89        | 16     | 1449   | G | 20 | 01           | 8,55                          |
| HO 80 W/840 <sup>1</sup>        | 4050300591841 | 80 | 6150 | 7000       | 4000 | 80...89        | 16     | 1449   | G | 20 | 01           | 8,55                          |
| HO 80 W/865 <sup>1</sup>        | 4050300591803 | 80 | 5700 | 6650       | 6500 | 80...89        | 16     | 1449   | G | 20 | 01           | 8,55                          |

<sup>1</sup> Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35°C<sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE.

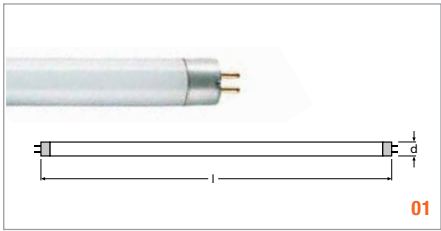


LUMILUX® T5 corto tubular, casquillo G5



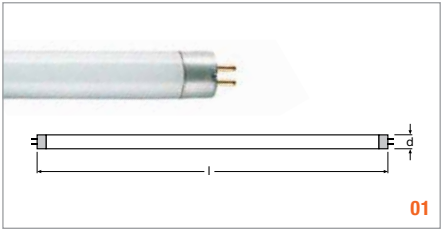
| Denominación | EAN           | W  | lm  | K    | R <sub>a</sub> | ∅ (mm) | L (mm) | α |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|-----|------|----------------|--------|--------|---|----|-----------|----------------|
| L 6 W/830    | 4008321959874 | 6  | 300 | 3000 | 80...89        | 16     | 212    | G | 25 | 01        | 7,05           |
| L 8 W/827    | 4050300008943 | 8  | 430 | 2700 | 80...89        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 7,05           |
| L 8 W/830    | 4008321959881 | 8  | 430 | 3000 | 80...89        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 7,05           |
| L 8 W/840    | 4050300241623 | 8  | 430 | 4000 | 80...89        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 7,05           |
| L 13 W/827   | 4050300008967 | 13 | 950 | 2700 | 80...89        | 16     | 517    | G | 25 | 01        | 9,50           |
| L 13 W/830   | 4008321959898 | 13 | 950 | 3000 | 80...89        | 16     | 517    | G | 25 | 01        | 9,50           |
| L 13 W/840   | 4050300241647 | 13 | 950 | 4000 | 80...89        | 16     | 517    | G | 25 | 01        | 9,50           |

Basic T5 corto, tubular, casquillo G5



| Denominación | EAN           | W  | lm  | K    | R <sub>a</sub> | ∅ (mm) | L (mm) | α |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|-----|------|----------------|--------|--------|---|----|-----------|----------------|
| L 6 W/640    | 4050300008899 | 6  | 270 | 4000 | 60...69        | 16     | 212    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 8 W/640    | 4050300008912 | 8  | 385 | 4000 | 60...69        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 8 W/765    | 4050300035475 | 8  | 330 | 6500 | 70...79        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 13 W/640   | 4050300008974 | 13 | 830 | 4000 | 60...69        | 16     | 517    | G | 25 | 01        | 6,40           |
| L 13 W/765   | 4050300035536 | 13 | 720 | 6500 | 70...79        | 16     | 517    | G | 25 | 01        | 6,40           |

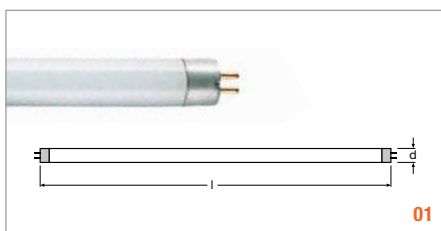
Luz de emergencia (Basic) T5 corto, tubular, casquillo G5



| Denominación | EAN           | W | lm  | K    | R <sub>a</sub> | ∅ (mm) | L (mm) | α |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|---|-----|------|----------------|--------|--------|---|----|-----------|----------------|
| L 6 W/640 EL | 4008321152381 | 6 | 270 | 4000 | 60...69        | 16     | 212    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 8 W/640 EL | 4050300606644 | 8 | 385 | 4000 | 60...69        | 16     | 288    | G | 25 | 01        | 6,15           |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## Luz de emergencia (LUMILUX®) T5 corto, tubular, casquillo G5

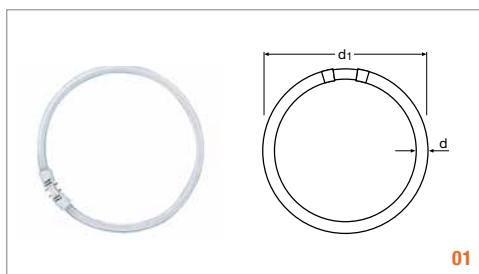


LEDVANCE  
Garantía  
de sistema  
3 años - lámparas  
5 años - ECE



| Denominación | EAN           | W | lm  | K    | R <sub>a</sub> | Ø (mm) | l (mm) | G | Nº Imagen | Precio <sup>1</sup> base € |
|--------------|---------------|---|-----|------|----------------|--------|--------|---|-----------|----------------------------|
| L 6 W/840 EL | 4008321325662 | 6 | 320 | 4000 | 80...89        | 16     | 212    | G | 25        | 01 7,05                    |
| L 8 W/840 EL | 4008321325846 | 8 | 450 | 4000 | 80...89        | 16     | 288    | G | 25        | 01 7,75                    |

## LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13



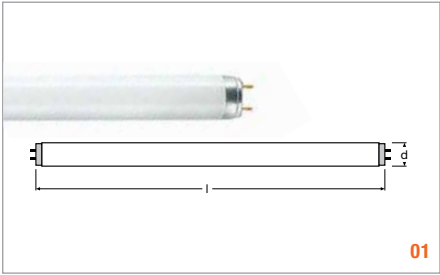
LEDVANCE  
Garantía  
de sistema  
3 años - lámparas  
5 años - ECE



| Denominación | EAN           | W  | lm   | K    | R <sub>a</sub> | Ø (mm) | l (mm) | G | Nº Imagen | Precio <sup>1</sup> base € |
|--------------|---------------|----|------|------|----------------|--------|--------|---|-----------|----------------------------|
| FC 22 W/830  | 4050300528489 | 22 | 1900 | 3000 | 80...89        | 16     | 225    | G | 12        | 01 39,50                   |
| FC 22 W/840  | 4050300528465 | 22 | 1900 | 4000 | 80...89        | 16     | 225    | G | 12        | 01 39,50                   |
| FC 40 W/830  | 4050300528540 | 40 | 3400 | 3000 | 80...89        | 16     | 300    | G | 12        | 01 41,00                   |
| FC 40 W/840  | 4050300528526 | 40 | 3400 | 4000 | 80...89        | 16     | 300    | G | 12        | 01 41,00                   |
| FC 55 W/830  | 4050300528601 | 55 | 4200 | 3000 | 80...89        | 16     | 300    | G | 12        | 01 43,30                   |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | <sup>2</sup> Productos en descatalogación por la normativa RoHS

LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13



| Denominación | EAN           | W  | lm   | K    | R <sub>a</sub> | d [mm] | L [mm] |   |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|------|------|----------------|--------|--------|---|----|-----------|----------------|
| L 15 W/827   | 4050300446042 | 15 | 950  | 2700 | 80...89        | 26     | 438    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 15 W/830   | 4050300446028 | 15 | 950  | 3000 | 80...89        | 26     | 438    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 15 W/840   | 4050300446004 | 15 | 950  | 4000 | 80...89        | 26     | 438    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 15 W/865   | 4050300446189 | 15 | 900  | 6500 | 80...89        | 26     | 438    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 16 W/827   | 4050300446080 | 16 | 1250 | 2700 | 80...89        | 26     | 720    | G | 25 | 01        | 11,00          |
| L 16 W/830   | 4008321959065 | 16 | 1250 | 3000 | 80...89        | 26     | 720    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 16 W/840   | 4050300446066 | 16 | 1250 | 4000 | 80...89        | 26     | 720    | G | 25 | 01        | 11,10          |
| L 18 W/827   | 4050300517834 | 18 | 1350 | 2700 | 80...89        | 26     | 590    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 18 W/830   | 4050300517810 | 18 | 1350 | 3000 | 80...89        | 26     | 590    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 18 W/840   | 4050300517797 | 18 | 1350 | 4000 | 80...89        | 26     | 590    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 18 W/865   | 4050300517773 | 18 | 1300 | 6500 | 80...89        | 26     | 590    | G | 25 | 01        | 5,45           |
| L 30 W/827   | 4050300518077 | 30 | 2400 | 2700 | 80...89        | 26     | 895    | G | 25 | 01        | 13,95          |
| L 30 W/830   | 4050300518053 | 30 | 2400 | 3000 | 80...89        | 26     | 895    | G | 25 | 01        | 13,95          |
| L 30 W/840   | 4050300518039 | 30 | 2400 | 4000 | 80...89        | 26     | 895    | G | 25 | 01        | 13,95          |
| L 30 W/865   | 4050300518015 | 30 | 2350 | 6500 | 80...89        | 26     | 895    | G | 25 | 01        | 13,95          |
| L 36 W/827-1 | 4050300518114 | 36 | 3100 | 2700 | 80...89        | 26     | 970    | G | 25 | 01        | 16,25          |
| L 36 W/840-1 | 4050300518091 | 36 | 3100 | 4000 | 80...89        | 26     | 970    | G | 25 | 01        | 16,25          |
| L 36 W/827   | 4050300517919 | 36 | 3350 | 2700 | 80...89        | 26     | 1200   | G | 25 | 01        | 6,50           |
| L 36 W/830   | 4050300517896 | 36 | 3350 | 3000 | 80...89        | 26     | 1200   | G | 25 | 01        | 6,50           |
| L 36 W/840   | 4050300517872 | 36 | 3350 | 4000 | 80...89        | 26     | 1200   | G | 25 | 01        | 6,50           |
| L 36 W/865   | 4050300517858 | 36 | 3250 | 6500 | 80...89        | 26     | 1200   | G | 25 | 01        | 6,50           |
| L 38 W/840   | 4050300518138 | 38 | 3300 | 4000 | 80...89        | 26     | 1047   | G | 25 | 01        | 14,10          |
| L 58 W/827   | 4050300603049 | 58 | 5200 | 2700 | 80...89        | 26     | 1500   | G | 25 | 01        | 7,20           |
| L 58 W/830   | 4050300517971 | 58 | 5200 | 3000 | 80...89        | 26     | 1500   | G | 25 | 01        | 7,20           |
| L 58 W/840   | 4050300517957 | 58 | 5200 | 4000 | 80...89        | 26     | 1500   | G | 25 | 01        | 7,20           |
| L 58 W/865   | 4050300517933 | 58 | 5000 | 6500 | 80...89        | 26     | 1500   | G | 25 | 01        | 7,20           |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## NATURA® T8, tubular, casquillo G13



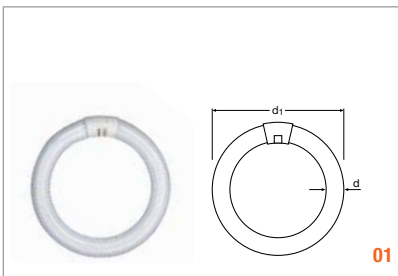
01

LEDVANCE  
Garantía  
de sistema  
3 años - lámparas  
5 años - ECE



| Denominación | EAN           | W  | lm   | K      | d [mm] | L [mm] | α |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|------|--------|--------|--------|---|----|-----------|----------------|
| L 18 W/76    | 4050300010519 | 18 | 750  | NATURA | 26     | 590    | - | 10 | 01        | 25,65          |
| L 30 W/76    | 4050300010540 | 30 | 1300 | NATURA | 26     | 895    | - | 10 | 01        | 24,20          |
| L 36 W/76    | 4050300010526 | 36 | 1800 | NATURA | 26     | 1200   | - | 10 | 01        | 26,05          |
| L 58 W/76    | 4050300010533 | 58 | 2850 | NATURA | 26     | 1500   | - | 10 | 01        | 28,10          |

## LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q



01

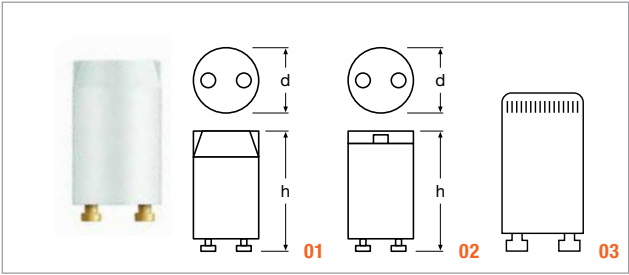
LEDVANCE  
Garantía  
de sistema  
3 años - lámparas  
5 años - ECE



| Denominación | EAN           | W  | lm   | K    | R <sub>a</sub> | d [mm] | L [mm] | α | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|------|------|----------------|--------|--------|---|-----------|----------------|
| L 22 W/827 C | 4008321581068 | 22 | 1350 | 2700 | 80...89        | 29     | 216    | G | 12        | 01 15,25       |
| L 22 W/840 C | 4008321581082 | 22 | 1350 | 4000 | 80...89        | 29     | 216    | G | 12        | 01 15,25       |
| L 22 W/865 C | 4008321581105 | 22 | 1300 | 6500 | 80...89        | 29     | 216    | G | 12        | 01 15,25       |
| L 32 W/827 C | 4008321581129 | 32 | 2250 | 2700 | 80...89        | 29     | 305    | G | 12        | 01 16,75       |
| L 32 W/840 C | 4008321581143 | 32 | 2250 | 4000 | 80...89        | 29     | 305    | G | 12        | 01 16,75       |
| L 32 W/865 C | 4008321581167 | 32 | 2150 | 6500 | 80...89        | 29     | 305    | G | 12        | 01 16,75       |
| L 40 W/840 C | 4050300014845 | 40 | 3200 | 4000 | 80...89        | 29     | 406    | G | 12        | 01 30,55       |
| L 40 W/865 C | 4008321960139 | 40 | 2950 | 6500 | 80...89        | 29     | 406    | G | 12        | 01 30,55       |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE | ² Productos en descatalogación

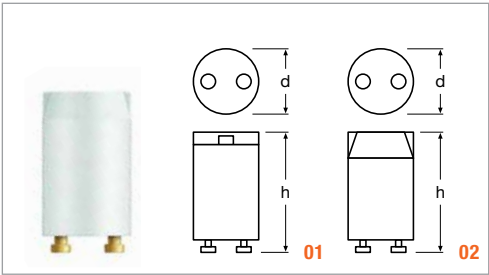
Cebadores para conexión simple a 230 V



| Denominación              | EAN           |  |  | Nº Imagen | Precio <sup>2</sup> base € |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| ST 111 TRY25 <sup>1</sup> | 4050300854045 | 40                                                                                 | 400                                                                                 | 01        | 15,25                      |
| ST 111 GRP <sup>1</sup>   | 4050300270166 | 40                                                                                 | 1200                                                                                | 01        | 15,25                      |
| ST 171 TRY25              | 4050300854106 | 40                                                                                 | 200                                                                                 | 02        | 15,25                      |
| ST 171 GRP                | 4050300422855 | 40                                                                                 | 1200                                                                                | 02        | 16,75                      |
| ST 173 TRY25              | 4050300854120 | 40                                                                                 | 200                                                                                 | 02        | 16,75                      |

- VENTAJAS**
- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Cebadores para conexión en serie a 230 V



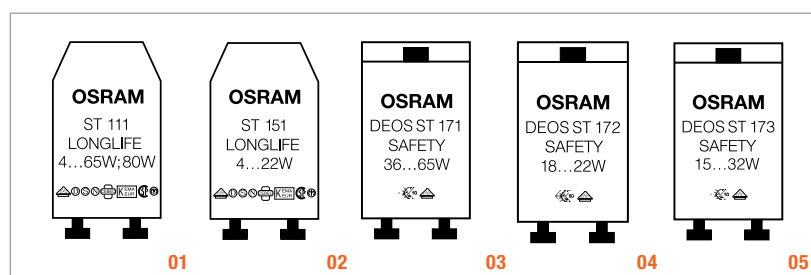
| Denominación | EAN           |  | Nº Imagen | Precio <sup>2</sup> base € |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| ST 172 TRY25 | 4050300854069 | 200                                                                                   | 01        | 6,05                       |
| ST 151 TRY25 | 4050300854083 | 400                                                                                   | 02        | 1,10                       |
| ST 151 GRP   | 4050300012803 | 1200                                                                                  | 02        | 1,00                       |

- VENTAJAS**
- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

<sup>1</sup> No apto para L 70 W  
<sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A



## Cebadores ST



PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES

PARA DULUX® L

| Denominación                      | EAN           | 4/6/8W         | 10/13W | 15/16W         | 18/20W         | 22W            | 30/32W | 38W | 36/40W | 58/65W         | 18/24W | 36W              |  |  | Nº |
|-----------------------------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|-----|--------|----------------|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CONEXIÓN SIMPLE A 230 V~</b>   |               |                |        |                |                |                |        |     |        |                |        |                  |                                                                                     |                                                                                     |    |
| ST 111 TRY25 4                    | 4050300854045 | ✓              | ✓      | ✓              | ✓              | ✓              | ✓      | ✓   | ✓      | ✓              | ✓      | ✓                | 40,3                                                                                | 24/400                                                                              | 01 |
| ST 111 GRP 4                      | 4050300270166 | ✓              | ✓      | ✓              | ✓              | ✓              | ✓      | ✓   | ✓      | ✓              | ✓      | ✓                | 40,3                                                                                | 1200                                                                                | 01 |
| ST 111 LL HT                      | 4050300854021 | ✓              | ✓      | ✓              | ✓              | ✓              | ✓      | ✓   | ✓      | ✓              | ✓      | ✓                | 40,3                                                                                | 25/400                                                                              | 01 |
| ST 171 TRY25                      | 4050300854106 |                |        |                |                |                |        | ✓   | ✓      | ✓ <sup>1</sup> |        | ✓                | 40,3                                                                                | 25/200                                                                              | 03 |
| ST 171 GRP                        | 4050300422855 |                |        |                |                |                |        | ✓   | ✓      | ✓ <sup>1</sup> |        | ✓                | 40,3                                                                                | 1200                                                                                | 03 |
| ST 173 TRY25                      | 4050300854120 |                |        | ✓              | ✓              | ✓              | ✓      |     |        |                |        | ✓                | 40,3                                                                                | 25/200                                                                              | 05 |
| <b>CONEXIÓN EN SERIE A 230 V~</b> |               |                |        |                |                |                |        |     |        |                |        |                  |                                                                                     |                                                                                     |    |
| ST 172 TRY25                      | 4050300854069 | ✓ <sup>2</sup> |        | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup> |        |     |        |                |        | ✓ <sup>2,3</sup> |                                                                                     | 25/400                                                                              | 02 |
| ST 151 TRY25                      | 4050300854083 | ✓ <sup>2</sup> |        | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup> |        |     |        |                |        | ✓ <sup>2,3</sup> |                                                                                     | 1200                                                                                | 02 |
| ST 151 GRP                        | 4050300012803 |                |        |                | ✓ <sup>2</sup> | ✓ <sup>2</sup> |        |     |        |                |        | ✓ <sup>2,3</sup> |                                                                                     | 25/200                                                                              | 04 |

**CEBADORES DE ALTA CALIDAD ST 111 LONGLIFE,  
ST 151 LONGLIFE, ST 171 SAFETY, ST 172 SAFETY Y ST 173 SAFETY**

Los cebadores arrancan siempre de forma segura, rápida y sin perjudicar a la lámpara.

Cada cebador es sometido a estrictos controles de calidad. Los cebadores poseen una funda de aislamiento especial de makrolon®. Esta funda cumple las normas de calidad y seguridad clase II.

Los cebadores están equipados con un condensador antiparasitario especial y han sido homologados por VDE.

Tienen las marcas de homologación  y .

Para garantizar un encendido perfecto recomendamos cambiar el cebador cada vez que se cambia la lámpara excepto en el caso de DEOS® SAFETY.

- De 10.000 a 60.000 encendidos durante la vida de la lámpara en modo inductivo.
- Alargan un 20% la vida de las lámparas fluorescentes.

**VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CEBADORES DEOS® ST 171 SAFETY,  
DEOS® ST 172 SAFETY Y DEOS® ST 173 SAFETY**

- DEOS® ST 171 SAFETY, DEOS® ST 172 SAFETY, DEOS® ST 173 SAFETY son cebadores electrónicos de seguridad. Diseñados para el funcionamiento conjunto con balasto convencional (ECC) o balasto de bajas pérdidas de potencia (LLG).
- DEOS® ST 172 SAFETY es un nuevo cebador de seguridad para conexión en serie (conexión tandem).
- Desconexión de las lámparas defectuosas o agotadas tanto en funcionamiento inductivo como capacitivo.
- Listos para entrar de nuevo en servicio cuando se aprieta el botón rojo de seguridad (debe escucharse el click).
- El corte automático del circuito protege el cebador y balasto.
- Duración cuatro veces superior a la de otros cebadores convencionales.
- Para garantizar un encendido seguro, se debe cambiar DEOS® ST cada cuatro reposiciones de lámpara.
- Margen de temperatura de desconexión segura: -20 °C hasta +80 °C

<sup>1</sup> Excepto L 65 W/...UK 570 mm L 80 W/...

<sup>2</sup> También para conexión simple a 110/127 Vac.

<sup>3</sup> No adecuado para DULUX® L y F 24 W en funcionamiento en serie.

<sup>4</sup> No adecuado para L 70 W

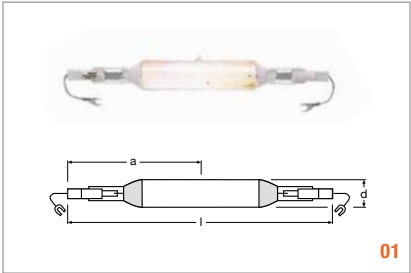
<sup>5</sup> 16 W no adecuado para funcionamiento en serie.



# LÁMPARAS DE DESCARGA

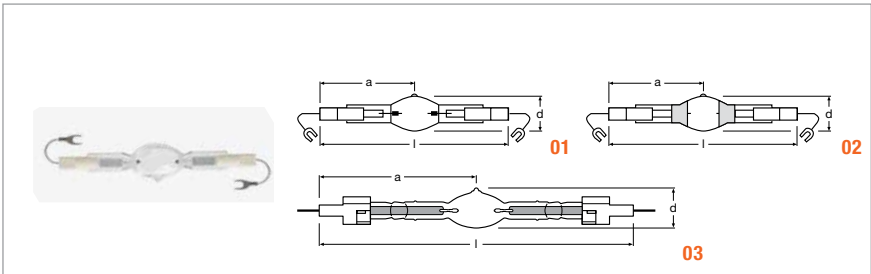
|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS                        | 440 |
| POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS | 440 |
| POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO CORTO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS | 440 |
| POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS                                    | 441 |
| POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, $\geq 1000$ W                     | 441 |
| POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS            | 442 |
| VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)                                                     | 442 |
| VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)                                             | 443 |
| VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO                            | 443 |
| VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 AÑOS)                                             | 444 |
| VIALOX® NAV®-T 1000W (Estándar)                                               | 444 |
| PLANTASTAR®                                                                   | 444 |

POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS



| Denominación     | EAN           | W    | Im     |         |    |     |     |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------|---------------|------|--------|---------|----|-----|-----|---|----|-----------|----------------------------|
| HQI-TS 2000W/N/L | 4008321530660 | 2000 | 230000 | K12s-36 | 32 | 274 | 137 | - | 10 | 01        | 401,10                     |

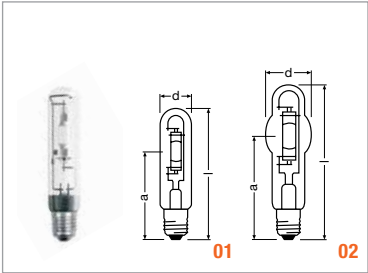
POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO CORTO, SIN BULBO EXTERNO PARA LUMINARIAS CERRADAS



| Denominación                            | EAN           | W    | Im     |         |    |     |    |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-----------------------------------------|---------------|------|--------|---------|----|-----|----|---|----|-----------|----------------------------|
| HQI-TS 1000/NDL/S                       | 4008321591944 | 1000 | 90000  | K12s-36 | 36 | 187 | 93 | - | 10 | 02        | 561,60                     |
| HQI-TS 1000/D/S PRO                     | 4008321525475 | 1000 | 90000  | K12s-36 | 36 | 187 | 93 | - | 10 | 02        | 561,60                     |
| HQI-TS 2000/NDL/S                       | 4008321525499 | 2000 | 225000 | K12s-36 | 36 | 187 | 93 | - | 10 | 02        | 510,60                     |
| HQI-TS 2000/D/S                         | 4050300271682 | 2000 | 210000 | K12s-36 | 36 | 187 | 93 | - | 10 | 01        | 561,60                     |
| HQI-TS 2000W/D/S High Flux <sup>1</sup> | 4008321338310 | 2000 | 230000 | K12s-36 | 36 | 187 | 93 | - | 10 | 01        | 668,55                     |

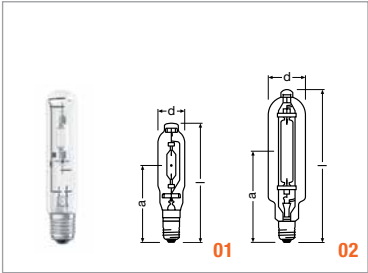
<sup>1</sup> Productos en descatalogación  
<sup>2</sup> Opera sólo con equipos de sodio.  
<sup>3</sup> Opera con equipos de sodio.  
<sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS



| Denominación                  | EAN           | W   | lm    |     |    |     |     |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|-------------------------------|---------------|-----|-------|-----|----|-----|-----|---|----|-----------|----------------------------|
| HQI-T 250/D/PRO <sup>1</sup>  | 4008321677846 | 250 | 20000 | E40 | 46 | 226 | 150 | G | 12 | 01        | 66,85                      |
| HQI-T 400/N <sup>1</sup>      | 4058075039766 | 400 | 42000 | E40 | 46 | 273 | 175 | G | 12 | 01        | 107,00                     |
| HQI-BT 400/D/PRO <sup>1</sup> | 4008321677860 | 400 | 35000 | E40 | 62 | 285 | 175 | G | 12 | 02        | 74,85                      |

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W

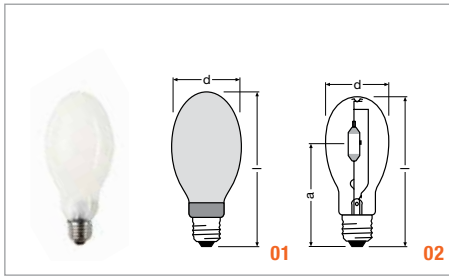


| Denominación                       | EAN           | W    | lm     |     |     |     |     |   |   | Nº Imagen | Precio <sup>4</sup> base € |
|------------------------------------|---------------|------|--------|-----|-----|-----|-----|---|---|-----------|----------------------------|
| HQI-T 1000/D                       | 4008321527035 | 1000 | 85000  | E40 | 76  | 345 | 220 | - | 6 | 01        | 317,65                     |
| HQI-T 2000/N/E SUPER               | 4008321979063 | 2000 | 240000 | E40 | 100 | 430 | 265 | - | 4 | 02        | 390,45                     |
| HQI-T 2000/N/SN SUPER <sup>2</sup> | 4008321979087 | 2000 | 240000 | E40 | 100 | 430 | 265 | - | 4 | 02        | 390,45                     |
| HQI-T 2000/D                       | 4008321526809 | 2000 | 180000 | E40 | 100 | 430 | 265 | - | 4 | 02        | 380,35                     |
| HQI-T 2000/N/I <sup>3</sup>        | 4008321665379 | 2000 | 205000 | E40 | 100 | 430 | 265 | - | 4 | 02        | 390,45                     |
| HQI-T 2000/D/I <sup>3</sup>        | 4008321527011 | 2000 | 180000 | E40 | 100 | 430 | 265 | - | 4 | 02        | 390,45                     |

<sup>1</sup> Opera con equipos de sodio. | <sup>2</sup> Las lámparas arrancan con ignitores con picos de tensión entre 0,9 y 1,3 kVs. No se deben operar con ignitores que generen picos entre 4...5 kV | <sup>3</sup> Con ignitor incorporado.

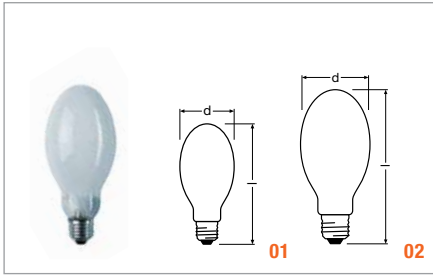
<sup>4</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS



| Denominación                           | EAN           | W    | lm     |     |     |     |     |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|----------------------------------------|---------------|------|--------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----------|----------------------------|
| HQI-E 250/D/PRO <sup>1</sup>           | 4008321677907 | 250  | 19000  | E40 | 90  | 226 | —   | G | 12 | 01        | 66,85                      |
| HQI-E 400/N clara <sup>1</sup>         | 4058075039780 | 400  | 42000  | E40 | 120 | 285 | 198 | F | 12 | 02        | 107,55                     |
| HQI-E 400/N capa difusora <sup>1</sup> | 4058075039803 | 400  | 40000  | E40 | 120 | 285 | —   | G | 12 | 01        | 107,00                     |
| HQI-E 400/D/PRO <sup>1</sup>           | 4008321677884 | 400  | 34000  | E40 | 120 | 290 | —   | G | 12 | 01        | 74,85                      |
| HQI-E 1000/N <sup>2</sup>              | 4008321528261 | 1000 | 100000 | E40 | 165 | 380 | —   | - | 6  | 01        | 363,50                     |

VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)



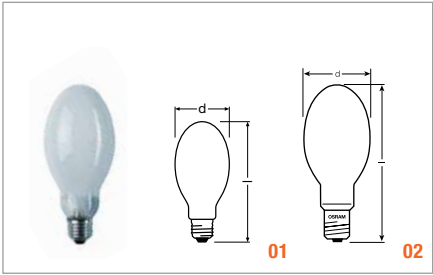
| Denominación            | EAN           | W  | lm   |     |    |     |   |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |
|-------------------------|---------------|----|------|-----|----|-----|---|----|-----------|----------------------------|
| NAV-E 50/E <sup>1</sup> | 4050300015750 | 50 | 3600 | E27 | 71 | 156 | G | 24 | 01        | 20,40                      |
| NAV-E 70/E <sup>1</sup> | 4050300015767 | 70 | 5900 | E27 | 71 | 156 | G | 24 | 01        | 20,40                      |

<sup>1</sup> Opera con equipos de sodio. | <sup>2</sup> Vida media 9.000 h  
<sup>3</sup> Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

442 Lista de Precios Abril 2024 | España

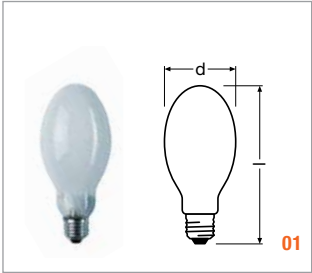


VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)



| Denominación       | EAN           | W   | lm    |     |     |     |   |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------------|---------------|-----|-------|-----|-----|-----|---|----|-----------|----------------|
| NAV-E 50 SUPER 4Y  | 4008321356024 | 50  | 4000  | E27 | 71  | 156 | G | 24 | 01        | 22,85          |
| NAV-E 70 SUPER 4Y  | 4008321356048 | 70  | 6300  | E27 | 71  | 156 | G | 24 | 01        | 22,85          |
| NAV-E 100 SUPER 4Y | 4050300015774 | 100 | 10400 | E40 | 76  | 183 | F | 12 | 02        | 27,65          |
| NAV-E 150 SUPER 4Y | 4052899418226 | 150 | 17000 | E40 | 91  | 226 | F | 12 | 02        | 27,65          |
| NAV-E 250 SUPER 4Y | 4050300024387 | 250 | 31600 | E40 | 91  | 226 | E | 12 | 02        | 39,35          |
| NAV-E 400 SUPER 4Y | 4050300024394 | 400 | 56500 | E40 | 122 | 290 | E | 12 | 02        | 48,15          |

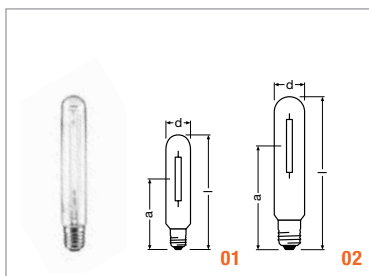
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO



| Denominación | EAN           | W  | lm   |     |    |     |   |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|----|------|-----|----|-----|---|----|-----------|----------------|
| NAV-E 50/l ² | 4050300015583 | 50 | 3700 | E27 | 71 | 156 | G | 24 | 01        | 21,20          |
| NAV-E 70/l ² | 4050300015590 | 70 | 5900 | E27 | 71 | 156 | G | 24 | 01        | 21,20          |

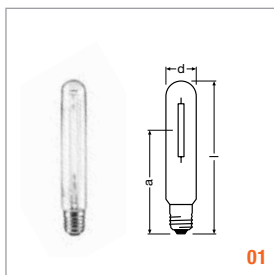
¹ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ² Vida media 9.000 h

## VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



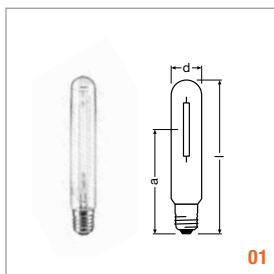
| Denominación       | EAN           | W   | lm    |     | d (mm) | l (mm) | LCL d (mm) |   |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------------|---------------|-----|-------|-----|--------|--------|------------|---|----|-----------|----------------|
| NAV-T 50 SUPER 4Y  | 4052899415379 | 50  | 4200  | E27 | 38     | 156    | 104        | G | 12 | 01        | 22,85          |
| NAV-T 70 SUPER 4Y  | 4052899415416 | 70  | 6600  | E27 | 38     | 156    | 104        | G | 12 | 01        | 22,85          |
| NAV-T 100 SUPER 4Y | 4050300015743 | 100 | 10700 | E40 | 47     | 210    | 132        | F | 12 | 02        | 27,65          |
| NAV-T 150 SUPER 4Y | 4050300024400 | 150 | 17500 | E40 | 47     | 210    | 132        | F | 12 | 02        | 27,65          |
| NAV-T 250 SUPER 4Y | 4050300024417 | 250 | 33000 | E40 | 47     | 257    | 158        | E | 12 | 02        | 39,35          |
| NAV-T 400 SUPER 4Y | 4050300281179 | 400 | 56500 | E40 | 47     | 285    | 175        | E | 12 | 02        | 48,15          |
| NAV-T 600 SUPER 4Y | 4050300275772 | 600 | 90000 | E40 | 47     | 285    | 175        | - | 12 | 02        | 80,90          |

## VIALOX® NAV®-T (Estándar)



| Denominación | EAN           | W    | lm     |     | d (mm) | l (mm) | LCL d (mm) |   |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|--------------|---------------|------|--------|-----|--------|--------|------------|---|----|-----------|----------------|
| NAV-T 1000   | 4050300251417 | 1000 | 130000 | E40 | 66     | 360    | 236        | - | 12 | 01        | 160,65         |

## PLANTASTAR®



| Denominación         | EAN           | W   | lm    |     | d (mm) | l (mm) | LCL d (mm) |  |    | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|----------------------|---------------|-----|-------|-----|--------|--------|------------|--|----|-----------|----------------|
| PLANTASTAR 250 inter | 4008321240620 | 250 | 33200 | E40 | 47     | 257    | 158        |  | 12 | 01        | 52,85          |
| PLANTASTAR 400       | 4050300620084 | 400 | 56500 | E40 | 47     | 285    | 175        |  | 12 | 01        | 60,20          |
| PLANTASTAR 600       | 4050300620107 | 600 | 90000 | E40 | 47     | 285    | 175        |  | 12 | 01        | 102,65         |
| PLANTASTAR 600/400   | 4008321284303 | 600 | 87000 | E40 | 47     | 285    | 175        |  | 12 | 01        | 102,65         |

¹ De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP) | ² No requiere de ignitor | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

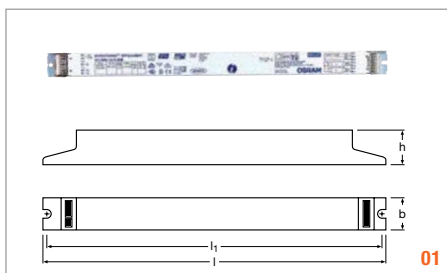


# BALASTOS ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS TRADICIONALES

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EQUIPO DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T8 Y DULUX L  | 446 |
| EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T5 Y DULUX L | 447 |
| EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA CFL DULUX D/E, T/E    | 448 |
| EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL PARA LÁMPARAS DULUX L           | 448 |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL PARA LÁMPARAS T5 Y T8                       | 449 |
| QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 PARA LÁMPARAS T5                                     | 450 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| EQUIPOS QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 PARA TUBOS T5 Y T8                       | 452 |
| EQUIPOS QUICKTRONIC® ECO QT-ECO PARA LÁMPARAS CFL DULUX D/E, T/E, FM         | 453 |
| POWERTRONIC® FIT PT-FIT S PARA LÁMPARAS HID – PARA INSTALACIÓN EN LUMINARIAS | 454 |
| POWERTRONIC® FIT PT-FIT I PARA LÁMPARAS HID – CON SISTEMA ANTITRACCIÓN       | 454 |
| POWERTRONIC® OUTDOOR PTO PARA LÁMPARAS HID PARA APLICACIONES DE EXTERIOR     | 455 |

## EQUIPO DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T8 Y DULUX L



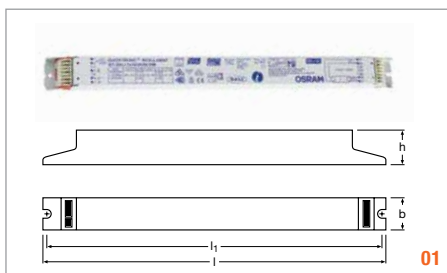
| Denominación      | EAN           |         | Im     | A    | W SISTEMA | $\lambda$ | T <sub>a</sub>          | V         | Hz       | $\frac{l}{[mm]}$ | $\frac{b}{[mm]}$ | $\frac{h}{[mm]}$ |    | Nº Imagen | Precio <sup>2</sup> base € |  |
|-------------------|---------------|---------|--------|------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|----|-----------|----------------------------|--|
| QTI DALI 1x58 DIM | 4050300870823 | 1xL 58  | 1x5000 | 0,25 | 56        | 0,99      | - 20...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 46...120 | 360              | 30               | 21               | 20 | 01        | 84,65                      |  |
| QTI DALI 2x36 DIM | 4050300870885 | 2xDL 36 | 2x2900 | 0,31 | 69        | 0,98      | +10...+50 <sup>1</sup>  | 154...276 | 48...120 | 423              | 30               | 21               | 20 | 01        | 85,35                      |  |
| QTI DALI 2x58 DIM | 4050300870847 | 2xL 58  | 2x5000 | 0,47 | 108       | 0,99      | - 20...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 46...120 | 423              | 30               | 21               | 20 | 01        | 85,35                      |  |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1...100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretensiones
- Símbolos de homologación:
- Características adicionales:
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Adecuado para luminarias de protección clase I
- Alta eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 100.000 horas
- Regulación de lámparas de amalgama sin restricciones
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Muy bajo consumo en standby, los equipos cumplen con la normativa Minergie

<sup>1</sup> Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTI (DALI) ... DIM<sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T5 Y DULUX L

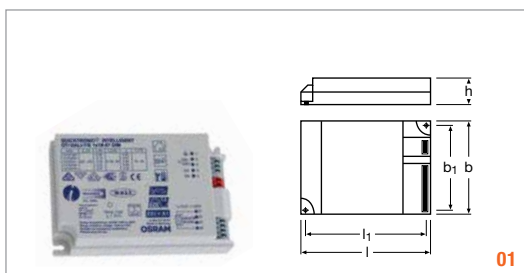


| Denominación            | EAN           |         | Im     | A    | W SISTEMA | $\lambda$ | T <sub>a</sub>         | V         | Hz       | $\frac{l}{[mm]}$ | $\frac{b}{[mm]}$ | $\frac{h}{[mm]}$ |    | Nº Imagen | Precio <sup>2</sup> base € |   |
|-------------------------|---------------|---------|--------|------|-----------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|----|-----------|----------------------------|---|
| QTI DALI 1x21/39 DIM    | 4050300870366 | 1xDL 40 | 3500x1 | 0,18 | 41,8      | 0,98      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 360              | 30               | 21               | 20 | 01        | 74,65                      | B |
|                         |               | 1xHE 21 | 1900x1 | 0,11 | 23,1      | 0,95      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 1xHO 39 | 3100x1 | 0,18 | 41,8      | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 1x28/54 DIM    | 4050300870809 | 1xDL 55 | 4800x1 | 0,26 | 59        | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 360              | 30               | 21               | 20 | 01        | 74,65                      | B |
|                         |               | 1xHE 28 | 2600x1 | 0,14 | 30,1      | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 1xHO 54 | 4450x1 | 0,26 | 58,8      | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 1x35/49/80 DIM | 4050300870342 | 1xDL 80 | 6000x1 | 0,40 | 88        | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 360              | 30               | 21               | 20 | 01        | 74,65                      | C |
|                         |               | 1xHE 35 | 3300x1 | 0,17 | 37,8      | 0,95      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 1xHO 49 | 4300x1 | 0,24 | 53,4      | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 1xHO 80 | 6150x1 | 0,39 | 88,1      | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 2x14/24 DIM    | 4050300870861 | 2xDL 24 | 1800x2 | 0,22 | 49        | 0,98      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 53...120 | 425              | 30               | 21               | 20 | 01        | 89,55                      | C |
|                         |               | 2xHE 14 | 1200x2 | 0,14 | 30,6      | 0,95      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 2xHO 24 | 1750x2 | 0,22 | 49,3      | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 2x21/39 DIM    | 4050300870489 | 2xDL 40 | 3500x2 | 0,36 | 82        | 0,97      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 425              | 30               | 21               | 20 | 01        | 89,55                      | C |
|                         |               | 2xHE 21 | 1900x2 | 0,21 | 45        | 0,95      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 2xHO 39 | 3100x2 | 0,36 | 82        | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 2x28/54 DIM    | 4050300870502 | 2xDL 55 | 4800x2 | 0,51 | 115       | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 423              | 30               | 21               | 20 | 01        | 89,55                      | C |
|                         |               | 2xHE 28 | 2600x2 | 0,27 | 60,2      | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 2x35/49 DIM    | 4050300870465 | 2xHE 35 | 3300x2 | 0,33 | 74,5      | 0,98      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 423              | 30               | 21               | 20 | 01        | 99,55                      | C |
|                         |               | 2xHO 49 | 4300x2 | 0,45 | 103,6     | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 2x35/49/80 DIM | 4050300870441 | 2xDL 80 | 6000x2 | 0,74 | 165       | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 44...120 | 423              | 30               | 21               | 20 | 01        | 99,55                      | C |
|                         |               | 2xHE 35 | 3300x2 | 0,34 | 74        | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 2xHO 49 | 4300x2 | 0,46 | 101       | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 2xHO 80 | 6150x2 | 0,74 | 165       | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 3x14/24 DIM    | 4008321069955 | 3xDL 24 | 1800x3 | 0,32 | 73        | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 40...100 | 360              | 40               | 21               | 20 | 01        | 99,65                      | D |
|                         |               | 3xHE 14 | 1200x3 | 0,20 | 45,3      | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 3xHO 24 | 1750x3 | 0,32 | 73,4      | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
| QTI DALI 4x14/24 DIM    | 4008321070036 | 4xDL 24 | 1800x4 | 0,43 | 98        | 0,99      | +10...+50 <sup>1</sup> | 154...276 | 40...100 | 360              | 40               | 21               | 20 | 01        | 99,65                      | A |
|                         |               | 4xHE 14 | 1200x4 | 0,27 | 60,4      | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |
|                         |               | 4xHO 24 | 1750x4 | 0,43 | 97,6      | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |           |                            |   |

<sup>1</sup> Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTI (DALI) ... DIM<sup>2</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



## EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA CFL DULUX D/E, T/E

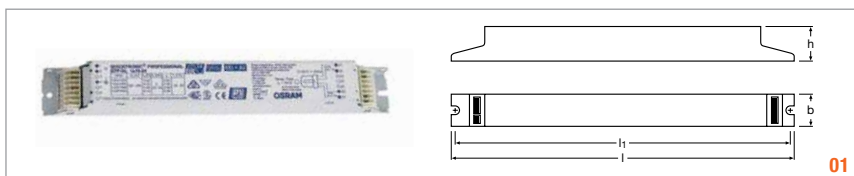


01



| Denominación                          | EAN           |                    | Im     | A    | W<br>SISTEMA | $\lambda$ | T <sub>a</sub>         | V         | Hz       | $\frac{l}{(mm)}$ | $\frac{b}{(mm)}$ | $\frac{h}{(mm)}$ |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------|------|--------------|-----------|------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|----|--------------|-------------------------------|---|
| QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM <sup>1</sup> | 4008321060808 | 1xDL 24            | 1x1200 | 0,12 | 26           | 0,96      | +10...+50 <sup>2</sup> | 176...254 | 42...130 | 123              | 79               | 33               | 20 | 01           | 99,55                         | B |
|                                       |               | 1xDL 40            | 1x3500 | 0,20 | 45           | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 18          | 1x1200 | 0,09 | 20           | 0,95      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 26 CONSTANT | 1x1800 | 0,13 | 29           | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 26          | 1x1800 | 0,13 | 29           | 0,97      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 32 CONSTANT | 1x2400 | 0,16 | 36           | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 32          | 1x2400 | 0,16 | 36           | 0,98      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 42 CONSTANT | 1x3200 | 0,21 | 47           | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                                       |               | 1xDT/E 42          | 1x3200 | 0,21 | 47           | 0,99      |                        |           |          |                  |                  |                  |    |              |                               |   |

## EQUIPOS QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL PARA LÁMPARAS DULUX L

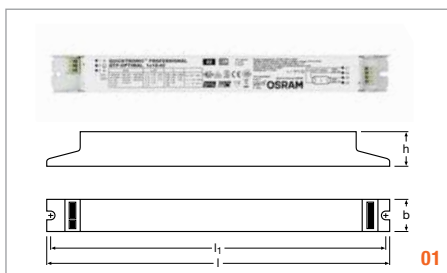


01

| Denominación    | EAN           |         | Im     | A    | W<br>SISTEMA | $\lambda$ | T <sub>a</sub> | V         | Hz      | $\frac{l}{(mm)}$ | $\frac{b}{(mm)}$ | $\frac{h}{(mm)}$ |    | Nº<br>Imagen | Precio <sup>3</sup><br>base € |   |
|-----------------|---------------|---------|--------|------|--------------|-----------|----------------|-----------|---------|------------------|------------------|------------------|----|--------------|-------------------------------|---|
| QTP-DL 2x36-40  | 4008321117922 | 2xDL 36 | 2x2900 | 0,33 | 68           | 0,99      | -20...+50      | 176...276 | 45...60 | 280              | 40               | 28               | 20 | 01           | 46,35                         | C |
|                 |               | 2xDL 40 | 2x3650 | 0,21 | 90           | 0,99      |                |           |         |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
|                 |               | 2xDF 36 | 2x2800 | 0,33 | 68           | 0,99      |                |           |         |                  |                  |                  |    |              |                               |   |
| QTP-DL 2X55 GII | 4008321390172 | 2xDL 55 | 2x4800 | 0,51 | 116          | 0,99      | -20...+50      | 176...276 | 40...50 | 360              | 30               | 21               | 20 | 01           | 46,35                         |   |

<sup>1</sup> Posible combinación con carcasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción<sup>2</sup> Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTI (DALI) ... DIM<sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL PARA LÁMPARAS T5 Y T8



| Denominación                | EAN           |              | Im    | A    | W<br>SISTEMA | $\lambda$ | T <sub>a</sub> | V         | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |    |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------|------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-------------------|----|
| QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240 | 4008321873743 | L 15         | 950   | —    | —            | —         | +20...+50      | 176...276 | 01           | 22,75             | ✕B |
|                             |               | L 16 S       | 1.100 | —    | —            | —         |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 18         | 1.350 | 0,1  | 20           | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 18 U       | 1.350 | 0,1  | 20           | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DL 18        | 1.200 | 0,09 | 19           | 0,9c      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DF 18        | 1.100 | 0,08 | 18           | 0,9c      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | HO 20 S      | 1.650 | 0,11 | 24,5         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | HO 24        | 1.750 | 0,13 | 28,2         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DL 24        | 1.800 | 0,12 | 27,3         | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DF 24        | 1.700 | 0,12 | 25,3         | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 30         | 3.000 | 0,15 | 33,1         | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 32 ES      | 2.500 | —    | —            | —         |                |           |              |                   |    |
|                             |               | HO 34 ES     | 3.250 | 0,16 | 36,7         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 36         | 3.200 | 0,16 | 35,8         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 36-1       | 3.200 | 0,16 | 35,6         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DL 36        | 2.850 | 0,16 | 35,8         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DF 36        | 2.750 | 0,15 | 41,3         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | HO 39        | 3.100 | 0,18 | 44,4         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DL 40        | 3.675 | 0,2  | 18,9         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
| QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240 | 4008321873729 | HO 50 ES     | 4.450 | 0,24 | 54           | 0,99      | +20...+60      | 176...276 | 01           | 22,75             | ✕B |
|                             |               | HO 54        | 4.450 | 0,26 | 55           | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | DL 55        | 4.450 | 0,24 | 54           | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 51 ES      | 4.200 | 0,23 | 50           | 0,96      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | L 58         | 5.000 | 0,25 | 55           | 0,98      |                |           |              |                   |    |
| QTP-OPTIMAL 2x18-40/220-240 | 4008321873767 | 2 x L 15     | 950   | —    | —            | —         | +20...+50      | 176...276 | 01           | 27,45             | ✕B |
|                             |               | 2 x L 16 ES  | 1.100 | —    | —            | —         |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 18     | 1.350 | 0,17 | 39           | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 18 U   | 1.350 | 0,17 | 39           | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DL 18    | 1.200 | 0,16 | 36,2         | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DF 18    | 1.100 | 0,16 | 33,6         | 0,95      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x HO 20 S  | 1.650 | 0,22 | 47,6         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x HO 24    | 1.750 | 0,24 | 52,9         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DL 24    | 1.800 | 0,23 | 26,8         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DF 24    | 1.700 | 0,23 | 49,7         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 30     | 3.000 | 0,28 | 63           | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 32 ES  | 2.500 | —    | —            | —         |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x HO 34 ES | 3.250 | 0,34 | 75,9         | 0,99      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 36     | 3.200 | 0,31 | 69,5         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x L 36-1   | 3.200 | 0,31 | 69,5         | —         |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DL 36    | 2.850 | 0,3  | 70,4         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DF 36    | 2.750 | 0,3  | 67,1         | 0,98      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x HO 39    | 3.100 | 0,36 | 80           | 0,99      |                |           |              |                   |    |
|                             |               | 2 x DL 40    | 3.675 | 0,37 | 88,3         | 0,99      |                |           |              |                   |    |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 PARA LÁMPARAS T5

| Denominación                | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio¹ base € |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240 | 4008321880253 | 2 x H0 50 ES                                                                      | 4.450                                                                             | 0,24                                                                              | 108                                                                               | 0,98                                                                              | +20...+60                                                                         | 176...276                                                                           | 280                                                                                 | 30                                                                                  | 21                                                                                  | 20                                                                                  | 01        | 27,45          |
|                             |               | 2 x H0 54                                                                         | 4.450                                                                             | 0,26                                                                              | 110                                                                               | 0,98                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 280                                                                                 | 30                                                                                  | 21                                                                                  | 20                                                                                  | 01        |                |
|                             |               | 2 x DL 55                                                                         | 4.450                                                                             | 0,24                                                                              | 108                                                                               | 0,98                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 360                                                                                 | 30                                                                                  | 21                                                                                  | 20                                                                                  | 01        |                |
|                             |               | 2 x L 51 ES                                                                       | 4.200                                                                             | 0,23                                                                              | 100                                                                               | 0,96                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 360                                                                                 | 30                                                                                  | 21                                                                                  | 20                                                                                  | 01        |                |
|                             |               | 2 x L 58                                                                          | 5.000                                                                             | 0,25                                                                              | 110                                                                               | 0,99                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 01        |                |

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A2 BAT
- Seguridad según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara según EN 60929

### VENTAJAS

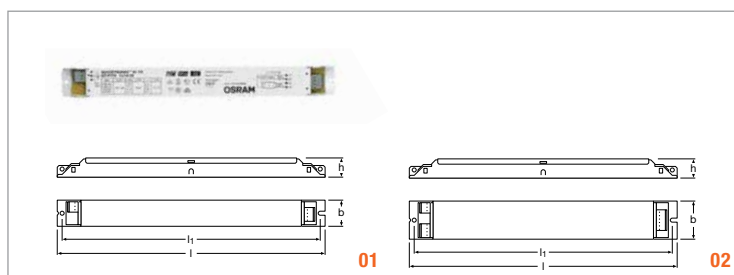
- Vida media: 100.000 horas
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático después de reemplazar la lámpara
- Perfecto para aplicaciones con sensores de movimiento
- Desconexión automática de seguridad de lámparas defectuosas o agotadas (EoL T.2)
- Gran eficiencia energética gracias a la tecnología Cut-Off

### APLICACIONES

- Sistemas de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos de almacén
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 PARA LÁMPARAS T5



| Denominación              | EAN           |          |        |      |     |      |          |           |         |     |    |    |    | Nº Imagen | Precio <sup>3</sup> base € |  |
|---------------------------|---------------|----------|--------|------|-----|------|----------|-----------|---------|-----|----|----|----|-----------|----------------------------|--|
| QT-FIT5 1x14-35           | 4008321971234 | 1xHE 14  | 1x1200 | 0,08 | 16  | 0,95 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        | 19,95                      |  |
|                           |               | 1xHE 21  | 1x1900 | 0,11 | 23  | 0,95 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
|                           |               | 1xHE 28  | 1x2600 | 0,14 | 31  | 0,96 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
|                           |               | 1xHE 35  | 1x3320 | 0,17 | 38  | 0,97 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
| QT-FIT5 2x14-35           | 4008321971258 | 2xHE 14  | 2x1200 | 0,15 | 32  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        | 22,85                      |  |
|                           |               | 2xHE 21  | 2x1900 | 0,22 | 46  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
|                           |               | 2xHE 28  | 2x2600 | 0,28 | 63  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
|                           |               | 2xHE 35  | 2x3320 | 0,35 | 78  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
| QT-FIT5 3x14, 4x14        | 4008321971210 | 3xHE 14  | 3x1200 | 0,22 | 49  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 40 | 21 | 20 | 02        | 24,85                      |  |
|                           |               | 4xHE 14  | 4x1200 | 0,28 | 63  | 0,98 | -15 a 50 | 176...274 | 40...50 | 280 | 40 | 21 | 20 | 02        |                            |  |
| QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1 | 4008321832139 | HO 49    | 4.310  | 0,24 | 54  | 0,98 | -15 a 50 | 198...264 | 50...60 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        | 20,35                      |  |
|                           |               | HO ES 45 | 4.310  |      |     |      |          |           | 50...60 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01        |                            |  |
| QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1 | 4008321832153 | HO 49    | 2x4310 | 0,47 | 106 | 0,98 | -15 a 50 | 198...264 |         |     |    |    | 20 | 01        | 22,85                      |  |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

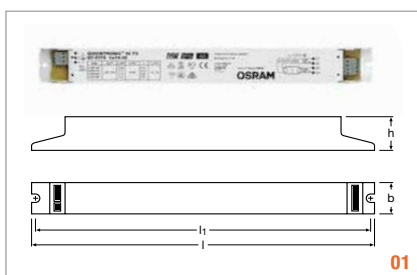
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Tensión de línea: 198...264 V
- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de eficiencia energética EEI: A2
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Apto para luminarias con clase de protección I

## VENTAJAS

- Larga vida útil
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 50.000 horas

<sup>3</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## EQUIPOS QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 PARA TUBOS T5 Y T8



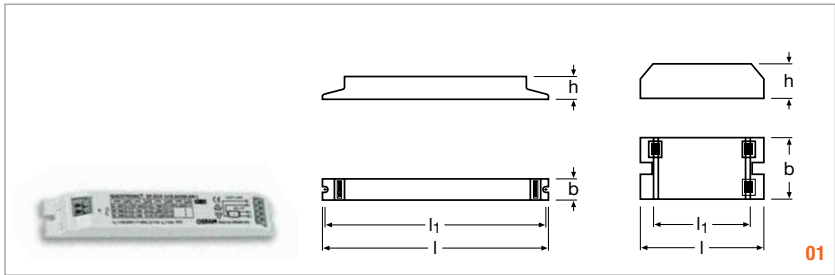
01

| Denominación               | EAN           |                |      |      |     |           |           |         |     |    |    |    | Nº     | Precio¹ |   |
|----------------------------|---------------|----------------|------|------|-----|-----------|-----------|---------|-----|----|----|----|--------|---------|---|
|                            |               |                |      |      |     |           |           |         |     |    |    |    | Imagen | base €  |   |
| QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240 | 4008321873927 | HO 24 CONSTANT | 1900 | —    | —   | -15...+50 | 198...264 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01     | 20,15   | A |
|                            |               | HO 24          | 1750 | 0,13 | 28  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 39 CONSTANT | 3400 | —    | —   |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 39          | 3100 | 0,19 | 42  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 16 ES        | 1100 | —    | —   |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18 XT        | 1350 | —    | —   |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18 XXT       | 1350 | —    | 16  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18           | 1350 | 0,10 | 16  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 30           | —    | 0,15 | 24  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36 XT        | 3200 | —    | 16  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36 XXT       | 3200 | —    | 16  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36           | 3200 | 0,16 | 32  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
| QT-FIT 5/8 1x54-58/220-240 | 4008321873828 | HO 50 ES       | 4450 | 0,25 | 59  | -15...+50 | 198...264 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01     | 20,15   | A |
|                            |               | HO 54 CONSTANT | 4450 | 0,25 | 59  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 54 XT       | 4450 | 0,25 | 59  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 54          | 4450 | 0,25 | 59  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58 XT        | 5000 | —    | 54  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58 XXT       | 5000 | —    | 54  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58           | 5000 | 0,24 | 54  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
| QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240 | 4008321873903 | HO 24 CONSTANT | 1900 | —    | —   | -15...+50 | 198...264 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01     | 22,55   | B |
|                            |               | HO 24          | 1750 | 0,24 | 53  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 39 CONSTANT | 3400 |      |     |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 39          | 3100 | 0,36 | 80  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 16 ES        | 1100 | —    | —   |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18 XT        | 1350 | —    | —   |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18 XXT       | 1350 | —    | 32  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 18           | 1350 | 0,17 | 39  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 30           | —    | 0,27 | 63  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36 XT        | 3200 | —    | 32  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36 XXT       | 3200 | —    | 32  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 36           | 3200 | 0,31 | 32  |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
| QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240 | 4008321873842 | HO 50 ES       | 4450 | 0,49 | 116 | -15...+50 | 198...264 | 40...50 | 280 | 30 | 21 | 20 | 01     | 22,55   | B |
|                            |               | HO 54 CONSTANT | 4450 | 0,49 | 116 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 54 XT       | 4450 | 0,49 | 116 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | HO 54          | 4450 | 0,49 | 116 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58 XT        | 5000 | —    | 108 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58 XXT       | 5000 | 0,49 | 108 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |
|                            |               | L 58           | 5000 | 0,49 | 110 |           |           |         |     |    |    |    |        |         |   |

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE



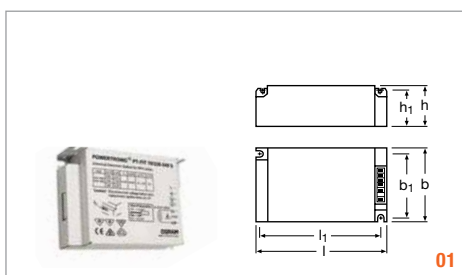
EQUIPOS QUICKTRONIC® ECO QT-ECO PARA LÁMPARAS CFL DULUX D/E, T/E, FM



| Denominación             | EAN           |  |  |  |  |  |  |  | Nº Imagen | Precio¹ base € |    |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| QT-ECO 1x4-16/220-240 S  | 4050300638584 | 1xDD/E 10                                                                         | 1x600                                                                             | 0,08                                                                              | 11,5                                                                              | 0,60 c                                                                            | -15...+50                                                                           | 176...254                                                                           | 01        | 21,85          |    |
|                          |               | 1xDD/E 13                                                                         | 1x850                                                                             | 0,10                                                                              | 14                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDS/E 11                                                                         | 1x900                                                                             | 0,09                                                                              | 13                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDS/E 5                                                                          | 1x250                                                                             | 0,06                                                                              | 7,5                                                                               | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDS/E 7                                                                          | 1x400                                                                             | 0,06                                                                              | 9                                                                                 | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDS/E 9                                                                          | 1x600                                                                             | 0,07                                                                              | 10                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDT/E 13                                                                         | 1x800                                                                             | 0,10                                                                              | 14                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xHE 21                                                                           | 1x1800                                                                            | 0,17                                                                              | 23                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
| QT-ECO 2x5-11/220-240 S  | 4050300821504 | 2xDD/E 10                                                                         | 2x600                                                                             | 0,14                                                                              | 20                                                                                | 0,6 c                                                                             | -15...+50                                                                           | 176...254                                                                           | 01        | 37,95          |    |
|                          |               | 2xDS/E 11                                                                         | 2x700                                                                             | 0,16                                                                              | 24                                                                                | 0,6 c                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 2xDS/E 5                                                                          | 2x250                                                                             | 0,10                                                                              | 12                                                                                | 0,6 c                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 2xDS/E 7                                                                          | 2x400                                                                             | 0,11                                                                              | 15                                                                                | 0,6 c                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 2xDS/E 9                                                                          | 2x550                                                                             | 0,13                                                                              | 18                                                                                | 0,6 c                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
| QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 1xDF 18                                                                           | 1x1000                                                                            | 0,13                                                                              | 18                                                                                | 0,6                                                                               | -15...+50                                                                           | 176...254                                                                           | 01        | 22,75          |  |
|                          |               | 1xDF 24                                                                           | 1x1500                                                                            | 0,16                                                                              | 22,5                                                                              | 0,6                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDL 18                                                                           | 1x1200                                                                            | 0,13                                                                              | 18                                                                                | 0,92                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xDL 24                                                                           | 1x1600                                                                            | 0,16                                                                              | 22,5                                                                              | 0,6                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xFC 22                                                                           | 1x1650                                                                            | 0,16                                                                              | 22,5                                                                              | 0,6                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xHO 24                                                                           | 1x1600                                                                            | 0,15                                                                              | 20                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xL 15                                                                            | 1x950                                                                             | 0,13                                                                              | 17                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xL 18 U                                                                          | 1x1100                                                                            | 0,14                                                                              | 19,5                                                                              | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
|                          |               | 1xL 18                                                                            | 1x1250                                                                            | 0,14                                                                              | 19                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |                                                                                       |
| QT-ECO 1x26/220-240 S    | 4008321065971 | 1xL 22 C                                                                          | 1x1250                                                                            | 0,14                                                                              | 20                                                                                | 0,60 c                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |           |                |  |
|                          |               | 1xDD/E 26                                                                         | 1x1600                                                                            | 0,18                                                                              | 23,5                                                                              | 0,60 c                                                                            | -15...+50                                                                           | 176...254                                                                           | 01        | 23,75          |                                                                                       |

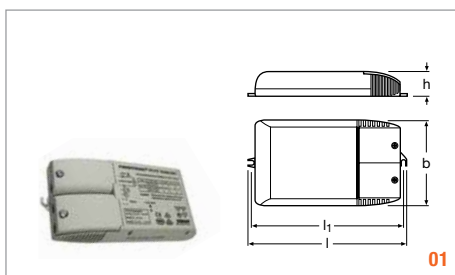
¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

## POWERTRONIC® PT-FIT / PTI PARA LÁMPARAS HID – PARA INSTALACIÓN EN LUMINARIAS



| Denominación        | EAN           | T <sub>a</sub> | A    | W<br>SISTEMA | kHz<br>ECE | T <sub>c</sub> | MAX. | kV<br>ENCUENCO | l<br>(mm) | b<br>(mm) | h<br>(mm) | Imagen | Nº | Precio <sup>1</sup><br>base € |   |
|---------------------|---------------|----------------|------|--------------|------------|----------------|------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------|----|-------------------------------|---|
| PT-FIT 35/220-240 S | 4008321386625 | -15...+65      | 0,19 | 39           | 0,200      | 85             | 4,5  | 1,5            | 110       | 75        | 30        | 20     | 01 | 42,05                         | B |
| PT-FIT 70/220-240 S | 4008321386649 | -15...+55      | 0,36 | 73           | 0,200      | 85             | 4,5  | 1,5            | 110       | 75        | 30        | 20     | 01 | 42,05                         | B |
| PTI 150/220-240 S   | 4008321188090 | -25...+55      | 0,72 | 147          | 0,165      | 85             | 4,5  | 1,5            | 150       | 85        | 31        | 20     | 01 | 94,85                         | D |

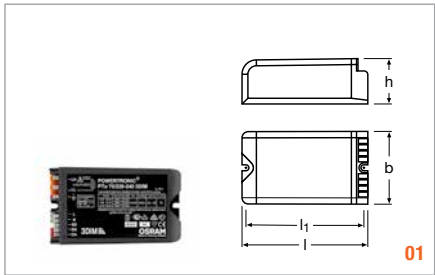
## POWERTRONIC® PT-FIT / PTI PARA LÁMPARAS HID – CON SISTEMA ANTITRACCIÓN



| Denominación        | EAN           | T <sub>a</sub> | A    | W<br>SISTEMA | kHz<br>ECE | T <sub>c</sub> | MAX. | kV<br>ENCUENCO | l<br>(mm) | b<br>(mm) | h<br>(mm) | Imagen | Nº | Precio <sup>1</sup><br>base € |   |
|---------------------|---------------|----------------|------|--------------|------------|----------------|------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------|----|-------------------------------|---|
| PT-FIT 35/220-240 I | 4008321377661 | -15...+60      | 0,19 | 39           | 0,200      | 75             | 4,5  | 1,5            | 155       | 83        | 32        | 20     | 01 | 47,45                         | C |
| PT-FIT 70/220-240 I | 4008321377685 | -15...+45      | 0,36 | 73           | 0,200      | 75             | 4,5  | 1,5            | 155       | 83        | 32        | 20     | 01 | 47,45                         | C |
| PTI 150/220-240 I   | 4008321915535 | -25...+55      | 0,72 | 147          | 0,165      | 75             | 4,5  | 1,5            | 212       | 96        | 33        | 20     | 01 | 98,55                         | C |

<sup>1</sup> Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

POWERTRONIC® OUTDOOR PTO PARA LÁMPARAS HID PARA APLICACIONES DE EXTERIOR



| Denominación         | EAN           | T <sub>a</sub> | A    | W<br>SISTEMA | CONTROL                       | T <sub>c</sub> |     | kV<br>ENCUENTRO | I<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] |    | Nº<br>Imagen | Precio¹<br>base € |
|----------------------|---------------|----------------|------|--------------|-------------------------------|----------------|-----|-----------------|-----------|-----------|-----------|----|--------------|-------------------|
| PTo 70/220-240 3DIM  | 4008321959355 | -25...+55      | 0,35 | 73           | 3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM | 75             | 4,5 | 1,5             | 133       | 77        | 48        | 20 | 01           | 155,85            |
| PTo 100/220-240 3DIM | 4008321956361 | -25...+55      | 0,49 | 97           | 3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM | 75             | 4,5 | 1,5             | 158       | 94        | 42        | 10 | 01           | 181,45            |
| PTo 150/220-240 3DIM | 4008321956385 | -25...+55      | 0,7  | 147          | 3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM | 75             | 4,5 | 1,5             | 158       | 94        | 42        | 10 | 01           | 181,45            |
| PTo 250/220-240 3DIM | 4008321863669 | -25...+55      | 1,17 | 270          | 3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM | 75             | 4,5 | 1,5             | 170       | 90        | 60        | 10 | 01           | 266,95            |

G  
H  
H  
M

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A y RAEE

# ICONOS Y SÍMBOLOS

|                                                                                    |                                                       |                                                                                     |                                                  |                                                                                       |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Vataje estimado en W                                  |    | Rango de detección lumínico del sensor           |    | Factor de potencia             |
|    | Flujo luminoso en lúmenes                             |    | Diámetro de detección del sensor en metros       |    | Frecuencia de la red en Hz     |
|    | Eficacia luminosa                                     |    | Color del producto                               |    | Voltaje en voltios             |
|    | Candelas                                              |    | Degradación progresiva de la luz                 |    | Voltaje en voltios en continua |
|    | Temperatura de color en K                             |    | Logitud l en mm                                  |    | Voltaje de entrada             |
|   | Temperatura de color ajustable blanco dinámico        |   | Ancho b en mm                                    |   | Voltaje de salida              |
|  | Cambio de color RGB                                   |  | Altura h en mm                                   |  | Para lámpara/Módulo LED        |
|  | Índice de Reproducción Cromática                      |  | Diámetro en mm                                   |  | Distancia entre LEDs en mm     |
|  | Índice de Reproducción Cromática > X                  |  | Longitud entre el casquillo y el filamento en mm |  | LEDs por metro                 |
|  | Ángulo de apertura en grados                          |  | Tipo de casquillo                                |  | Tipo de control                |
|  | Regulable                                             |  | Duración media en horas                          |  | Peso en gramos                 |
|  | Rango de regulación en potencia                       |  | Temperatura ambiente en °C                       |  | Etiqueta energética            |
|  | Sensor                                                |  | Temperatura crítica de trabajo en °C             |  | Embalaje unidades              |
|  | Distancia máxima entre el mando y el sensor en metros |  | Corriente estimada en amperios                   |  | Nº de imagen                   |

|                                                                                    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | Precio                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diseño en cristal                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tiras LED con protección contra entrada de agua y polvo |                                                                                                                                     |  |
|    | Diseño Scale de LEDVANCE                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Anti astillaje                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tiras LED sin protección contra entrada de agua y polvo |                                                                                                                                     |  |
|    | Protección salina                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alto flujo de salida                                                  | <b>CERTIFICACIONES</b><br><br> ENEC<br><br> TÜV SUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|    | Filtro UV                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fabricado en Alemania                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|    | Resistente a los rayos UV               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Frecuencia de operación en kHz                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|   | Menos de x pasos en la elipse de McAdam |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No manipular sin guantes                                              | <b>GARANTÍAS</b><br><br> LEDVANCE 2 años de garantía<br> LEDVANCE 3 años de garantía<br> LEDVANCE 4 años de garantía<br> LEDVANCE 5 años de garantía<br> LEDVANCE 10 años de garantía |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Corriente constante entre xx y xx mA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Clase de protección a inflamación                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Tensión constante a 24V                 | <b>PROTECCIÓN</b><br><br> Clase de protección de aislamiento<br><br> Clase de protección I<br><br> Clase de protección II |                                                                       | <b>CLASE DE SEGMENTACIÓN DE PRODUCTOS</b><br><br> SUPERIOR CLASS<br> PERFORMANCE CLASS<br> VALUE CLASS<br> ECO CLASS                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Altura de montaje                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Tipo de montaje                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Corriente de salida en mA               | <b>TECNOLOGÍA DE PRODUCTO</b><br><br> <b>Bluetooth</b> ® Productos con tecnología Bluetooth                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |
|  | Flujo luminoso en las dos distancias    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Protección contra entrada de agua y polvo                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |  <b>WIFI</b> Productos con tecnología WiFi     |  |
|  | Distancia segundo flujo                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Protección contra entrada de agua y polvo en la parte trasera/frontal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |  <b>zigbee</b> Productos con tecnología Zigbee |  |
|  | Requiere programación                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Protección contra impacto mecánico                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                     |  |



# ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD

## CLASES DE PROTECCIÓN RELATIVAS AL AISLAMIENTO DE FUNCIONAMIENTO

| Clase de protección | Símbolos                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I                   |  | Luminarias con punto de conexión para el conductor de puesta a tierra, con el que están unidos todos los componentes metálicos susceptibles de contacto, que en caso de fallo, puedan tener directamente tensión. |
| II                  |  | En estas luminarias no debe haber ningún componente metálico susceptible de contacto, que en caso de fallo pueda tener directamente tensión (aislamiento protector o doble).                                      |
| III                 |  | Luminarias para funcionar con tensión muy baja de protección, esto es, con tensiones por debajo de 50 V, producidas con un transformador de seguridad según VDE 0551 o tomada de baterías o acumuladores.         |

La clase de protección de una luminaria para el voltaje de corriente alterna indica la forma en que se evita una descarga eléctrica en caso de avería. Una luminaria de

clase de protección II, como el LUMILUX EL® COMBI, no tiene ninguna conexión del **conductor de** puesta a tierra debido a la gran demanda de este diseño.

## TIPOS DE PROTECCIÓN DE IP SEGÚN IEC 60529

| Primer dígito | Símbolo                                                                             | Protección contra la penetración de cuerpos extraños, indicada por el primer dígito            |                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                     | Breve descripción                                                                              | Detalles de cuales cuerpos extraños no deben penetrar la cubierta                                                                                                 |
| 0             | —                                                                                   | Sin protección                                                                                 | —                                                                                                                                                                 |
| 1             | —                                                                                   | Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 50 mm o más   | El objeto prueba, una esfera de 50 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*                                                                               |
| 2             | —                                                                                   | Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 12,5 mm o más | El objeto prueba, una esfera de 12,5 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*                                                                             |
| 3             | —                                                                                   | Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 2,5 mm o más  | El objeto prueba, una esfera de 2,5 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*                                                                              |
| 4             | —                                                                                   | Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 1 mm o más    | El objeto prueba, una esfera de 1 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*                                                                                |
| 5             |  | Protección contra el polvo                                                                     | La penetración del polvo no se evita por completo, pero el polvo no debe penetrar en grandes cantidades, de modo que menoscabe el funcionamiento de la luminaria. |
| 6             |  | Estanda al polvo                                                                               | No penetra el polvo.                                                                                                                                              |

\* El diámetro total del objeto prueba no debe entrar en caso de apertura de la cubierta.

| Segundo dígito | Símbolo                                                                                     | Protección contra la penetración de cuerpos extraños, indicada por el segundo dígito    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                             | Breve descripción                                                                       | Detalles de protección de la cubierta                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 0              | —                                                                                           | Sin protección                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1              | —                                                                                           | Protegido contra la caída vertical de gotas de agua                                     | La caída vertical de gotas de agua no debe tener un efecto perjudicial.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2              | —                                                                                           | Protegido contra la caída vertical de gotas de agua si la cubierta se inclina hasta 15° | El goteo vertical del agua no debe tener un efecto perjudicial si la cubierta está inclinada en un ángulo de hasta 15° a ambos lados de la vertical.                                                                                                                                                                    |
| 3              |          | Protección contra la lluvia                                                             | Protección contra el agua que caiga en cualquier ángulo hasta los 60°                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4              |          | Protección contra las salpicaduras de agua                                              | Protección contra el agua que salpique la luminaria desde todas las direcciones.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5              |          | Protección contra el chorro de agua                                                     | Protección contra el chorro de agua de una manguera dirigida contra la luminaria desde todas direcciones.                                                                                                                                                                                                               |
| 6              | —                                                                                           | Protección contra el chorro de agua fuertes                                             | Protección contra salpicaduras de agua con un chorro de gran alcance dirigida contra la luminaria desde todas direcciones.                                                                                                                                                                                              |
| 7              |          | Protección contra los efectos de la inmersión temporal en agua                          | Protección contra agua cuando la luminaria se sumerge en agua en unas condiciones prefijadas de presión y tiempo.                                                                                                                                                                                                       |
| 8              | <br>...m | Protección contra los efectos de la inmersión constante en agua                         | La luminaria es adecuada para la inmersión duradera en agua en condiciones que deben ser descritas por el fabricante. NOTA: Esto generalmente significa que el dispositivo está completamente sellado. Sin embargo, para algunos dispositivos puede significar que el agua penetra pero no en cantidades perjudiciales. |

RELACIÓN ENTRE EL CÓDIGO IK Y LA CARGA DE ENERGÍA

| Código IK                  | IK00 | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Energía de carga en julios | *    | 0,15 | 0,2  | 0,35 | 0,5  | 0,7  | 1    | 2    | 5    | 10   | 20   |

\* Sin protección de acuerdo con el estándar actual.

El código IK

El grado de protección que proporcionan las cubiertas contra impactos mecánicos externos se indica mediante el código IK con los dígitos de 00 a 10. De acuerdo con la norma correspondiente, una cubierta con IK00 no ofrece

ninguna protección en absoluto, una carcasa con IK10 ofrece la mayor protección y es capaz de soportar una energía de impacto de hasta 20 julios.

CLASES DE PROTECCIÓN RESPECTO A IGNICIÓN/INFLAMACIÓN

| Símbolo                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Montaje directamente sobre materiales normalmente inflamables, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 130° C y en caso de fallo los 180° por un espacio de tiempo inferior a 15 min.                                 |
|  | Montaje directamente sobre materiales inflamables con dificultad, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 95° C y en funcionamiento anormal los 130° C y en caso de fallo los 10° C por un espacio inferior a 15 min. |
|  | Montaje sobre materiales cuyas características de ignición no son conocidas, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 95° C y tanto en funcionamiento anormal como en caso de fallo a los 115 °C                       |

PRUEBAS TÉRMICAS DEL FILAMENTO

| Símbolo | Descripción                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 960 °C  | Para las luminarias de uso general instaladas en recintos cerrados las vías de evacuación horizontales y las escaleras.                                                                     |
| 850 °C  | Para las luminarias de uso general instaladas en los edificios abiertos al público, si toda el área visible del techo cubierto por las luminarias, es más del 25% del área de construcción. |
| 750 °C  | Para otros aparatos de uso general instalados en los edificios abiertos al público.                                                                                                         |

Las partes externas de luminarias fijas o suspendidas deberán ser sometidas a una prueba térmica del filamento a las temperaturas indicadas más arriba, en base de su

ubicación y función. Los valores anteriores son vinculantes para España, de lo contrario una temperatura de 650 °C es la normal.



Marca CE

La etiqueta CE confirma que el producto cumple con las directivas pertinentes de la UE, como la 2006/95/EC Directiva de baja tensión o de la directiva EMC 2004/108/EC. Por supuesto, las luminarias OSRAM cumplen los requisitos de las directivas comunitarias correspondientes y llevan la marca CE.



Cumplimiento de las normas y disposiciones de seguridad

Las luminarias no deberían ser solamente bonitas y emitir buena luz. También deben de ser seguras. Esta seguridad se garantiza con variadas disposiciones de protección, técnicas de seguridad y normas. Las luminarias de OSRAM cumplen con todas las disposiciones relevantes nacionales e internacionales, lo que se documenta con símbolos de homologación como los expuestos arriba.









## **SOBRE LEDVANCE**



# **LEDVANCE**

Con oficinas en más de 50 países y actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel global de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portafolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales.

Más allá de la iluminación, LEDVANCE ofrece soluciones de energía renovable integradas para el sector de la construcción. Juntas, la división de iluminación y la de energías renovables forman un ecosistema integral para edificios residenciales, comerciales e industriales. Para más información, visita [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es).

Central en España  
LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.  
Ronda de Europa, 5  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel. (+34) 91 655 52 00  
Fax (+34) 91 677 91 61  
(+34) 91 656 37 72  
[www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)

Centro Logístico en España  
Hellmann Worldwide Logistics  
Avenida de la Industria, 1086  
45222 Borox (Toledo)  
Tel. (+34) 610 05 83 16

Barcelona  
Tel. (+34) 93 339 89 00  
Fax (+34) 93 339 87 54

Levante  
Tel./Fax (+34) 96 374 54 00  
(+34) 96 374 52 64  
(+34) 96 374 56 53

Baleares  
Tel. (+34) 96 374 54 00  
Fax (+34) 91 656 37 72

Málaga  
Tel. (+34) 683 58 55 44

Canarias  
Tel. (+34) 618 36 75 28

La Coruña  
Tel. (+34) 650 06 99 30

Gijón  
Tel. (+34) 608 80 01 27

Bilbao  
Tel. (+34) 608 77 39 35

Sevilla  
Tel. (+34) 618 15 76 18

Castilla y León  
Tel. (+34) 606 78 43 01

Zaragoza  
Tel. (+34) 690 90 22 50