

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



LISTA DE PRECIOS

ESPAÑA, MARZO 2022

LISTA DE PRECIOS ESPAÑA, MARZO 2022

Iluminación Vial

HCL - Human Centric Lighting

Luminarias LED LEDVANCE®

Tubos LED SubstiTUBE®

Lámparas LED y Transformadores Electrónicos

Soluciones Inteligentes SMART⁺

Iluminación Especial UV-C

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 3 € 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 10 €, 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 20% 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, o 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 han fundado la asociación sin ánimo de lucro AMBILAMP, cuya Junta Directiva está formada por GE Lighting, OSRAM, 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

CATEGORÍAS ECORAAE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

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

CATEGORÍAS ECORAAE PARA LUMINARIAS LED

PESO	CATEGORÍA	€
Hasta 1 Kg	A	0,08 €
Entre 1-2 Kg	B	0,50 €
Entre > 2 Kg	C	0,90 €

CATEGORÍAS ECORAAE PARA PURIFICADORES DE AIRE

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

CATEGORÍAS ECORAAE PARA LÁMPARAS LED Y TRADICIONALES

PRODUCTO	CATEGORÍA	€
Lámparas LED retrofit	A	0,11 €
Lámparas fluorescentes compactas	B	0,20 €
Fluorescencia Lineal / Lámparas descarga / Tubos LED y LED con casquillo E40	C	0,30 €

CATEGORÍAS ECORAAE PARA BATERÍAS Y PILAS

PESO	CATEGORÍA	€
Ni.Mh < 50 g	A	0,019 €
Ni.Mh 51 - 170 g	B	0,046 €
Ni.Mh 171 - 380 g	C	0,175 €
Botón - Li < 50 g	D	4,6 €/Kg
Botón - Li - 0,51 - 2 g	E	0,006 €
Botón - Li - 2,01 - 7 g	F	0,013 €
Botón - Li > 7 g	G	4,6€/Kg
Li - No recargable AAA	H	0,04 €
Li - No recargable < 20 g	I	0,08 €
iOn-Li <50g	J	0,019 €
iOn-Li - 51-170 g	K	0,046 €
iOn-Li - 171-380 g	L	0,175 €
iOn-Li - 500-999 g	M	0,46 €
Alcalina	N	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 en 2022. 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.

DEFINICIÓN DE FUENTE LUMINOSA

Una fuente luminosa es un producto operado eléctricamente que emite luz blanca. Puede ser una lámpara, un módulo o una luminaria con componentes totalmente integrados. Las luminarias pueden ser una fuente luminosa (luminaria totalmente integrada) o pueden contener una o más fuentes de luz (producto continente).

LA NUEVA SLR/ELR – LOS CAMBIOS MÁS IMPORTANTES



Todas las fuentes luminosas se evaluarán de acuerdo con la normativa.



El embalaje y los gráficos se adaptarán ligeramente.



Se incluirán todas las fuentes luminosas en la base de datos EPREL de la UE.



Habrará una nueva etiqueta de eficiencia energética con una nueva escala. A ++ a E se convertirá en A a G.



Los productos existentes pueden venderse sin reclasificación hasta marzo de 2023.



¿QUÉ FUENTES LUMINOSAS ESTÁN AFECTADAS POR LAS NUEVAS REGULACIONES?

FUENTES LUMINOSAS = DISPOSITIVOS EMISORES DE LUZ O LUMINARIAS COMPLETAMENTE INTEGRADAS

1 SEPT
2021

El SLR entró en vigor en diciembre de 2019. Se aplicó 1 de septiembre de 2021.

1 SEPT
2021

Todas las fuentes luminosas comercializadas en el mercado desde el 1 de septiembre de 2021 requieren una nueva etiqueta de eficiencia energética de acuerdo con el reglamento.

1 MARZO
2023

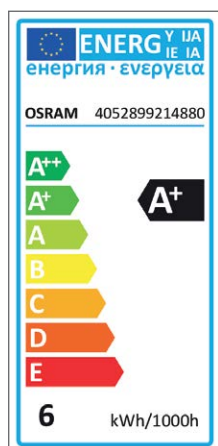
Periodo de transición de 18 meses. Las fuentes luminosas que se hayan comercializado antes del 31 de agosto de 2021 podrán venderse con sus antiguas etiquetas hasta el 1 de marzo de 2023. A partir de marzo de 2023, estos productos deberán ser reetiquetados.

PRODUCTOS NO AFECTADOS

- Alumbrado de emergencia
- Fuentes de luz a pilas
- Obras de arte originales
- Iluminación para equipos y vehículos militares y de transporte
- Pantallas y displays
- Equipos médicos
- Equipos marinos
- Algunos productos especializados o de nicho
- Luminarias con fuentes de luz reemplazables

ETIQUETADO INTEGRAL

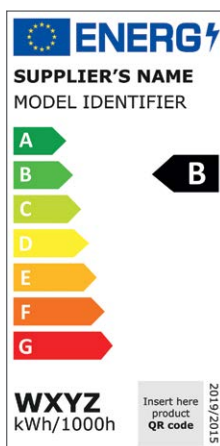
DE LA "A" A LA "G": LA NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA RECLASIFICA LAS FUENTES LUMINOSAS DESDE OTOÑO DE 2021. LOS PRODUCTOS LEDVANCE YA ESTÁN INCLUIDOS EN LA BASE DE DATOS EPREL.



Nuevo orden de criterios

Las clases de eficiencia energética cambiarán de nombre y reescalado: A++ a E se convierte en A a G.

NUEVO: un código QR específico del producto



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**	PRODUCTOS DE REEMPLAZO LED
LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS CFLi – E27, E14 etc. con equipo de control integrado		01.09.2021	
LÁMPARAS HALÓGENAS DE ALTA TENSIÓN R7s > 2 700 lm corresponde a aprox. 140 W		01.09.2021	
LÁMPARAS HALÓGENAS DE BAJA TENSIÓN GU4, GU5.3, G53 con reflector >10° de ángulo de apertura		01.09.2021	
LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES T12 y T2		01.09.2021	
LÁMPARAS FLUORESCENTES LINEALES T8 600 mm, 1 200 mm, 1 500 mm		01.09.2023	
HALÓGENAS BI-PIN G4, GY6.35, G9		01.09.2023	

* Reemplazo apto para el punto de luz, desviación del rendimiento fotométrico.

** Los productos que ya están en el mercado aún pueden venderse después de esta fecha, pero no pueden volver a comercializarse

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 o por teléfono al (+34) 91 655 52 00



ACOMPAÑÁNDOTE AL ÉXITO

NUEVA SLR/ELR: GRACIAS A LOS PRODUCTOS, LA INFORMACIÓN Y LOS SERVICIOS DE LEDVANCE SIEMPRE ESTÁS 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 pautas. 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 portafolio 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 HCL- Human Centric Lighting	19	
3 Luminarias LED LEDVANCE®	27	
4 Tubos LED SubstiTUBE®	151	
5 Lámparas LED y Transformadores Electrónicos	167	
6 Soluciones Inteligentes SMART+	203	
7 Iluminación Especial UV-C	239	
8 Sistemas LED y Drivers	253	
9 SGI - Sistemas de Gestión de Iluminación	341	
10 Lámparas Incandescentes	377	
11 Lámparas Halógenas	379	
12 Lámparas Fluorescentes Compactas	385	
13 Lámparas Fluorescentes	391	
14 Lámparas de Descarga	401	
15 Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales	411	

¿POR QUÉ LEDVANCE?

PORQUE ESTAMOS DESARROLLANDO LA LUZ

La luz es dinámica. Y también lo es LEDVANCE. Como la luz, nuestra compañía continúa desarrollándose. En los últimos años LEDVANCE se ha transformado de cara al futuro y está preparado para ser una parte activa de él.

Nos hemos fijado algunas metas ambiciosas para próximos años. LEDVANCE tiene como objetivo estar entre las cinco primeras compañías de luminarias en Europa, y ser el número uno mundial en iluminación general LED. Por lo tanto, seguimos ampliando nuestro negocio internacional de productos para diversas áreas de aplicación, ampliando nuestra gama de productos premium de diseño y continuamos enfocados en nuestra experiencia en consultoría y servicio al cliente. A pesar de esta transformación, una cosa sigue siendo cierta: LEDVANCE es tu socio profesional en todos los aspectos de la iluminación general.

LAS RAZONES PARA ELEGIR LEDVANCE

VAMOS A TODA MÁQUINA –
NUESTRAS LUMINARIAS SIGUEN GANANDO IMPULSO

ESTAMOS EN EL CAMINO DEL ÉXITO –
Y AUMENTAMOS NUESTRO PORTFOLIO EN 2022

TENEMOS EXPERIENCIA E HISTORIA
PARA SER LOS PIONEROS DEL MAÑANA

TE ILUMINAMOS CON LA LUZ CORRECTA –
NUESTROS EXPERTOS EN PROYECTOS Y MERCADOS VERTICALES ESTÁN A TU SERVICIO

ESTAMOS REVOLUCIONANDO EL MERCADO...
...CON INNOVADORES DISEÑOS Y NUEVAS CAMPAÑAS

TE OFRECEMOS UNA ELECCIÓN CLARA –
UN PORTFOLIO EXTENSO CON TODAS LAS LÁMPARAS LED DE CRISTAL

TE OFRECEMOS UNA ELECCIÓN ECOLÓGICA...
...PARA REDUCIR TU CONSUMO DE ENERGÍA

UN EQUIPO COMPLETO TE RESPALDA –
ESA ES NUESTRA PROMESA PARA TI



LEDVANCE

ILUMINACIÓN VIAL



STREETLIGHT FLEX	16
FLOODLIGHT ECO AREA LIGHTING	17



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 garantía¹
- Certificación ENEC

DATOS ELÉCTRICOS

- 220 - 240 Vac, 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
- 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
- Chip LED de OSRAM
- Bajo flicker

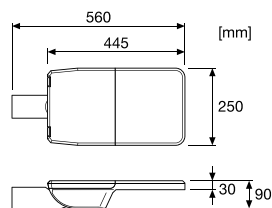
MATERIAL

- 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

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

Streetlight Flex Pequeño



Disposición LED



13W (2 x 1)
~1 700 lm

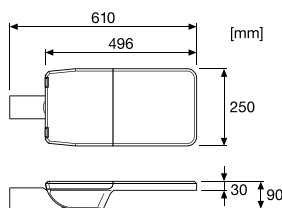


25W (2 x 2)
~3 400 lm



36W (3 x 2)
~5 100 lm

Streetlight Flex Mediano



Disposición LED

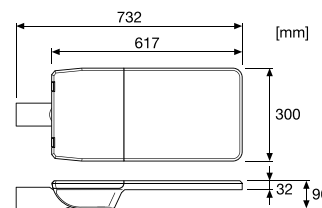


58W (3 x 3)
~8 250 lm



80W (3 x 4)
~11 400 lm

Streetlight Flex Grande



Disposición LED



110W (4 x 4 + 2)
~16 400 lm



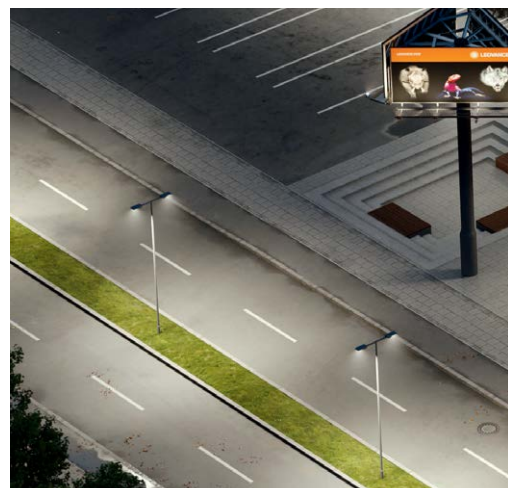
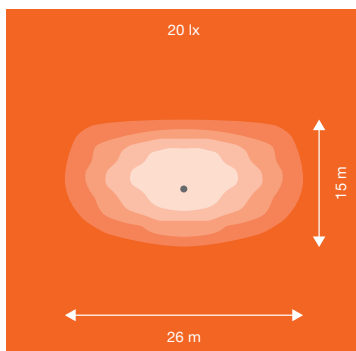
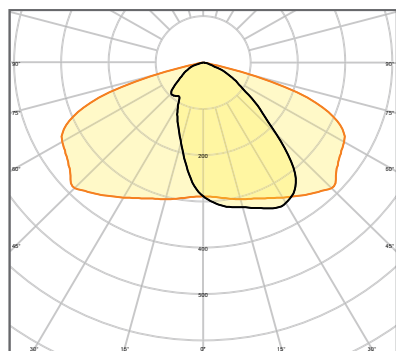
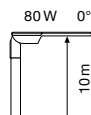
158W (4 x 6)
~23 200 lm

LA DISTRIBUCION 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.

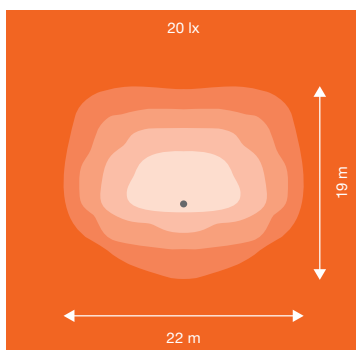
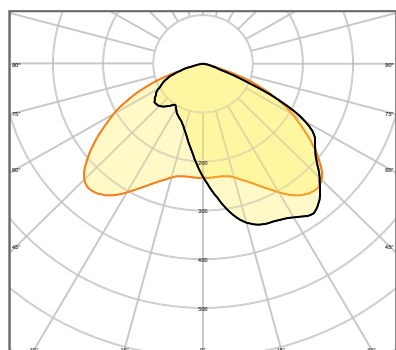
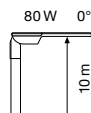
Distribución de la luz RV25ST

- Para viales normales con una anchura típica igual o mayor que la altura de la carretera (anchura aproximada de 1 a 1,25 x 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

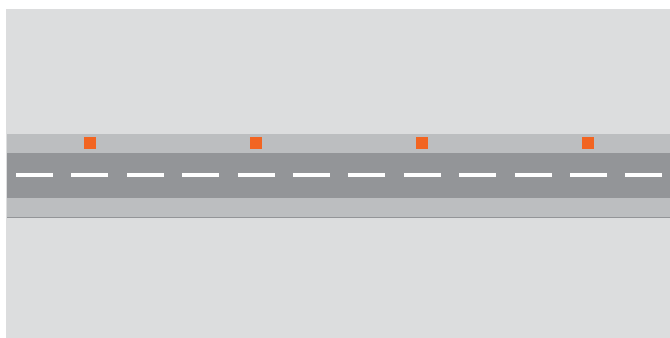
EJEMPLOS DE PLANIFICACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO



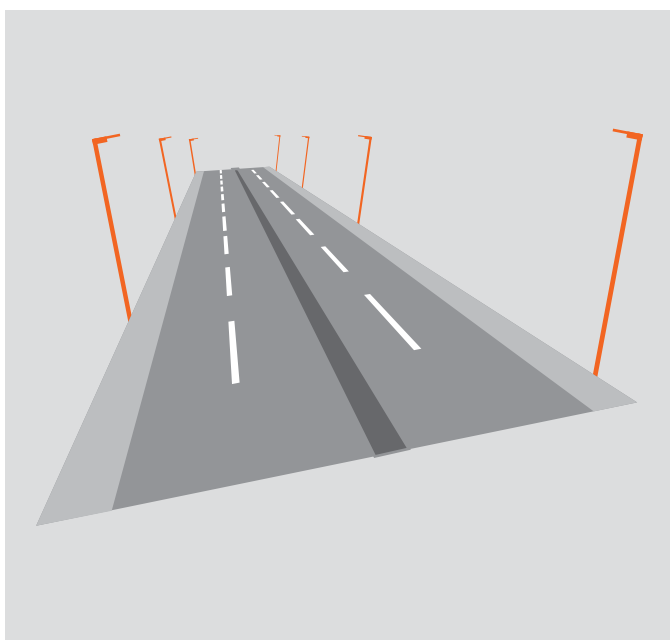
APLICACIÓN TÍPICA: UN CARRIL EN CADA DIRECCIÓN

En función de estos parámetros:

- Colocación de la luminaria por un lado
- 1 m de voladizo de luz
- Máx. 10° de inclinación de la cabeza de la luminaria
- Factor de mantenimiento 0,8



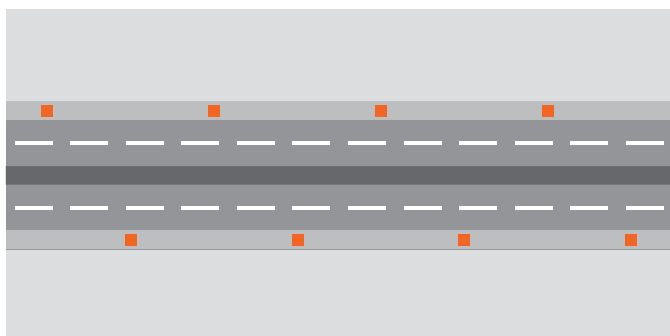
CLASE EN13201	EJEMPLO DE GEOMETRÍA DE CARRETERA	DISTANCIA DEL POSTE ALCANZADA	PRODUCTO
P3	8 m carretera ancha/8 m poste	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7.5 m carretera ancha/7.5 m poste	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7.5 m carretera ancha/7.5 m poste	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 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 CARRILES EN CADA DIRECCIÓN

Basado en estos parámetros:

- Luminarias de dos caras, desplazadas
- 1 m de voladizo de luz
- Máx. 10° de inclinación
- Factor de mantenimiento 0,8

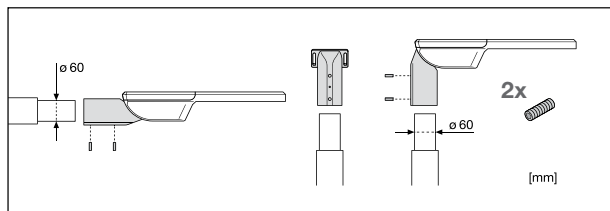


CLASE EN13201	EJEMPLO DE GEOMETRÍA DE CARRETERA	DISTANCIA DEL POSTE ALCANZADA	PRODUCTO
M3	17 m carretera ancha/10 m poste	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m carretera ancha/10 m poste	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL

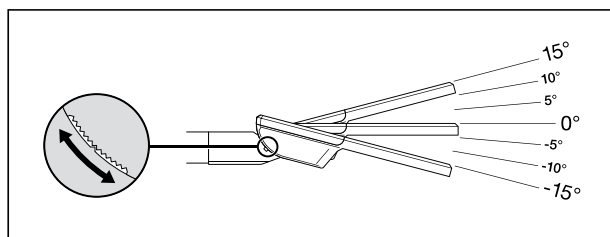
LA FLEXIBILIDAD PUEDE SER TAN SENCILLA

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 +/- 15 °. 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

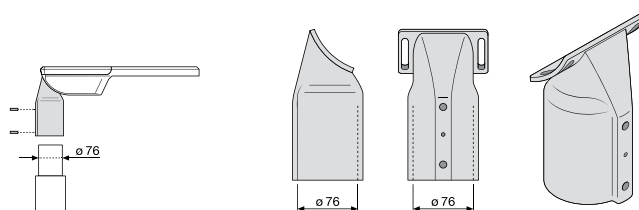


- Posibilidad de ajustar el ángulo de inclinación de +/-15° sin necesidad de abrir la carcasa

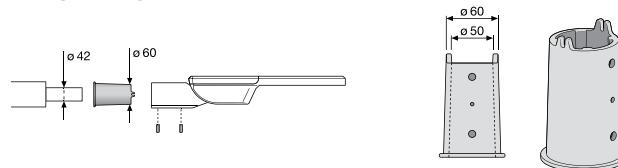
ACCESORIOS ADICIONALES PARA MAYOR VERSATILIDAD DE MONTAJE:

(Disponible pedir por separado)

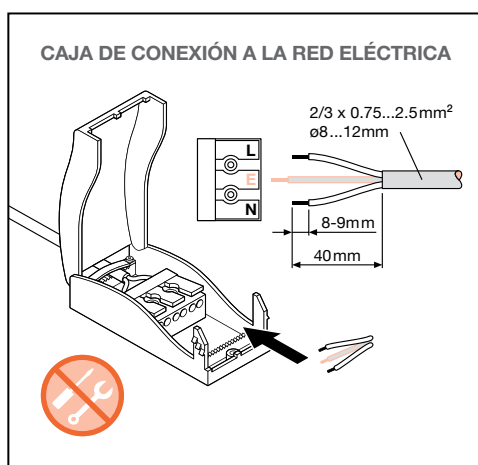
ADAPTADOR PARA POSTES DE 76 MM



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
- Cableado rápido y sencillo gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de botón pulsador
- 100.000 horas de vida L90
- Salida de luz superior nula (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Desconexión automática de la red al abrir la carcasa
- Protección contra sobretensiones de 10kV
- Driver Osram 1DIM con función ASTRODIM. Regulación autónoma con reloj crepuscular
- Hasta 155 lm/W
- Alta uniformidad lumínica



Denominación	EAN	W	lm	lm/W	K	∠	L90	Dimensiones L x W x H [mm]	Peso [kg]	Nº Imagen	Precio ² base €	
SL FLEX SM 13W 727 RV25ST ALW	4058075552234	13	1650	127	2700	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,4	01	283,30	☒C
SL FLEX SM 13W 730 RV25ST ALW	4058075552241	13	1700	131	3000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,4	01	283,30	☒C
SL FLEX SM 13W 740 RV25ST ALW	4058075552258	13	1780	137	4000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,4	01	283,30	☒C
SL FLEX SM 25W 727 RV25ST ALW	4058075552265	25	3270	131	2700	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	298,90	☒C
SL FLEX SM 25W 730 RV25ST ALW	4058075552272	25	3370	135	3000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	298,90	☒C
SL FLEX SM 25W 740 RV25ST ALW	4058075552289	25	3550	141	4000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	298,90	☒C
SL FLEX SM 36W 727 RV25ST ALW	4058075552296	36	4850	135	2700	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	319,00	☒C
SL FLEX SM 36W 730 RV25ST ALW	4058075552302	36	4950	138	3000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	319,00	☒C
SL FLEX SM 36W 740 RV25ST ALW	4058075552319	36	5180	144	4000	25 x 145	100000	445 x 250 x 90	4,5	01	319,00	☒C
SL FLEX MD 58W 727 RV25ST ALW	4058075552326	58	7750	134	2700	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,1	02	384,00	☒C
SL FLEX MD 58W 730 RV25ST ALW	4058075552333	58	8250	142	3000	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,1	02	384,00	☒C
SL FLEX MD 58W 740 RV25ST ALW	4058075552340	58	8500	147	4000	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,1	02	384,00	☒C
SL FLEX MD 80W 727 RV25ST ALW	4058075552357	80	10550	132	2700	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX MD 80W 730 RV25ST ALW	4058075552364	80	10500	131	2700	35 x 135	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX MD 80W 740 RV25ST ALW	4058075552371	80	11400	143	3000	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX MD 80W 730 RW35ST ALW	4058075552388	80	11300	141	3000	35 x 135	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX MD 80W 740 RW35ST ALW	4058075552395	80	11650	146	4000	25 x 145	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX MD 80W 740 RW35ST ALW	4058075552401	80	11500	144	4000	35 x 135	100000	496 x 250 x 90	5,6	02	427,40	☒C
SL FLEX LA 110W 727 RV25ST ALW	4058075552418	110	15250	139	2700	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 110W 727 RW35ST ALW	4058075552425	110	15200	138	2700	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 110W 730 RV25ST ALW	4058075552432	110	16500	150	3000	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 110W 730 RW35ST ALW	4058075552449	110	16350	149	3000	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 110W 740 RV25ST ALW	4058075552456	110	16800	153	4000	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 110W 740 RW35ST ALW	4058075552463	110	16650	151	4000	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	504,70	☒C
SL FLEX LA 158W 727 RV25ST ALW	4058075552470	158	21150	134	2700	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
SL FLEX LA 158W 727 RW35ST ALW	4058075552487	158	21000	133	2700	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
SL FLEX LA 158W 730 RV25ST ALW	4058075552494	158	23350	148	3000	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
SL FLEX LA 158W 730 RW35ST ALW	4058075552500	158	23200	147	3000	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
SL FLEX LA 158W 740 RV25ST ALW	4058075552517	158	24450	155	4000	25 x 145	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
SL FLEX LA 158W 740 RW35ST ALW	4058075552524	158	23900	151	4000	35 x 135	100000	617 x 300 x 90	7,7	03	653,40	☒C
ACCESORIOS PARA STREETLIGHT FLEX												
SL FLEX SPIGOT 76MM ALW	4058075552531	-	-	-	-	-	-	191 x 114 x 91	0,6	04	27,15	
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM ALW	4058075552579	-	-	-	-	-	-	122 x 76 x 76	0,3	05	15,40	

¹ Para conocer los términos y condiciones visita www.ledvance.es/garantias | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



FLOODLIGHT 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



Denominación	EAN	W	lm	lm/W	K	°	L70	Dimensiones L x W x H [mm]	Peso [kg]	Nº Imagen	Precio ² base €	
ECO AREA S SPD 30W 827 IP66 GY	4058075425057	30	3300	110	2700	135 x 75	50000	329 x 121 x 83	1,051	01	109,40	B
ECO AREA S SPD 30W 830 IP66 GY	4058075425071	30	3450	115	3000	135 x 75	50000	329 x 121 x 83	1,051	01	109,40	B
ECO AREA S SPD 30W 840 IP66 GY	4058075425095	30	3600	120	4000	135 x 75	50000	329 x 121 x 83	1,051	01	109,40	B
ECO AREA S SPD 30W 865 IP66 GY	4058075425118	30	3600	120	6500	135 x 75	50000	329 x 121 x 83	1,051	01	109,40	B
ECO AREA M SPD 45W 827 IP66 GY	4058075425132	45	4950	110	2700	135 x 75	50000	360 x 131 x 83	1,342	01	127,60	B
ECO AREA M SPD 45W 830 IP66 GY	4058075425156	45	5175	115	3000	135 x 75	50000	360 x 131 x 83	1,342	01	127,60	B
ECO AREA M SPD 45W 840 IP66 GY	4058075425170	45	5400	120	4000	135 x 75	50000	360 x 131 x 83	1,342	01	127,60	B
ECO AREA M SPD 45W 865 IP66 GY	4058075425194	45	5400	120	6500	135 x 75	50000	360 x 131 x 83	1,342	01	127,60	B
ECO AREA L SPD 60W 827 IP66 GY	4058075425217	60	6600	110	2700	135 x 75	50000	409 x 151 x 83	1,554	01	158,85	B
ECO AREA L SPD 60W 830 IP66 GY	4058075425231	60	7130	115	3000	135 x 75	50000	409 x 151 x 83	1,554	02	158,85	B
ECO AREA L SPD 60W 840 IP66 GY	4058075425255	60	7200	120	4000	135 x 75	50000	409 x 151 x 83	1,554	02	158,85	B
ECO AREA L SPD 60W 865 IP66 GY	4058075425279	60	7200	120	6500	135 x 75	50000	409 x 151 x 83	1,554	02	158,85	B
ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY	4058075557710	90	11250	125	2700	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,4	02	260,80	C
ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY	4058075557734	90	11250	125	3000	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,4	02	260,80	C
ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY	4058075557758	90	11700	135	4000	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,4	02	260,80	C
ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY	4058075557796	90	12150	135	6500	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,4	02	260,80	C
ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY	4058075557819	120	15000	125	2700	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,5	02	295,60	C
ECO AREA SPD 120W 830 IP66 GY	4058075557857	120	15000	125	3000	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,5	02	295,60	C
ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY	4058075557871	120	15600	130	4000	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,5	03	295,60	C
ECO AREA SPD 120W 865 IP66 GY	4058075557895	120	16200	135	6500	150 x 85	50000	552 x 216 x 91	3,5	03	295,60	C
ECO AREA SPD 150W 827 IP66 GY	4058075557918	150	18750	125	2700	150 x 85	50000	653 x 274 x 91	4,4	03	369,40	C
ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY	4058075557932	150	18750	125	3000	150 x 85	50000	653 x 274 x 91	4,4	03	369,40	C
ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY	4058075557956	150	19500	130	4000	150 x 85	50000	653 x 274 x 91	4,4	03	369,40	C
ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY	4058075557970	150	20250	135	6500	150 x 85	50000	653 x 274 x 91	4,4	03	369,40	C
ACCESORIOS PARA ECO AREA												
AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075557253	-	-	-	-	-	-	83 x 55 x 55	0,153	-	17,30	
AREA48/60 ADJUST ANGLE ADPT GR	4058075557277	-	-	-	-	-	-	334 x 87 x 79	1,130	02	38,90	

¹ Para conocer los términos y condiciones visita www.ledvance.es/garantias | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



LEDVANCE BIOLUX®

CENTRADO EN LA SALUD Y BIENESTAR DE LAS PERSONAS CON LA TECNOLOGÍA HUMAN CENTRIC LIGHTING - HCL



UNIDAD DE CONTROL BIOLUX® HCL	25
PANEL BIOLUX® HCL	25
DOWNLIGHT BIOLUX® HCL	25
TIRAS LED BIOLUX® HCL	26

MÁS LUZ, MÁS POTENCIA

LA LUZ NATURAL 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 más productivos. ¿Qué efectos puede tener esto en nuestra salud? Para un ritmo de vida saludable y eficiente, necesitamos los ciclos de la luz natural a lo largo del día, tanto en el exterior como en el interior. Trabajar en espacios interiores o con poca luz nos hace sentir cansados, deprimidos y poco eficientes.



FALTA DE LUZ, UN PROBLEMA SUBESTIMADO



Día soleado 100.000 lux



Día nublado 10.000 lux



En oficinas 500 lux

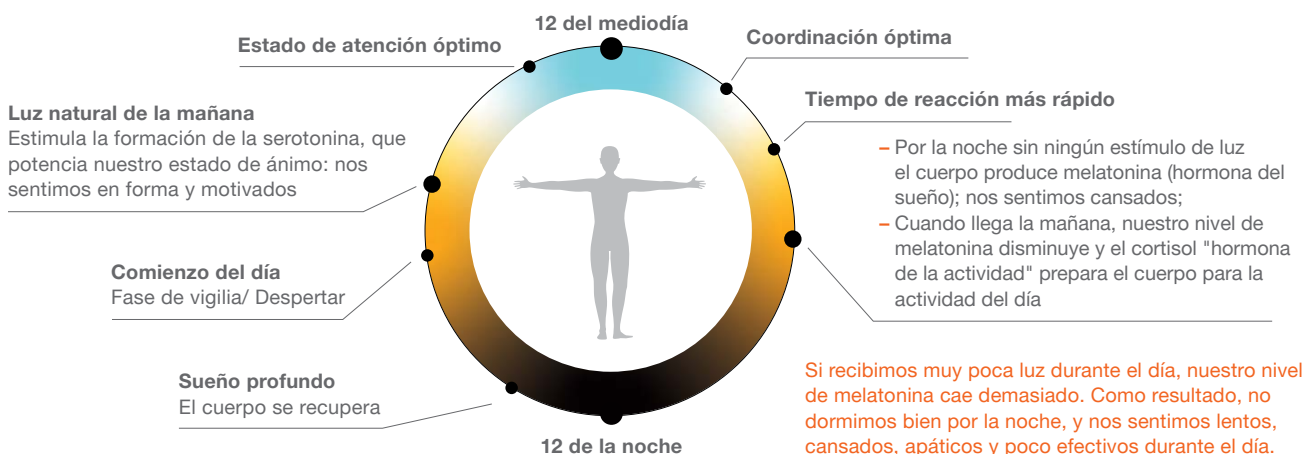
En promedio estamos el **90% de nuestro tiempo en espacios interiores**



CONDICIONES DE VIDA MODERNAS - Poca calidad de luz

Oficinas con poca luz natural, salas de reuniones oscuras y luz artificial hasta altas horas de la noche: en nuestra sociedad actual, nos estamos alejando cada vez más de nuestro entorno natural. La luz natural es una de las fuentes de energía más importantes para nuestro ritmo biológico. La falta de luz natural puede causar graves alteraciones en nuestro ritmo día/noche (nuestro "reloj interno") y empeorar nuestro rendimiento y bienestar general.

RITMO CIRCADIANO: EL CICLO DE 24 HORAS DEL CUERPO



HUMAN CENTRIC LIGHTING

EL DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN CENTRADO EN LAS PERSONAS

Las soluciones de iluminación para el entorno de trabajo actual deben diseñarse para promover el pensamiento creativo y la concentración en los puestos de trabajo, ya sea con ordenadores o en fábricas. La tecnología Human Centric Lighting pone el foco en las personas y su necesidad de luz natural. Flexible, saludable y efectivo.

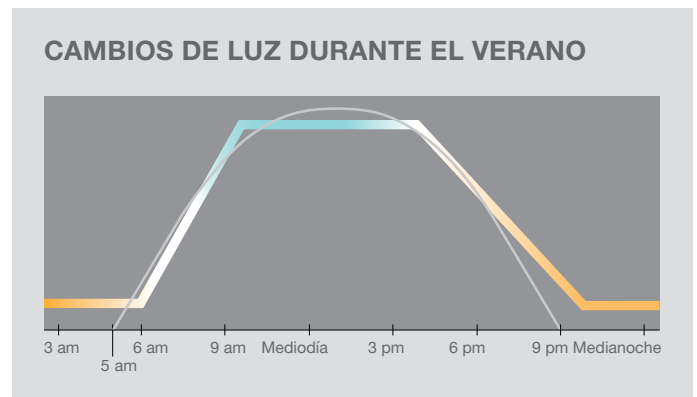
¿QUÉ PUEDE HACER LA TECNOLOGÍA HUMAN CENTRIC LIGHTING?

Con la luz adecuada en el momento adecuado, el Human Centric Lighting (HCL) crea un entorno de trabajo que simula los cambios en la luz natural con sus efectos visuales, biológicos y emocionales. Para lograr esto, las luminarias se controlan mediante un sistema de control inteligente con escenas de luz adecuadas.

A través de las temperaturas de color y los niveles de iluminancia, el Human Centric Lighting (HCL) puede simular el curso de la luz natural del día de tal manera que mejore el ritmo circadiano humano (nuestro "reloj interno"). Un color de luz blanca neutra o fría, por ejemplo, puede energizar por la mañana. La luz cálida es relajante e ideal para la noche. HCL mejora la salud, el bienestar y el rendimiento de las personas.

HCL TIENE UN IMPACTO POSITIVO - TAMBIÉN EN EL RENDIMIENTO DE TU EMPRESA

HCL promueve y apoya el recurso más valioso que tienes: tus empleados, y eso se refleja en su productividad.



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



+ 2 HORAS

Tiempo efectivo ganado en un mes



+ 1 AÑO

Lealtad de los empleados



- 1 POR CIENTO

Ausentismo / enfermedades

EL SISTEMA BIOLUX®

LUZ NATURAL PARA CUALQUIER NECESIDAD

¡NATURALMENTE INTELIGENTE!

El sistema BIOLUX® HCL de LEDVANCE adapta automáticamente la luz artificial a los cambios de la luz natural gracias a un algoritmo inteligente que permite a los usuarios elegir la dinámica adecuada para ellos en cualquier momento.



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 las luminarias BIOLUX® HCL Downlight y BIOLUX® HCL Panel, siempre proporciona la luz adecuada en el momento adecuado del día. Adapta el sistema todavía más a tus necesidades individuales, pudiendo elegir hasta 5 escenas diferentes de iluminación.

Lo más destacado: la unidad de control BIOLUX® HCL es muy fácil de instalar y usar:

- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias
- Fácil cambio entre diferentes modos de iluminación utilizando un interruptor giratorio intuitivo
- Luz artificial basada en los cambios de la luz natural que coincidan con la hora del día y la ubicación para el mejor efecto biológico posible

Dispone de cinco escenas de luz HCL:

- **BOOST** Máxima concentración para tareas muy detalladas y exigentes
- **FOCUS** Concentración mejorada, por ejemplo, para reuniones
- **NATURAL** Configuración predeterminada
- **CREATIVE** Creatividad para talleres, como tormenta de ideas
- **RELAX** Por ejemplo, para los descansos en las reuniones

El sistema BIOLUX® de LEDVANCE es ideal para soluciones de espacios individuales con hasta 20 luminarias¹, como salas de reuniones u oficinas con poca o ninguna luz natural.

¹ Posibilidad de conectar más luminarias bajo pedido

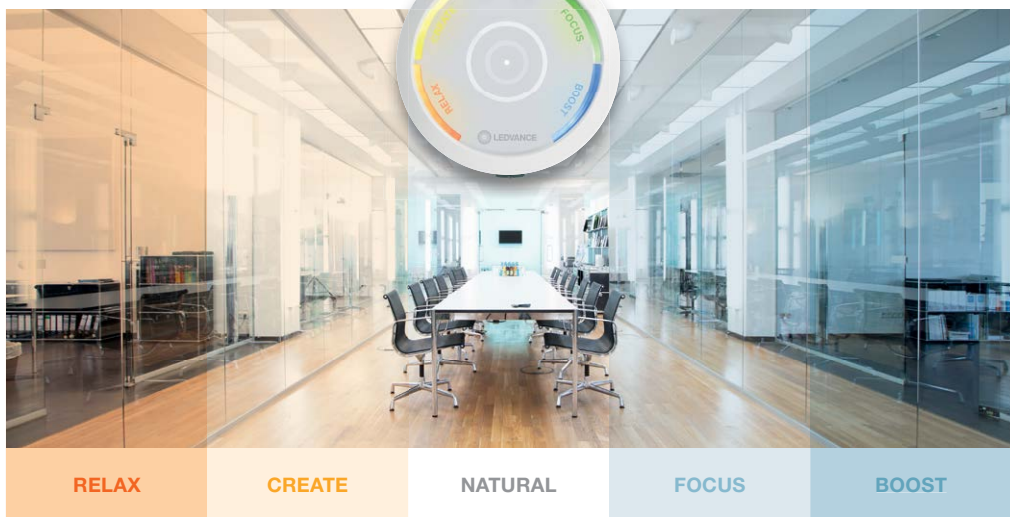
A LO LARGO DEL DÍA CON HCL

Desde la mañana hasta el mediodía: Luz blanca fría brillante y energizante con un alto contenido de azul (por ejemplo, 6.500 K con una iluminación de 450 lux a la vista).

Por la tarde: luz blanca cálida directa con bajo contenido azul (por ejemplo, de 2.700 a 3.000 K) que ayuda al cuerpo a relajarse y prepararse para la noche.

SISTEMA LEDVANCE BIOLUX®

LOS CINCO MODOS DE LUZ



RÁPIDO Y FÁCIL

BIOLUX®: EL SISTEMA HCL INTELIGENTE**INSTALACIÓN - rápida y fácil gracias a la tecnología inalámbrica**

- No se requieren cables de control para luminarias
- La unidad de control solo necesita estar conectada a la fuente de alimentación
- Las luminarias HCL se comunican de forma inalámbrica a través de ZigBee

CONFIGURACIÓN - fácil a través de una aplicación móvil inteligente

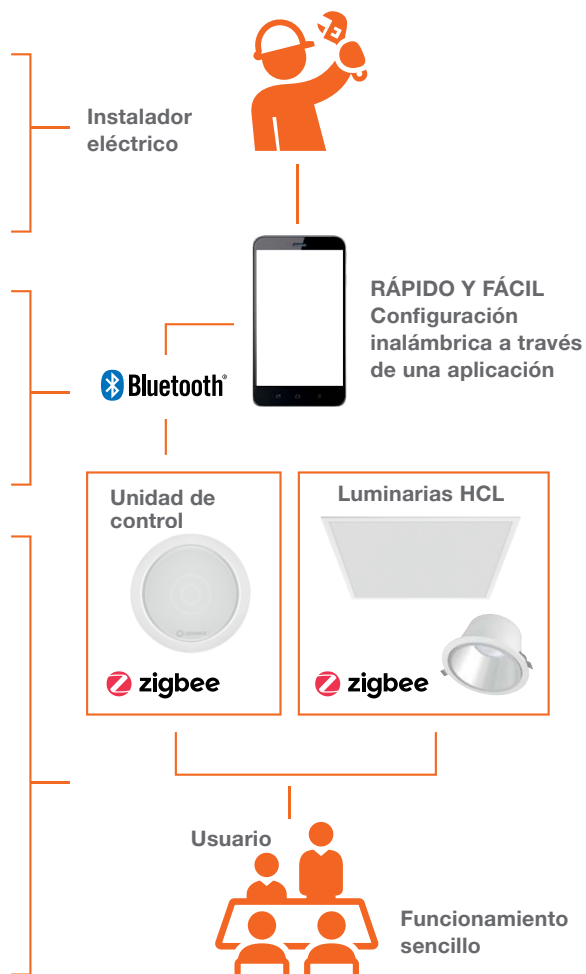
- Las luminarias se registran y se agregan al sistema utilizando un smartphone para escanear un código QR
- No se requiere programación
- Ubicación y hora detectadas automáticamente a través de la aplicación

OPERACIÓN - intuitiva a través de la unidad de control

- Los perfiles de iluminación preprogramados se pueden seleccionar mediante el interruptor giratorio en la unidad de control
- Perfiles de iluminación ajustados automáticamente a tu ubicación y hora local
- Sin programación

FUNCIONAMIENTO - independiente de cualquier sistema de administración de luz (SGI) o nube

- Sistema autónomo
- Sin integración complicada en un SGI existente
- Sin almacenamiento de datos, conexión a Internet o funciones en la nube - privacidad totalmente protegida



PLANIFICA, CONECTA
Y JUEGA

LUZ Y ESPACIO – FACTORES DE PLANIFICACIÓN PARA HCL

El concepto ideal de iluminación interior HCL tiene en cuenta tanto los efectos visuales y no visuales de la luz. Por lo tanto, el objetivo no es solo garantizar una buena visibilidad, sino también aplicar las propiedades biológicas de la luz a las personas. ¿Qué parámetros de planificación deben tenerse en cuenta? ¿Cuántas luminarias necesito y cómo deberían organizarse mejor?

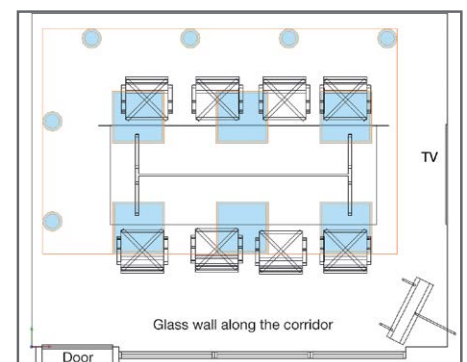
EJEMPLO DE PLANIFICACIÓN PARA UNA SALA DE REUNIONES

Definición de la habitación: 5 x 4 m = 20 m² con poca luz del día. **Requisitos de iluminación:** 450 lux a la vista, 900 lux en la superficie de trabajo

- Un panel con 4.000 lm es adecuado para 4 - 5 m² (4 - 6 paneles para 20 m²)
- Se requiere un máximo de un downlight por metro de espacio en la pared (no en las ventanas, puertas o cerca de pantallas de ordenador)

Se requiere lo siguiente:

- 1 Unidad de control BIOLUX® HCL
- 3 - 6 Downlights BIOLUX® HCL (según el diseño de la habitación) para iluminar las paredes
- 6 paneles BIOLUX® HCL para iluminación general desde arriba



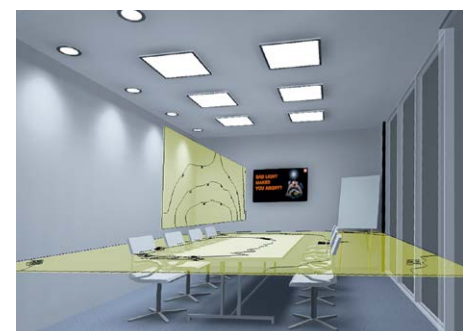
EFFECTOS POSITIVOS A TRAVÉS DEL CONCEPTO HCL INDIVIDUAL

Efectos positivos a corto plazo¹

- Después de poco tiempo, la iluminación HCL tiene un efecto positivo en las funciones cerebrales: los niveles de rendimiento y concentración aumentan

Efectos positivos a largo plazo²

- Apoyar el ritmo circadiano promueve el bienestar, el rendimiento y la salud
- La simulación de luz diurna apoya el ciclo de sueño-vigilia y por lo tanto, contribuye a mejorar el sueño, el descanso y aumenta la vitalidad
- La concentración y el rendimiento aumentan notablemente



Se alcanzan aproximadamente 450 lux al nivel de ojos del usuario. Apoyo óptimo del sistema biológico para usuarios de mediana edad.

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 20 luminarias BIOLUX® HCL¹
- Fácil selección de modos de iluminación adecuados para diferentes situaciones de trabajo

APLICACIÓN BIOLUX® HCL

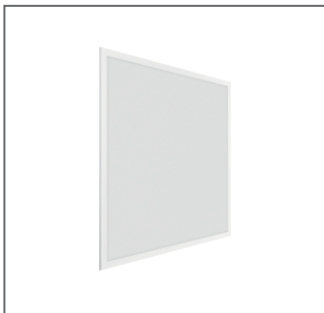


Descarga la aplicación BIOLUX® HCL para conectar tus luminarias con la unidad de control. Disponible para iOS o Android.



SISTEMA BIOLUX

Nombre	EAN	Precio ³ base €
BIOLUX® HCL Control Unit ZB	4058075308657	1.070,20



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 ³ base €
BIOLUX® HCL PL 600 ZB 43W	4058075364547	43	4000	95	80	2700 - 6500	600 x 600	562,85



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 ³ base €
BIOLUX® HCL DL DN150 ZB 20W TW	4058075400733	20	1800	90	60	2700 - 6500	175,4 x 89,9	368,10

¹ Más luminarias bajo pedido | ² Para conocer los términos y condiciones visita www.ledvance.es/garantias | ³ 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 TUNABLE WHITE



Denominación	EAN	W	lm METER	W METER	°C	K	Dimensiones L x W x H [mm]	Precio ³ 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	562,45	⊗A
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	585,70	⊗A





LEDVANCE

LUMINARIAS LED



DOWNLIGHTS	36
FOCOS	42
PROYECTORES DE CARRIL	46
PANELES	50
PLAFONES DE SUPERFICIE	58
LUMINARIAS DE SUPERFICIE INDIVIDED	62
REGLETAS	66
LUMINARIAS DE CARRIL	72
ESTANCAS	82

CAMPANAS INDUSTRIALES	90
PROYECTORES	94
KIT DE EMERGENCIA	102
LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL	104
LUMINARIAS DE OFICINA	128
LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL	129
LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906	136
GADGETS	138

CONTENIDO

PORTFOLIO DE LUMINARIAS LEDVANCE: NOVEDADES DE 2021

34

DOWNLIGHTS

36

Downlight UGR19	36
Downlight Comfort	37
Downlight Slim Alu	37
Downlight Alu y Downlights	
Alu Emergencia	38
Downlight Slim	39
Spot y Downlight Ultra Slim	40



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Espacios públicos | Tiendas | Escaleras | Pasillos | Vestíbulos | Baños
| Cocinas

PLAFONES DE SUPERFICIE

58

Bulkhead IK10 con sensor	58
Bulkhead IK10 sin sensor	59
Accesorios Bulkhead IK 10	59
Surface Compact IK10	60
Surface Circular	61



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Áreas públicas | Pasillos | Escaleras | Baños | Vestíbulos

FOCOS

42

Foco Spot Vario	42
Foco Spot Multi	43
Foco Spot Square Adjust	43
Foco Spot Round Fix	44
Foco Spot Round Adjust	45



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Tiendas | Hoteles | Entradas | Cafés | Bares | Restaurantes | Galerías
| Museos | Hogar

LUMINARIAS DE SUPERFICIE INDIVILED

62

Panel Directo/Indirecto	63
Linear IndiviLED® Directo/Indirecto	63
Linear IndiviLED® Directo	64
Accesorios Linear IndiviLED®	65



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación interior general | Oficinas | Salas de conferencia
Escuelas | Bibliotecas | Vestíbulos | Pasillos | Áreas de entrada

PROYECTORES DE CARRIL

46

Proyector de Carril Tracklight Spot	47
Proyector Tracklight Spot Compact	48
Proyector Tracklight Spot Zoom Dim	49



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Tiendas | Grandes almacenes | Hoteles | Cafeterías | Galerías
| Showrooms | Salas de ventas

REGLETAS

66

Linear Ultra Output	66
Linear Compact	67
Linear Surface IP44 y Emergencia	68



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación interior general | Oficinas | Bibliotecas | Escuelas | Pasillos
| Áreas de entrada | Escaleras | Iluminación de bajo Perfil | Estanterías

PANELES

50

Panel Indiviled®	50
Panel Performance Alto Flujo 600	
GEN3 (no regulable y DALI)	51
Panel IP54 600 (no regulable y DALI)	51
Panel Performance CRI 90	52
Panel Performance 600 GEN3	
(no regulable y DALI)	53
Panel 1200 (no regulable y DALI)	53
Panel Value 600 GEN2	
(no regulable y DALI)	54
Panel Value 1200x600 (no regulable)	54
Panel Eco (no regulable)	55
Accesorios para panel	56



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación interior general | Edificios públicos | Oficinas | Salas de
conferencia | Pasillos | Escaleras | Entradas | Áreas de recepción |
Vestíbulos

LUMINARIAS DE CARRIL Y LOW BAY FLEX

70

Low Bay Flex	70
Luminarias de Carril TruSys®	76
Luminarias de Carril TruSys® DALI	76
Accesorios para Luminarias de	
Carril TruSys®	77
Luminarias de Carril TruSys® Performance	80
Luminarias de Carril TruSys® Performance	
Emergencia	80
Accesorios para Carril TruSys® Performance	81



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Fábricas | Almacenes | Outlets | Talleres | Supermercados

Todos los valores para las protecciones IP e IK se aplican exclusivamente a luminarias (Excluyendo accesorios).

ESTANCAS

82

Estanca Damp Proof Special GEN2	82
Estanca Damp Proof Compact	83
Estanca Damp Proof y Damp Proof DALI	84
Estanca Damp Proof con sensor	85
Estanca Damp Proof Emergencia	86
Estanca Damp Proof Value	86
Estanca Damp Proof ECO GEN2	87
Estanca Damp Proof ECO HLO	87
Estanca Damp Proof Slim Value	88
Carcasa Estanca Damp Proof	89



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

CAMPANAS INDUSTRIALES

90

Campanas High Bay GEN4 y DALI	90
Campanas High Bay con sensor	92
Campanas High Bay Compact	92
Accesorios para Campana High Bay Compact	93



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

PROYECTORES

94

Floodlight Baja Potencia GEN3	94
Floodlight Sensor con Sensor de Luz Incorporado GEN3	95
Floodlight Sensor con Sensor de Luz y Movimiento GEN3	95
Proyectores LED Worklight	96
Floodlight Area	97
Floodlight Alta Potencia GEN3	97
Floodlight Ópticas Especiales	98
Floodlight Compact	99
Floodlight Max	100
Proyectores Floodlight ECO HP	100



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

102

Kit de conversión de emergencia	102
---------------------------------	-----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS / RESIDENCIAL

104

Luminarias de Exterior Decorativas/Residencial	104
--	-----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

LUMINARIA DE OFICINA

128

Luminarias Floorstand	128
-----------------------	-----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación de oficinas

LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS / RESIDENCIAL

129

Luminarias de Interior Decorativas/Residencial	129
--	-----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906

136

Vintage Edition 1906 Pendulum Pro/Canopy	136
--	-----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

GADGETS

138

Luminarias de Bajo Mueble Linear LED Mobile	138
Luminaria Funcional para Exterior Doorled	139
Luminarias Funcionales Nightlux	140
Luminarias Funcionales Lunetta	141
Luminarias Funcionales Ledstixx	142
Luminarias Funcionales Lumistixx - Dot-it	142
Luminaria Funcional Spylux	142



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LEDVANCE

148

MÁS LUZ, MÁS INNOVACIÓN, MÁS LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

TU PARTNER EN EL MERCADO DE LA ILUMINACIÓN

Los profesionales necesitan socios fuertes. Un socio como LEDVANCE. Nuestra misión es ofrecer a los instaladores y profesionales de la iluminación los productos y servicios que necesitan para tener éxito. Ya sea que se trate de la elección de productos, la gama de servicios o las últimas innovaciones técnicas, puedes confiar en LEDVANCE.

Tenemos un amplio portfolio que cubre múltiples aplicaciones, desde locales industriales y edificios de oficinas hasta tiendas y hoteles. La nueva gama de proyectores Floodlight Performance, por ejemplo, ofrece tres patrones de distribución de luz diferentes para una iluminación personalizada óptima. El Proyector de Carril Tracklight Spot Zoom DIM con la lente de zoom manual es un proyector versátil para diversas aplicaciones en tiendas. Y el Panel Directo/Indirecto con su combinación ideal de luz directa e indirecta hace que cualquier oficina sea un lugar más cómodo en el cual trabajar.



DISEÑO SCALE: UN DISEÑO GANADOR

El diseño hace que los productos sean únicos, como nuestro lenguaje de diseño SCALE individual, estético y funcional. 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 de forma y función, que es amada no solo por nuestros clientes, como prueba el Premio Alemán de Diseño 2019.

OPORTUNIDADES: LAS NUEVAS

LA LUZ QUE AVANZA: PARA TI TAMBIÉN

LEDVANCE es sinónimo de calidad. Nuestras luminarias son impresionantes por su instalación simple, alta eficiencia energética y alta calidad de luz, con una muy buena relación precio/rendimiento y con una garantía¹ de hasta 5 años.

Esto se complementa con un servicio que se adapta a tus necesidades. Tenemos una red global de proveedores y ventas para apoyarte en tus proyectores de iluminación donde quiera que estés. Además, podemos ayudarte a planificar el sistema de iluminación, desde la consulta inicial hasta el soporte técnico.

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas



BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES LEDVANCE:



Red global



Amplio portfolio desde un solo fabricante



Servicios excepcionales

LUMINARIAS

BIOLUX® – BENEFICIOS PARA TU ÉXITO

La luz es esencial para nuestro bienestar, rendimiento y satisfacción. La iluminación centrada en el ser humano (HCL) está estrechamente relacionada con este efecto biológico de la luz. Con nuestro sistema BIOLUX®, estamos abriendo oportunidades completamente nuevas para las empresas y sus empleados.

Descubre el nuevo sistema BIOLUX® (HCL) de LEDVANCE en el capítulo anterior.



NUESTRAS LUMINARIAS VIEN SEGMENTACIÓN DE PRODUCTO

LUMINARIAS

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.

Embalaje de muestra

TIPOS DE SEGMENTACIÓN:



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 18W, 2 x 18W, 2 x 26W)
- 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

UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES:

Con el Downlight Comfort puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3.000/4.000/5.700K).

Más beneficios:
Los distribuidores y los instaladores minimizan sus riesgos porque siempre tienen una luminaria con el color de luz correcto en stock.

Denominación	EAN	Reemplazo para	W	lm	lm/W	lm/ft²	Dimensiones Ø x H (mm)	Distancia al techo (mm)	Color (K)	Imagot	Nº Imagen	Precio base €
DOWNLIGHT COMFORT												
DL COMFORT DLV30 138W/30CT 60° WT	405807104068	1 x 18W CFL	10300/3000K 17100/4000K 11360/5700K	85	60	50000	145 x 62	130	8	01	01	62,30
DL COMFORT DLV55 188W/30CT 60° WT	405807104082	2 x 18W CFL	14000/3000K 20200/4000K 14700/5700K	85	60	50000	172 x 95	155	8	01	01	62,95
DL COMFORT DLV205 208W/30CT 60° WT	405807104105	2 x 26W CFL	17200/3000K 10200/4000K 18100/5700K	90	60	50000	228 x 98	205	8	01	01	109,65



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 giró y bloqueo (incluido)
- No regulable
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo

**3000K
4000K
5700K**

Denominación	EAN	Reemplazo para	W	lm	lm/W	lm/ft²	Dimensiones Ø x H (mm)	Distancia al techo (mm)	Color (K)	Imagot	Nº Imagen	Precio base €
DOWNLIGHT SLIM ALU												
DL SLIM ALU DLV150 17W/2000K IP20	4058071063921	1 x 26W CFLp	1350	80	120	50000	190 x 23	180	10	01	01	21,15
DL SLIM ALU DLV180 17W/4000K IP20	4058071063945	1 x 26W CFLp	1400	80	120	50000	190 x 23	180	10	01	01	21,15
DL SLIM ALU DLV220 22W/2000K IP20	4058071064890	2 x 18W CFLp	1850	85	120	50000	225 x 23	205	10	01	01	27,40
DL SLIM ALU DLV220 22W/4000K IP20	4058071064827	2 x 18W CFLp	1920	85	120	50000	225 x 23	205	10	01	01	27,40

Lista de Precios Marzo 2021 | España 25

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!

SOLUCIONES IDEALES DE ILUMINACIÓN PARA DIFERENTES APLICACIONES

LUMINARIAS



COMERCIOS

ESTÉTICA Y FUNCIONALIDAD:
LUMINARIAS PARA COMERCIOS



TRACKLIGHT
SPOT
Página 48.



SPOT VARIO
Página 43.



SPOT MULTI
Página 44.



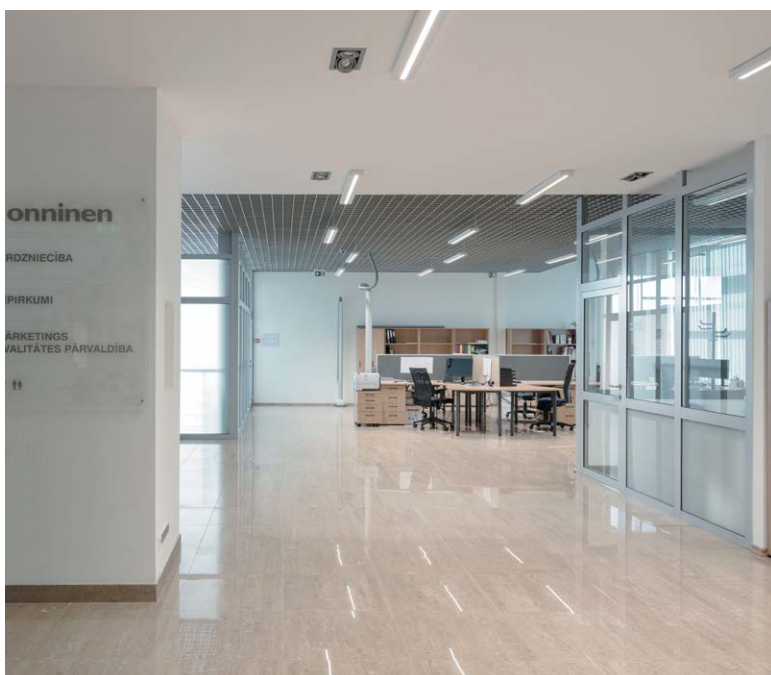
TRUSYS®
Página 75.



TRACKLIGHT
SPOT ZOOM DIM
Página 50.



TRACKLIGHT
SPOT COMPACT
Página 49.



OFICINAS

LA LUZ COMO FACTOR DE ÉXITO:
LUMINARIAS PARA OFICINAS



DOWNLIGHT
COMFORT
Página 38.



DOWNLIGHT
ALU
Página 39.



PANEL
PERFORMANCE
Página 52.



LINEAR
INDIVILED®
Página 65.



PANEL
INDIVILED®
Página 51.



PANEL DIRECTO/
INDIRECTO
Página 64.

NACIÓN

HOSTELERÍA

BIENESTAR:
LUMINARIAS PARA HOSTELERÍA



SPOT ADJUST
Página 45.



SPOT MULTI
Página 44.



SPOT SQUARE
ADJUST
Página 44.



SURFACE
COMPACT IK10
Página 61.



TRACKLIGHT
SPOT COMPACT
Página 49.



LINEAR
SURFACE IP44
Página 69.



INDUSTRIA

LAS MÁS ROBUSTAS:
LUMINARIAS PARA INDUSTRIA



DAMP PROOF
COMPACT IP66
Página 92.



TRUSYS®
PERFORMANCE
Página 79.



DAMP PROOF
Página 95.



HIGH BAY DALI
CLO
Página 89.



DAMP PROOF
SPECIAL
Página 90.



LINEAR ULTRA
OUTPUT
Página 67.



DOWNLIGHTS



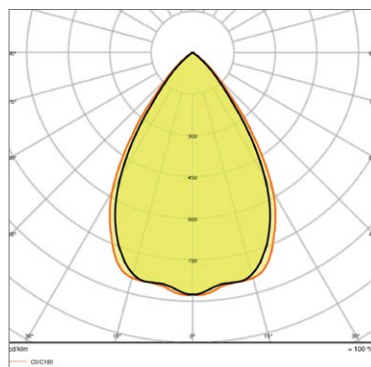
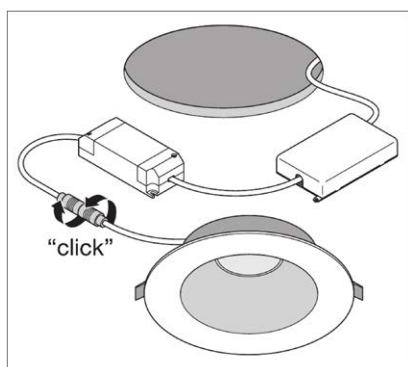
DOWNLIGHT UGR<19

- Material de la carcasa: aluminio con reflector con acabado de espejo
- 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 push wire para conexión sin herramientas



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €
LEDVANCE® DOWNLIGHT PFM UGR<19											
DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 WT IP54	4058075459137	1x26W CFLi	1500	105	65	70000	180x65	155 24		01	85,90
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 WT IP54	4058075459151	1x26W CFLi	1600	115	65	70000	180x65	155 24		01	85,90
DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 WT IP54	4058075459250	2x18W CFLi	2400	115	65	70000	220x82	195 16		01	107,40
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 WT IP54	4058075459274	2x18W CFLi	2520	120	65	70000	220x82	195 16		01	107,40
DL UGR19 DN155 PFM 14W/830 DALI WT	4058075459298	1x26W CFLi	1500	105	65	70000	180x65	155 24		01	166,70
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 DALI WT	4058075459311	1x26W CFLi	1600	115	65	70000	180x65	155 24		01	166,70
DL UGR19 DN195 PFM 21W/830 DALI WT	4058075459830	2x18W CFLi	2400	115	65	70000	220x82	195 16		01	188,75
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 DALI WT	4058075459854	2x18W CFLi	2520	120	65	70000	220x82	195 16		01	188,75

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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
DOWNLIGHT COMFORT											
DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60° WT	4058075104068	1 × 18W CFLi	1030@3000K 1210@4000K 1110@5700K	85	60	50000	145 × 82	130	8	01	59,15
DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60° WT	4058075104082	2 × 18W CFLi	1400@3000K 1620@4000K 1470@5700K	85	60	50000	172 × 95	155	8	01	66,50
DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60° WT	4058075104105	2 × 26W CFLi	1720@3000K 1930@4000K 1810@5700K	90	60	50000	228 × 98	205	8	01	79,40



UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES:

Con el Downlight Comfort puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3.000/4.000/5.700 K).

Más beneficios:

Los distribuidores y los instaladores minimizan sus riesgos porque siempre tienen una luminaria con el color de luz correcto 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)
- No regulable
- Difusor de PMMA que no amarillea con el tiempo



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
DOWNLIGHT SLIM ALU											
DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20	4058075063921	1 × 26W CFLp	1350	80	120	50000	190 × 23	180	10	01	23,95
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	4058075063945	1 × 26W CFLp	1400	80	120	50000	190 × 23	180	10	01	23,95
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	4058075064003	2 × 18W CFLp	1850	85	120	50000	225 × 23	205	10	01	29,80
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	4058075064027	2 × 18W CFLp	1920	90	120	50000	225 × 23	205	10	01	29,80

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

01



DOWNLIGHT ALU Y DOWNLIGHT ALU EMERGENCIA

- Sustituto directo para downlights CFL (1 x 26 W, 2 x 26 W, 2 x 42 W)
- Versión DALI disponible
- Ahora con IP44 para aplicaciones en baños o cocinas
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo precableado



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte [mm]			Precio ⁶ base €		
DOWNLIGHT ALU													
DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44	4058075091436	1 x 26W CFLi	1190	85	100	50000	160 x 52	150			8	34,50	⌘ A
DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44	4058075091450	1 x 26W CFLi	1260	90	100	50000	160 x 52	150			8	34,50	⌘ A
DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44	4058075091474	1 x 26W CFLi	1330	95	100	50000	160 x 52	150			8	34,50	⌘ A
DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091498	2 x 26W CFLi	2250	90	100	50000	215 x 61	200			8	45,50	⌘ A
DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091511	2 x 26W CFLi	2370	95	100	50000	215 x 61	200			8	45,50	⌘ A
DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091535	2 x 26W CFLi	2370	95	100	50000	215 x 61	200			8	45,50	⌘ A
DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091559	2 x 42W CFLi	2975	85	100	50000	215 x 61	200			8	62,30	⌘ A
DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091573	2 x 42W CFLi	3150	90	100	50000	215 x 61	200			8	62,30	⌘ A
DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091597	2 x 42W CFLi	3150	90	100	50000	215 x 61	200			8	62,30	⌘ A
DOWNLIGHT ALU DALI													
DL ALU DALI DN150 14W/3000K WT IP44	4058075202610	1 x 26W CFLi	1190	85	100	50000	160 x 52	150	✓		8	124,20	⌘ A
DL ALU DALI DN150 14W/4000K WT IP44	4058075202634	1 x 26W CFLi	1260	90	100	50000	160 x 52	150	✓		8	124,20	⌘ A
DL ALU DALI DN150 14W/6500K WT IP44	4058075202658	1 x 26W CFLi	1330	95	100	50000	160 x 52	150	✓		8	124,20	⌘ A
DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091610	2 x 26W CFLi	2250	90	100	50000	215 x 61	200	✓		8	124,10	⌘ A
DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091634	2 x 26W CFLi	2370	95	100	50000	215 x 61	200	✓		8	124,10	⌘ A
DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091658	2 x 26W CFLi	2370	95	100	50000	215 x 61	200	✓		8	124,10	⌘ A
DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091672	2 x 42W CFLi	2975	85	100	50000	215 x 61	200	✓		8	135,35	⌘ A
DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091696	2 x 42W CFLi	3150	90	100	50000	215 x 61	200	✓		8	135,35	⌘ A
DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091719	2 x 42W CFLi	3150	90	100	50000	215 x 61	200	✓		8	135,35	⌘ A

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



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 ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Ø x H [mm] L x W x H [mm]	Corte [mm] Ø [mm] L x W [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
DOWNLIGHT SLIM CIRCULAR												
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	1 x 10W CFLp	420	70	120	30000	118 x 30	105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	118 x 30	105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	118 x 30	105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210 6	01	22,70	⌘A	
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210 6	01	22,70	⌘A	
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210 6	01	22,70	⌘A	
ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)												
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	—	—	—	—	—	121 x 54	— 6	02	2,65		
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	—	—	—	—	—	170 x 38	— 6	02	3,95		
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	—	—	—	—	—	225 x 38	— 6	02	6,55		



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Ø x H [mm] L x W x H [mm]	Corte [mm] Ø [mm] L x W [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
DOWNLIGHT SLIM CUADRADO												
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	1 x 10W CFLp	420	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105 6	01	12,55	⌘A	
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155 6	01	17,55	⌘A	
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210 6	01	22,70	⌘A	
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210 6	01	22,70	⌘A	
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210 6	01	22,70	⌘A	
ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)												
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	—	—	—	—	—	121 x 121 x 54	— 6	02	2,65		
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	—	—	—	—	—	170 x 170 x 38	— 6	02	3,95		
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	—	—	—	—	—	225 x 225 x 38	— 6	02	6,55		

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



SPOT Y DOWNLIGHT ULTRA SLIM

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



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 ²	Dimensiones H x Ø [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio ³ base €	
SPOT ULTRA SLIM											
Spot ultra slim 85mm blanco 4,5W 3000K IP20	4058075573055	240	53	110	25000	37 x 85	72	6	01	5,69	⊗A
Spot ultra slim 85mm blanco 4,5W 4000K IP20	4058075573116	240	53	110	25000	37 x 85	72	6	01	5,69	⊗A
Spot ultra slim 85mm blanco 4,5W 6500K IP20	4058075573178	240	53	110	25000	37 x 85	72	6	01	5,69	⊗A
DOWNLIGHT ULTRA SLIM											
Downlight ultra slim 120mm blanco 8w 3000K IP20	4058075573079	550	69	110	25000	35 x 120	105	6	02	7,99	⊗A
Downlight ultra slim 120mm blanco 8w 4000K IP20	4058075573130	550	69	110	25000	35 x 120	105	6	02	7,99	⊗A
Downlight ultra slim 120mm blanco 8w 6500K IP20	4058075573192	550	69	110	25000	35 x 120	105	6	02	7,99	⊗A
Downlight ultra slim 225mm blanco 22w 3000K IP20	4058075573093	2000	91	110	25000	33,5 x 225	200	12	03	13,79	⊗A
Downlight ultra slim 225mm blanco 22w 4000K IP20	4058075573154	2000	91	110	25000	33,5 x 225	200	12	03	13,79	⊗A
Downlight ultra slim 225mm blanco 22w 6500K IP20	4058075573215	2000	91	110	25000	33,5 x 225	200	12	03	13,79	⊗A

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



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

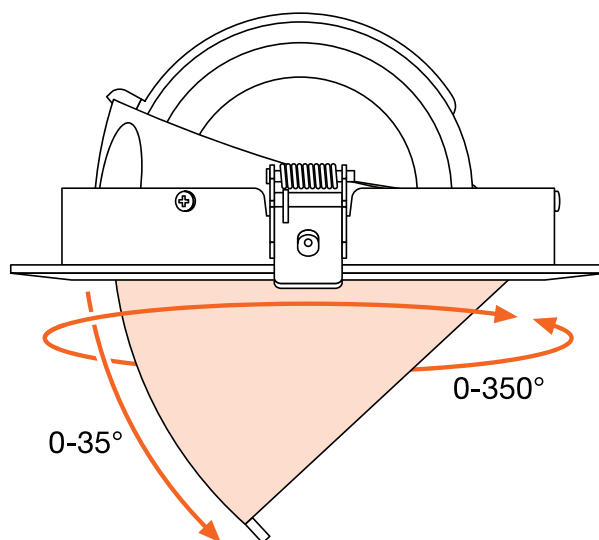


Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
FOCO SPOT VARIO											
SP VARIO DN170 35W/3000K 24° WT	4058075104020	1 x 70W HID	3350	95	24	50000	180 x 129	170	4	01	137,75
SP VARIO DN170 35W/4000K 24° WT	4058075104044	1 x 70W HID	3550	100	24	50000	180 x 129	170	4	01	137,75



LUMINARIA CARDAN 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 como un bañador de pared (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.





Foco Spot Multi 1 x 30W



Foco Spot Multi 2 x 30W

FOCO SPOT MULTI

- Luminaria cardan con 1, 2 o 3 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 ²	lm	lm/W	Imagen	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte L x W [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
FOCO SPOT MULTI												
SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113923	1 x 35W HID	1 x 2700	90	38	50000	173 x 173 x 135	164 x 160	4	01	171,10	⊗ B
SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113947	1 x 35W HID	1 x 2700	90	38	50000	173 x 173 x 135	164 x 160	4	01	171,10	⊗ B
SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113961	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50000	330 x 173 x 135	320 x 160	4	02	329,80	⊗ C
SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113985	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50000	330 x 173 x 135	320 x 160	4	02	329,80	⊗ C



Foco Spot Square WT Blanco



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 ²	lm	lm/W	Imagen	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte L x W [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
FOCO SPOT SQUARE ADJUST												
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT	4058075114043	75W HAL	650	90	36	50000	90 x 90 x 72	83 x 83	6	01	34,75	⊗ A
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK	4058075114067	75W HAL	650	90	36	50000	90 x 90 x 72	83 x 83	6	02	34,75	⊗ A

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



Foco Spot Fireproof DIM IP65 WT



Foco Spot Fireproof DIM IP65 SI



Foco Spot Fireproof IP65

FOCO SPOT ROUND FIX

- Reemplazo directo para focos halógenos (50 W, 75 W)
- Diferentes modelos disponibles: con IP44 o IP65, regulable, en aluminio blanco o pulido, a prueba de fuego⁷, con fuente de luz empotrada para reducir deslumbramiento
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido), instalación rápida y sencilla



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	Beam angle	L70	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	5	Imagen	Nº	Precio base €
FOCO SPOT FIREPROOF DIM IP65 (RESISTENTE AL FUEGO HASTA 90 MINUTOS)⁷ (REGULABLE POR CORTE DE FASE)												
SpotFP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	4058075127432	75W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	37,00
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	4058075127555	75W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	37,00
SpotFP LED fix 8W/3000K SI DIM IP65	4058075127371	75W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	37,00
SpotFP LED fix 8W/4000K SI DIM IP65	4058075127494	75W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	37,00
FOCOS SPOT FIREPROOF IP65 (RESISTENTE AL FUEGO HASTA 90 MINUTOS)⁷												
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075127333	50W HAL	530	75	38	50000	90 x 72	68		20	03	31,45



Foco Spot DIM IP44 WT



Foco Spot DIM IP44 SI



Foco Spot Dark Light IP44



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	Beam angle	L70	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	5	Imagen	Nº	Precio base €
FOCO SPOT DIM IP44 (REGULABLE POR CORTE DE FASE)												
Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	4058075127043	75W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	31,45
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	4058075127104	75W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	31,45
Spot LED fix 8W/3000K SI DIM IP44	4058075126923	75W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	31,45
Spot LED fix 8W/4000K SI DIM IP44	4058075127067	75W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	31,45
FOCO SPOT DARK LIGHT IP44 (FUENTE DE LUZ EMPOTRADA PARA REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO)												
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075127166	50W HAL	580	85	36	50000	70 x 58	63		20	03	28,55



FOCO SPOT ROUND ADJUST

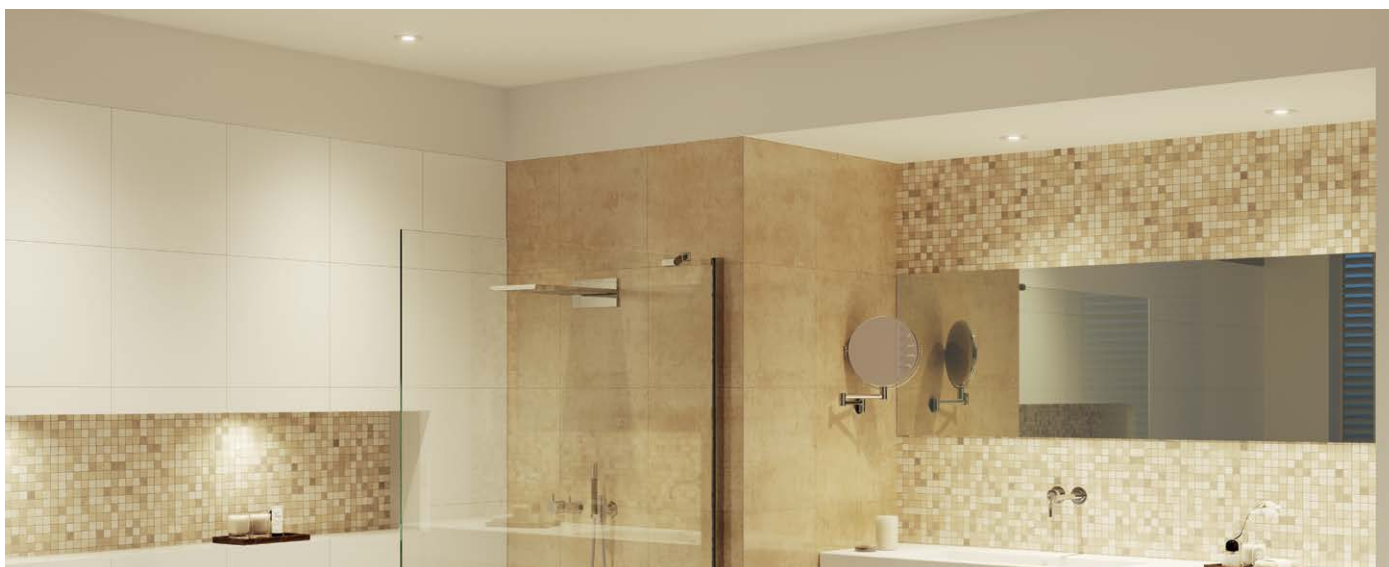
- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Foco ajustable (+/-20°)
- Diferentes versiones (4,5 W, 6,5 W y 8 W) y versión DALI disponible
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo (incluido), instalación rápida y sencilla



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio base € ⁶	
FOCO SPOT ADJUST (AJUSTABLE ± 20°)												
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075126886	35 W HAL	360	80	36	50000	80 x 36	68	20	01	25,70	
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075126909	50 W HAL	550	85	36	50000	80 x 36	68	20	01	28,55	
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075126848	75 W HAL	660	85	36	50000	90 x 47	83	20	01	31,45	
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075126862	75 W HAL	720	90	36	50000	90 x 47	83	20	01	31,45	



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio base € ⁶	
FOCO SPOT DALI ADJUST (AJUSTABLE ± 20°)												
SPOT LED DALI ADJUST 8W/4000K IP20	4058075219922	75 W HAL	720	90	36	50000	90 x 47	83	✓	10	01 116,05	
SPOT LED DALI ADJUST 8W/3000K IP20	4058075219946	75 W HAL	660	85	36	50000	90 x 47	83	✓	10	01 116,05	

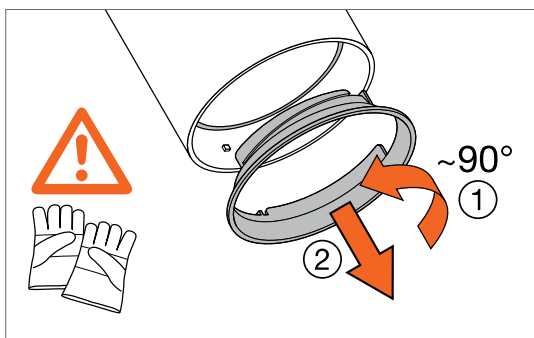


¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | ³ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁴ t[h]: L70 a 25°C (T_a) | ⁵ Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación consulte capítulo SGI, para la lista de reguladores, consulte ledvance.es | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁷ Hasta 90 minutos, probado de acuerdo con la normativa EN 1365-2:2014 "Ensayos de resistencia al fuego para elementos de carga - Parte 2: Suelos y techos"; adecuado para uso en exteriores y en aplicaciones de protección contra incendios (hasta 90 minutos, BS476-20:1987 y BS476-21:1987)

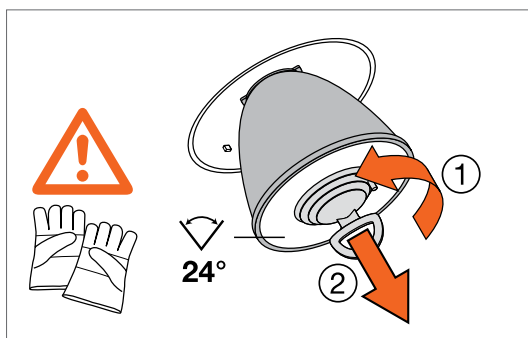
PROYECTORES DE CARRIL

¡TODO CAMBIA!

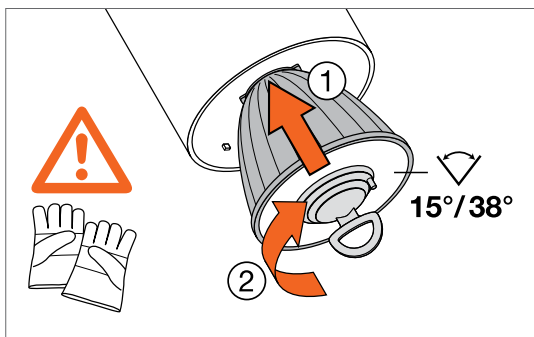
Con nuestros proyectores de carril, puedes cambiar el reflector para variar los ángulos de apertura en los Tracklight Spot. Existen disponibles versiones de 15° y 38° además de la versión de 24° con la que se suministra. Gracias a la práctica conexión de giro y bloqueo y con la ayuda de una ventosa,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



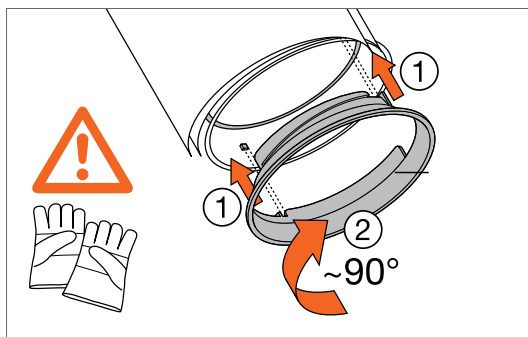
1. Retira el marco – siempre con guantes de protección.



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, inserte el anillo anti-deslumbramiento en su lugar y gire un cuarto de vuelta para bloquearlo en su posición.



Carril Tracklight Spot Blanco



Carril Tracklight Spot Negro



Carril Tracklight Spot Gris



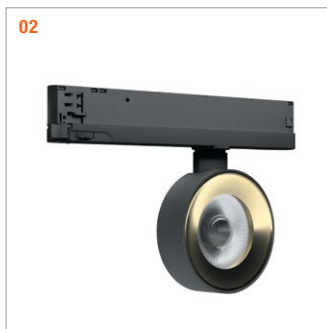
Reflector para Carril Tracklight

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 y 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)



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT BLANCO											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113442	35W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	01	115,80	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113466	35W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	01	115,80	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113480	50W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	01	144,75	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113503	50W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	01	144,75	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113527	70W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	01	181,60	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113541	70W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	01	181,60	⊗B
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT NEGRO											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113565	35W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	02	115,80	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113589	35W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	02	115,80	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113602	50W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	02	144,75	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113626	50W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	02	144,75	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113640	70W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	02	181,60	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113664	70W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	02	181,60	⊗B
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT GRIS											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113688	35W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	03	115,80	⊗A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113701	35W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	03	115,80	⊗A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113725	50W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	03	144,75	⊗B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113749	50W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	03	144,75	⊗B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113763	70W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	03	181,60	⊗B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113787	70W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	03	181,60	⊗B
REFLECTOR PARA PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT											
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	—	—	—	15	—	63 x 53	4	04	13,10	
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	—	—	—	38	—	63 x 53	4	04	13,10	
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	—	—	—	15	—	75 x 63	4	04	13,85	
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	—	—	—	38	—	75 x 63	4	04	13,85	
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	—	—	—	15	—	82 x 69	4	04	15,50	
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	—	—	—	38	—	82 x 69	4	04	15,50	



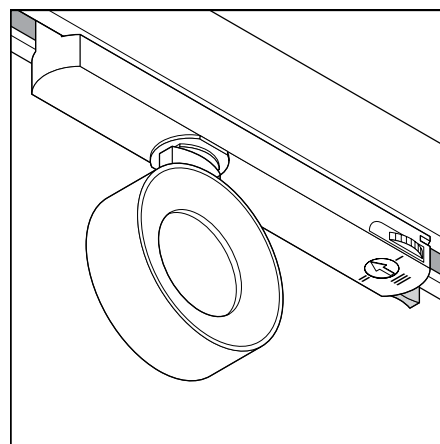
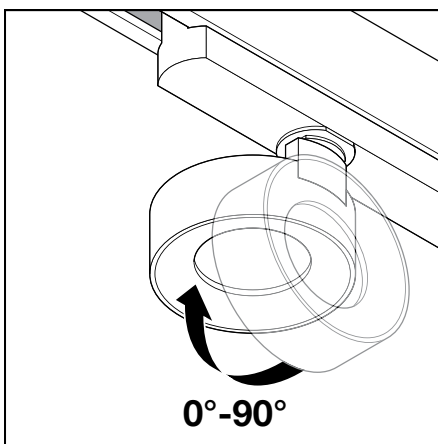
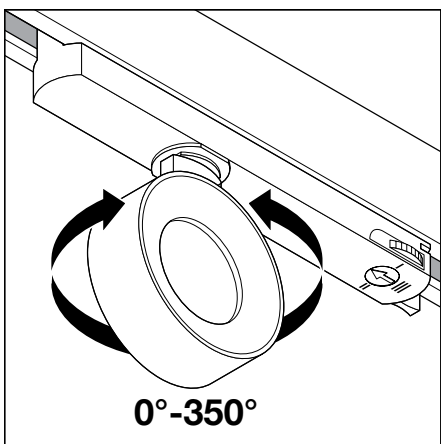
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT

- Diseño atemporal para espacios sofisticados
- 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, negro y gris
- IRC > 90, SDCM<3



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT BLANCO											
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BLANCO	4058075335844	35 W HID	2280	82	25	80000	260 x 33 x 160	4	01	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL BLANCO	4058075335868	35 W HID	2200	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	01	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BLANCO	4058075335882	35 W HID	2380	85	25	80000	260 x 33 x 160	4	01	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL BLANCO	4058075335905	35 W HID	2300	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	01	176,00	⌘A
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT NEGRO											
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL NEGRO	4058075335929	35 W HID	2280	82	25	80000	260 x 33 x 160	4	02	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL NEGRO	4058075335943	35 W HID	2200	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	02	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL NEGRO	4058075335967	35 W HID	2380	85	25	80000	260 x 33 x 160	4	02	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL NEGRO	4058075335981	35 W HID	2300	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	02	176,00	⌘A
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT GRIS											
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GRIS	4058075336001	35 W HID	2280	82	25	80000	260 x 33 x 160	4	03	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL GRIS	4058075336025	35 W HID	2200	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	03	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GRIS	4058075336049	35 W HID	2380	85	25	80000	260 x 33 x 160	4	03	176,00	⌘A
TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL GRIS	4058075336063	35 W HID	2300	82	36	80000	260 x 33 x 160	4	03	176,00	⌘A

MÁS DETALLES DE PRODUCTO





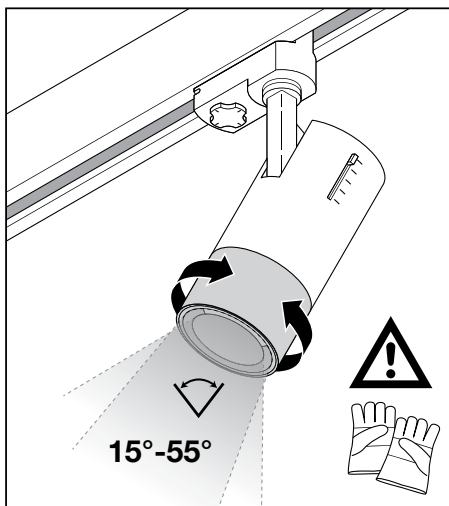
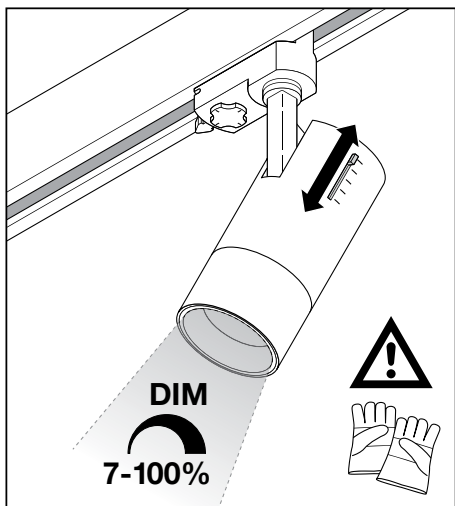
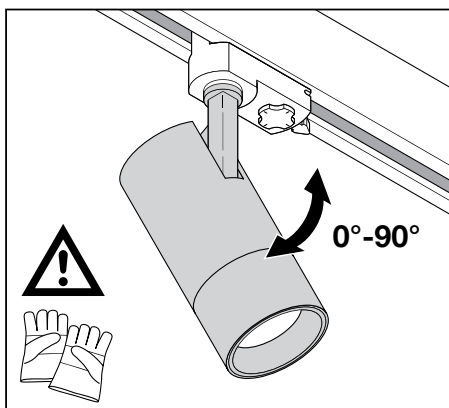
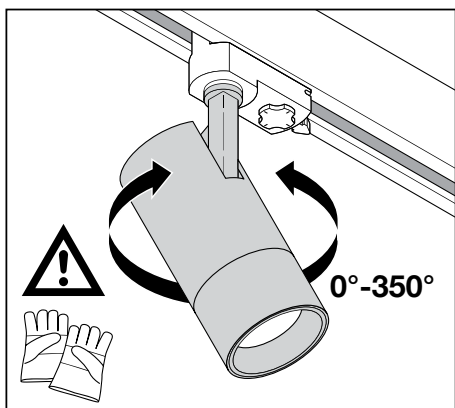
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

- 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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ 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	50000	85 x 265	4	01	202,70	
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BLANCO	4058075335783	35 W HID	1500	60	15...55	50000	85 x 265	4	01	202,70	
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	50000	85 x 265	4	02	202,70	
TRACK SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R NEGRO	4058075335820	35 W HID	1500	60	15...55	50000	85 x 265	4	02	202,70	

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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

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 con la versión DALI
- Panel tipo Edgelit

Beneficios adicionales del Panel LEDVANCE IndiviLED® Emergency:

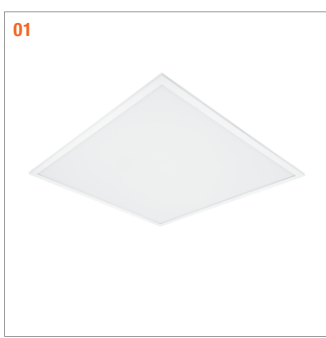
- Panel IndiviLED® certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Cableado fácil gracias al Driver precableado incluido y la batería (LiFeP04) de 3 horas de duración para la función de luz de emergencia
- Prueba de las luminarias con función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



Denominación	EAN	Reemplazo para ⁴	lm	lm/W		L70 ⁵	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁷ base €		
PANEL INDIVILED®												
PANEL INDV 600 33W/3000K	4058075201132	4 x 18W T8	3800	115	70	80000	595 x 595 x 13			3	145,00	
PANEL INDV 600 33W/4000K	4058075201156	4 x 18W T8	4000	120	70	80000	595 x 595 x 13			3	145,00	
PANEL INDIVILED® DALI												
PANEL INDV DALI 600 33W/3000K	4058075503885	4 x 18W T8	3800	115	70	80000	595 x 595 x 13			3	224,60	
PANEL INDV DALI 600 33W/4000K	4058075503861	4 x 18W T8	4000	120	70	80000	595 x 595 x 13			3	224,60	

Denominación	EAN	Modo de funcionamiento	lm	lm/W		L80 ⁵	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁷ base €		
PANEL INDIVILED® DE EMERGENCIA												
PANEL INDV 600 33W/3000K EM AT 3H	4058075201293	Permanente/ no permanente	3800 (450)	115	70	80000	595 x 595 x 13			4	245,45	
PANEL INDV 600 33W/4000K EM AT 3H	4058075201316	Permanente/ no permanente	4000 (480)	120	70	80000	595 x 595 x 13			4	245,45	

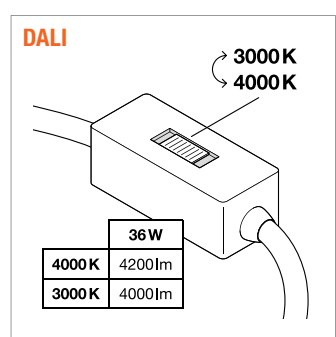
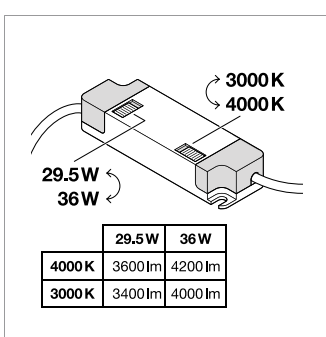
Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A,A+ y A++). El índice de eficiencia energética se mide desde A++ (mejor eficiencia) hasta la E (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no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



PANEL COMFORT

- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 122 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

Denominación	EAN	Reemplazo para ⁴	lm	lm/W		L70 ⁵	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁷ base €
PANEL COMFORT											
NUEVO	PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS	4058075694460	4x14W/4x18W FL	4200/3600	118	90	100000	595 x 595 x 35	-	4	01 121,30
PANEL COMFORT DALI											
NUEVO	PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR	4058075694507	4x14W/4x18W FL	4200	118	90	100000	595 x 595 x 35	✓	4	01 171,80

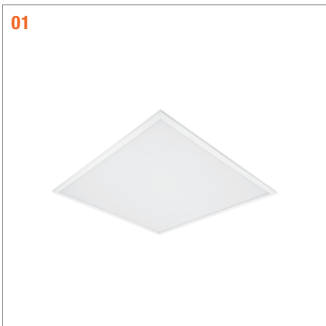


PANEL PERFORMANCE ALTO FLUJO 600 GEN3 (NO REGULABLE Y DALI)

- Vida de hasta 100.000 horas L70/B50 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 120 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 4
- Versión con mayor grado de protección en la cara exterior (IP54) y difusor de PMMA para aplicaciones especiales
- 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°)
- Panel tipo Backlit

Denominación	EAN	Reemplazo para ⁴	lm	lm/W		L70 ⁵	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁷ base €
PANEL PERFORMANCE ALTO FLUJO GEN3											
	PANEL PFM 600 36W/3000K OP	4058075440319	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	100000	595 x 595 x 32		4	01 76,05
	PANEL PFM 600 36W/4000K OP	4058075440333	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	100000	595 x 595 x 32		4	01 76,05
PANEL PERFORMANCE ALTO FLUJO UGR<19											
	PANEL PFM 600 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075440418	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	100000	595 x 595 x 12,6		4	01 87,30
	PANEL PFM 600 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075440432	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	100000	595 x 595 x 12,6		4	01 87,30
PANEL PERFORMANCE ALTO FLUJO GEN3 DALI											
	PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K OP	4058075440357	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	100000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 135,95
	PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K OP	4058075440395	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	100000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 135,95
PANEL PERFORMANCE ALTO FLUJO UGR<19 DALI											
	PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075440456	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	100000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 143,10
	PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075440470	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	100000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 143,10

Todas las luminarias LED LEDVANCE están equipadas con módulos LED de alta calidad con el índice de eficiencia energética más alta (A+, A+ y A++). El índice de eficiencia energética se mide desde A++ (mejor eficiencia) hasta la E (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Garantía para Panel IndividLED Emergencia | ³ Certificado solo para Paneles IndividLED y Paneles IndividLED DALI | ⁴ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁵ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) y t [h]: L80 a 25 °C (Ta) | ⁶ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁷ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁸ Válido solo para los Paneles 600 IP54 y Paneles IP54 DALI

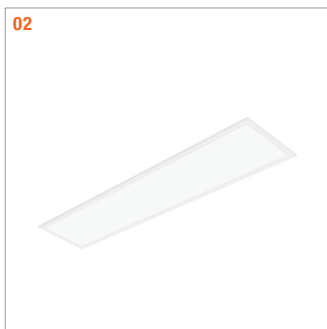
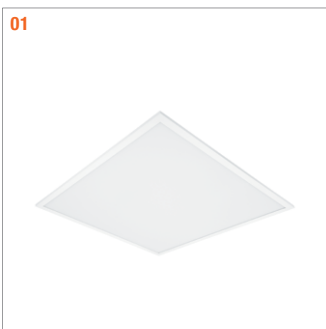


PANEL IP54 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA
- Vida útil (L70/B50): hasta 80.000 h (a 25°C)
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Tipo de protección: IP54 (lado exterior)
- Accesorios disponibles para varias opciones empotradas y montadas en superficie
- Panel tipo Edgelit



Denominación	EAN	Reemplazo para ⁴	lm	lm/W	Imagen	L70 ⁵	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen ⁶	Nº Imagen	Precio ⁷ base €	
PANEL 600 IP54											
PANEL 600 36W/3000K OP IP54	4058075149489	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,6		4	01 154,05	
PANEL 600 36W/4000K OP IP54	4058075149502	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,6		4	01 154,05	
PANEL DALI 600 IP54 DALI											
PANEL 600 DALI 36W/3000K OP IP54	4058075217720	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 219,70	
PANEL 600 DALI 36W/4000K OP IP54	4058075217744	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,6	✓	4	01 219,70	



PANEL PERFORMANCE CRI 90

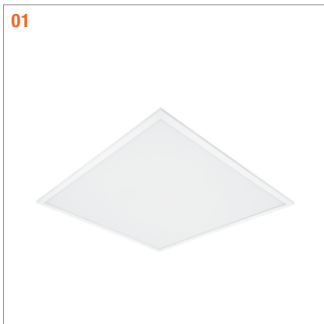
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm / W
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR <19)
- Luz cómoda y alta consistencia de color
- Luz de bajo flickering gracias a un equipo de control electrónico especial
- Posibilidad de iluminación de emergencia con el kit de conversión de emergencia LEDVANCE



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	Imagen	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen ⁴	Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 CRI90											
PL PFM 600 30W/940 UGR19	4058075521940	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3150	105	90	100000	595x595x32		4	01 77,80	
PL PFM 600 36W/940 UGR19	4058075521964	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3750	105	90	100000	595x595x32		4	01 98,75	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 DALI UGR<19 CRI90											
PL PFM 600 36W/940 UGR19 DALI	4058075521988	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3750	105	90	100000	595x595x32	✓	4	01 150,00	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 1200 UGR<19 CRI90											
PL PFM 1200 30W/940 UGR19	4058075522008	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3000	100	90	100000	1195x295x9,8		4	02 128,50	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 1200 DALI UGR<19 CRI90											
PL PFM 1200 30W/940 UGR19 DALI	4058075522022	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3000	100	90	100000	1195x295x9,8	✓	4	02 210,20	

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

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Garantía para Panel IndividLED Emergencia | ³ Certificado solo para Paneles IndividLED y Paneles IndividLED DALI | ⁴ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁵ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) y t [h]: L80 a 25 °C (Ta) | ⁶ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁷ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁸ Válido solo para los Paneles 600 IP54 y Paneles IP54 DALI



PANEL PERFORMANCE 600 GEN3 (NO REGULABLE Y DALI)

- Vida de hasta 100.000 horas L70/B50 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 120 lm/W
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 4 (Panel 600)
- Luz muy homogénea, versiones UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNI-EN 12464-1 (luminancia limitada a $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ para ángulos de apertura > 65°)
- Paneles tipo Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600												
Panel PFM 600 25W/3000K	4058075440159	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3000	100	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 59,95	✂ B
Panel PFM 600 25W/4000K	4058075440197	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3000	100	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 59,95	✂ B
Panel PFM 600 30W/3000K	4058075440234	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 72,20	✂ B
Panel PFM 600 30W/4000K	4058075440258	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 72,20	✂ B
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19												
Panel PFM 600 30W/3000K UGR19	4058075440272	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	90	100000	595 x 595 x 32			4	01 75,35	✂ B
Panel PFM 600 30W/4000K UGR19	4058075440296	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	90	100000	595 x 595 x 32			4	01 75,35	✂ B
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 DALI												
Panel PFM 600 DALI 30W/3000K LEDV	4058075537972	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 137,35	✂ B
Panel PFM 600 DALI 30W/4000K LEDV	4058075538030	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	120	100000	595 x 595 x 32			4	01 137,35	✂ B
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 DALI UGR<19												
Panel PFM 600 DALI 30W/3000K UGR<19 LEDV	4058075538085	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	90	100000	595 x 595 x 32	✓		4	01 141,10	✂ B
Panel PFM 600 DALI 30W/4000K UGR<19 LEDV	4058075538122	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	120	90	100000	595 x 595 x 32	✓		4	01 141,10	✂ B



PANEL 1200 (NO REGULABLE Y DALI)

- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias con lámparas fluorescentes
- Driver externo para mayor flexibilidad
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias a un equipo de control electrónico especial



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
PANEL 1200 x 300												
Panel LED 1200 33W/3000K 230V	4058075440050	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	120	120	100000	1195 x 295 x 9			4	01 113,05	✂ B
Panel LED 1200 33W/4000K 230V	4058075440074	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	120	120	100000	1195 x 295 x 9			4	01 113,05	✂ B
PANEL 1200 x 300 UGR<19												
Panel LED 1200 30W/3000K 230V UGR < 19	4058075440098	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3450	115	90	100000	1195 x 295 x 9			4	01 122,50	✂ B
Panel LED 1200 30W/4000K 230V UGR < 19	4058075440111	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3600	120	90	100000	1195 x 295 x 9			4	01 122,50	✂ B
PANEL DALI 1200 x 300												
Panel DALI 1200 33W/3000K 230V	4058075440135	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	120	120	100000	1195 x 295 x 9	✓		4	01 178,25	✂ B
Panel DALI 1200 33W/4000K 230V	4058075440173	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	120	120	100000	1195 x 295 x 9	✓		4	01 178,25	✂ B
PANEL DALI 1200 x 300 UGR<19												
Panel DALI 1200 30W/3000K 230V UGR < 19	4058075440210	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3450	115	90	100000	1195 x 295 x 9	✓		4	01 183,35	✂ B
Panel DALI 1200 30W/4000K 230V UGR < 19	4058075440630	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3600	120	90	100000	1195 x 295 x 9	✓		4	01 183,35	✂ B

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t [h]: L70 a 25 °C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁶ Sólo Panel 600 PFM DALI y Panel DALI 1200



PANEL VALUE 600 GEN2 (NO REGULABLE Y DALI)

- Versión Value del Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 100 lm/W
- Reemplazo directo para luminarias tradicionales con lámparas fluorescentes (T8 4 x 18, T5 4 x 14)
- Luz muy homogénea, modelos con UGR < 19 disponibles de acuerdo con UNE-EN 12464-1
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo y bajo flickering gracias a un ECE especial (incluido)
- Paneles Value GEN2 Backlit



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁵ base €	
PANEL VALUE 600 DALI											
Panel LED Value 600 DALI 36W/3000K	4058075392441	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	120	50000	595 x 595 x 35	✓	4	100,80	B
Panel LED Value 600 DALI 36W/4000K	4058075392465	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	120	50000	595 x 595 x 35	✓	4	100,80	B
Panel LED Value 600 DALI 36W/6500K	4058075392489	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	120	50000	595 x 595 x 35	✓	4	100,80	B
PANEL VALUE 600 DALI UGR<19											
Panel LED Value 600 DALI 36W/3000K UGR<19	4058075392502	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	90	50000	595 x 595 x 35	✓	4	109,10	B
Panel LED Value 600 DALI 36W/4000K UGR<19	4058075392526	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	90	50000	595 x 595 x 35	✓	4	109,10	B
PANEL VALUE 600 x 600											
PanelLED Value 600 36W/3000K	4058075392366	3 x 14W/3 x 18W FL	3300	100	120	50000	595 x 595 x 35	-	4	41,65	B
PanelLED Value 600 36W/4000K	4058075392380	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	120	50000	595 x 595 x 35	-	4	41,65	B
PanelLED Value 600 36W/6500K	4058075392403	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	120	50000	595 x 595 x 35	-	4	41,65	B
PANEL VALUE 600 x 600 (UGR <19)											
PanelLED Value 600 36W/3000K UGR<19	4058075392427	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	90	50000	595 x 595 x 35	-	4	48,55	B
PanelLED Value 600 36W/4000K UGR<19	4058118142200	3 x 14W/3 x 18W FL	3600	100	90	50000	595 x 595 x 35	-	4	48,55	B



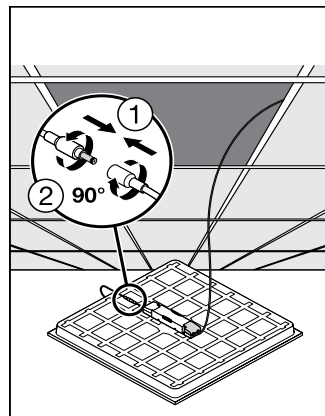
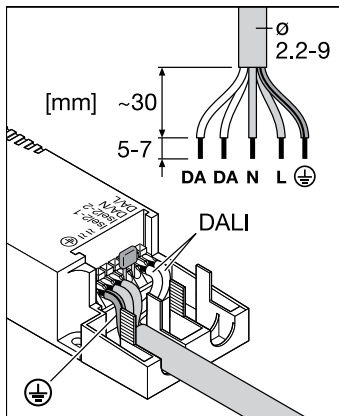
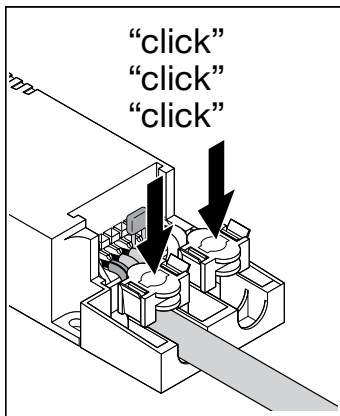
PANEL VALUE 1200 X 600 (NO REGULABLE)

- Versión Value del Panel 1200 para aplicaciones ajustadas en costes con una eficiencia de hasta 90 lm/W
- Bajo flickering gracias a un equipo de control electrónico especial
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Iluminación de emergencia posible con el Kit de Conversión de Emergencia (4058075237025)



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁵ base €	
PANEL VALUE 1200X600											
PanelLED Value 1200 65W/4000K	4058075384361	4 x 36W/3 x 28W FL	5850	90	120	50000	1195 x 595 x 34	-	3	128,50	C

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t [h]: L70 a 25 °C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁶ Sólo Panel LED Value 600 DALI

01

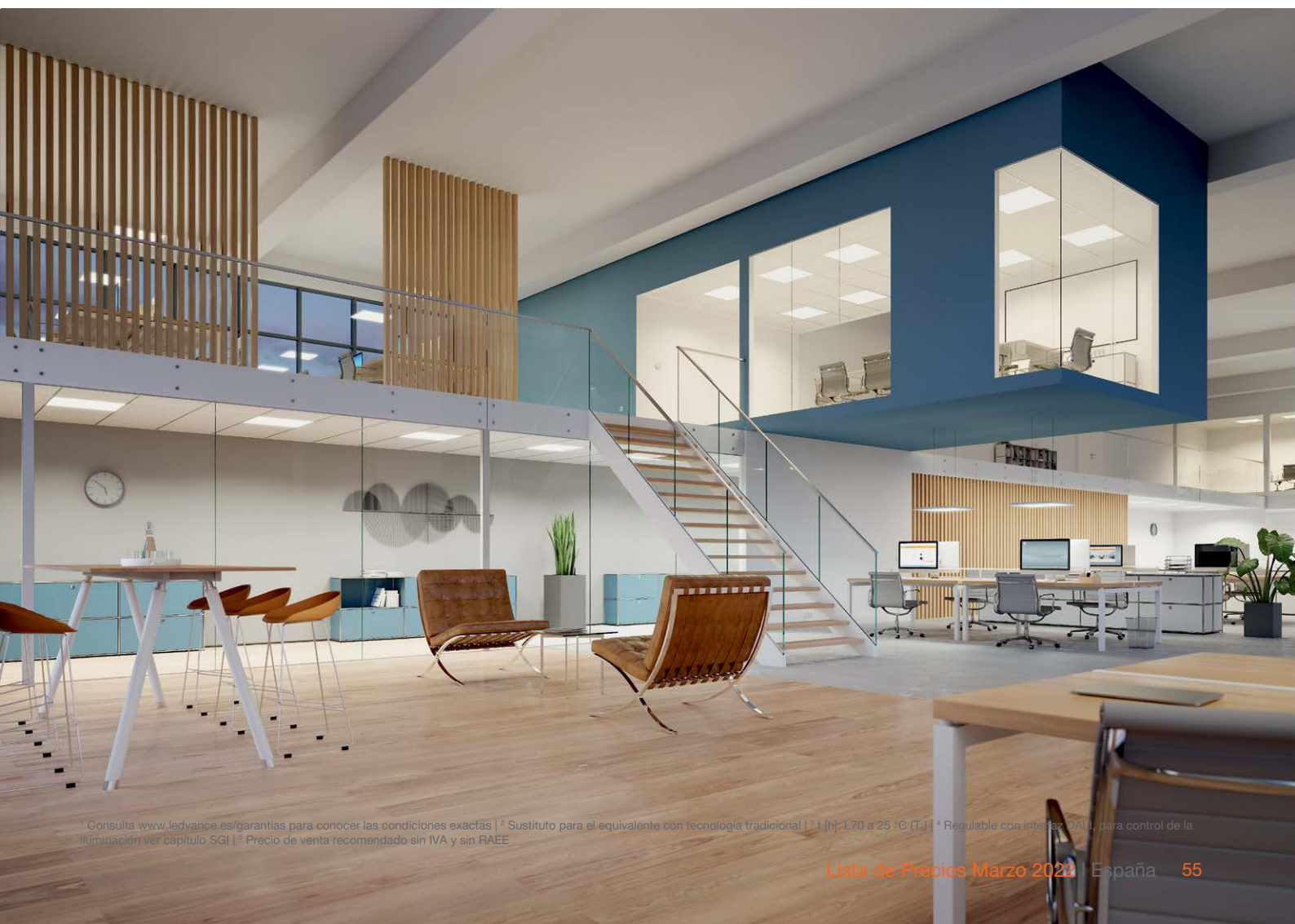


PANEL ECO 600 (NO REGULABLE)

- 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 90 lm/W
- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Rápida integración en el techo, gracias a la instalación de montaje sencillo



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
LEDVANCE® PANEL ECO 600												
Panel LED ECO 600 36W 830	4058075386624	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	120	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	39,65	⊗B
Panel LED ECO 600 36W 840	4058075386648	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	120	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	39,65	⊗B
Panel LED ECO 600 36W 865	4058075386662	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	120	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	39,65	⊗B
LEDVANCE® PANEL ECO 600 UGR<19												
Panel LED ECO 600 36W 830 UGR19	4058075386686	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	90	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	41,50	⊗B
Panel LED ECO 600 36W 840 UGR19	4058075386709	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	90	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	41,50	⊗B
Panel LED ECO 600 36W 865 UGR19	4058075386723	3 x 14W /3 x 18 FL	3240	90	90	50000	595 x 595 x 34	-	4	01	41,50	⊗B
ACCESORIOS												
ECOCLASS SURFACE MOUNT CLIPS 4x	4058075403109	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,95	



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



- Listo para montar, prearmado
- Barra transversal para mayor estabilidad
- Material: aluminio



- Listo para montar, prearmado
- Barra transversal para mayor estabilidad
- Material: aluminio



- Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina
- Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes
- Adecuado para el Panel y el Panel Value



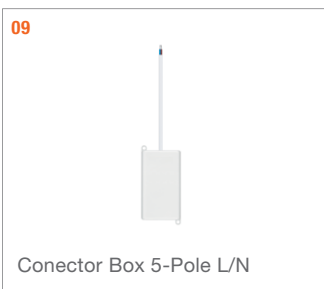
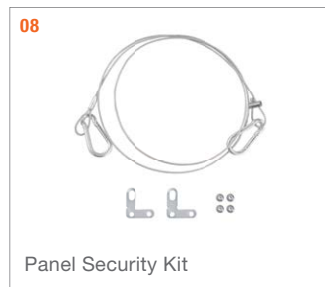
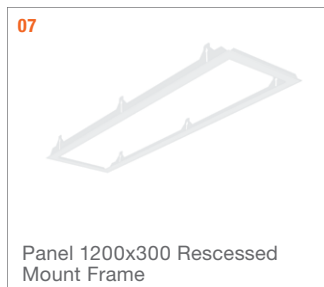
- Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina
- Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes
- Adecuado para el Panel y el Panel Value



- Espesor de techo: de 10 a 20 mm



- Longitud del accesorio de suspensión: 3.000 mm
- Material: acero



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €
PANEL ACCESORIOS					
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 600x600	4058075472914	Accesorio superficie panel	600,5x600,5x75	4	01 59,50
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 1200x300	4058075108820	Accesorio superficie panel	1200,5x300,5x56	4	02 66,05
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 600x600	4058075402843	Accesorio superficie Value panel	613x613x70	4	03 40,80
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 1200x300	4058075472952	Accesorio superficie Value panel	1212x312x52	4	04 53,05
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE 1200x600	4058075389823	Accesorio superficie Value Panel	1213x613x72	3	04 56,55
CLIPS PARA MONTAJE EN ESCAYOLA (4 uds.)	4058075409859	Clips montaje en escayola	—	40	05 14,10
KIT DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA PANEL 600x600	4058075402928	Accesorio superficie panel 600 x 600	—	60	06 10,50
MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO VALUE 600 x 600	4058075402881	Accesorio empotrado panel 600 x 600	625x625x76	2	07 59,50
MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO 1200 X 300	4058075472976	Accesorio empotrado para paneles 1200	1224x324x76	4	07 77,25
KIT DE SEGURIDAD PARA PANEL	4058075472990	Kit de seguridad para panel 1200	1000x17x4	4	08 33,75
CAJA DE CONEXIÓN 5 POLOS L/N	4058075473010	Caja de conexión 5 polos on/off	115x56x19	4	09 52,50
CAJA DE CONEXIÓN 5 POLOS L/N/PE/DALI	4058075473034	Caja de conexión 5 polos DALI	115x56x19	4	09 72,10

¹ Precio de venta recomendado sin IVA

COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS CON LAS FAMILIAS DE PANELES¹

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	PANEL INDIVILED®	PANEL IP54	PANEL COMFORT CRI90	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE	PANEL ECO
1 PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914		✓	✓	✓	✓	✓
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT	4058075108820				✓		
2 PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075472952				✓	✓	
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VALUE	4058075402843		✓	✓	✓	✓	✓
PANEL 1200X600 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075389823					✓	
3 KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA ⁴	4058075237025	✓ ²			✓ ⁵	✓ ⁵	
4 PANEL SUSPENSION KIT	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓
5 PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VALUE 4X	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ECO CLASS SURFACE MOUNT CLIPS 4X	4058075403109	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓
- PANEL SECURITY KIT 4X	4058075472990			✓	✓	✓	✓
CONNECTOR BOX 5-POLE L/N	4058075473010	✓ ⁵	✓ ⁵			✓ ⁵	✓ ⁵
CONNECTOR BOX 5-POLE L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁶	✓ ⁶			✓ ⁶	
6 PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881		✓	✓	✓	✓	✓
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976				✓		

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

PLAFONES DE SUPERFICIE



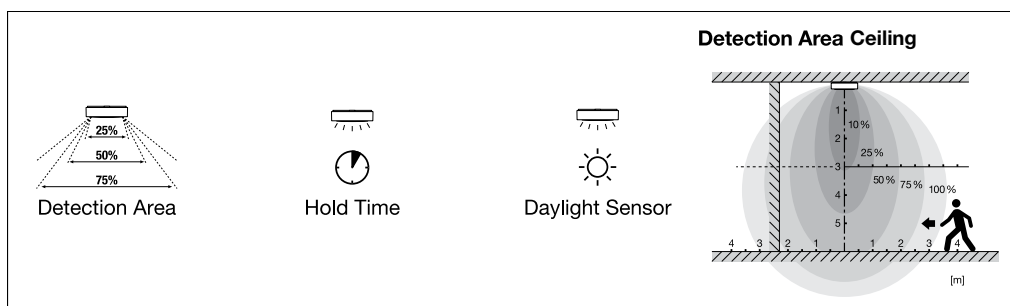
PLAFÓN DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10 CON SENSOR

- 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 ²	lm	lm/w	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Imagen ⁴	Nº Imagen	Precio ⁵ base €		
PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 CON SENSOR												
SF BLKH 250 10W/3000K S WT IP65	4058075647220	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	01	76,75	⊗A
SF BLKH 250 10W/4000K S WT IP65	4058075647244	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	01	76,75	⊗A
SF BLKH 250 10W/3000K S BK IP65	4058075647268	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	02	76,75	⊗A
SF BLKH 250 10W/4000K S BK IP65	4058075647282	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	02	76,75	⊗A
PLAFÓN BULKHEAD 250 EMERGENCIA IK10 CON SENSOR												
SF BLKH 250 10W/3000K S WT IP65 EM	4058075647381	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	01	205,95	⊗A ⊗K
SF BLKH 250 10W/4000K S WT IP65 EM	4058075647404	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	01	205,95	⊗A ⊗K
SF BLKH 250 10W/3000K S BK IP65 EM	4058075647428	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	02	205,95	⊗A ⊗K
SF BLKH 250 10W/4000K S BK IP65 EM	4058075647442	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	✓	02	205,95	⊗A ⊗K
PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 CON SENSOR												
SF BLKH 300 15W/3000K S WT IP65	4058075647541	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	01	89,75	⊗A
SF BLKH 300 15W/4000K S WT IP65	4058075647565	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	01	89,75	⊗A
SF BLKH 300 15W/3000K S BK IP65	4058075647589	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	02	89,75	⊗A
SF BLKH 300 15W/4000K S BK IP65	4058075647602	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	02	89,75	⊗A
PLAFÓN BULKHEAD 300 EMERGENCIA IK10 CON SENSOR												
SF BLKH 300 15W/3000K S WT IP65 EM	4058075647701	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	01	218,40	⊗B ⊗K
SF BLKH 300 15W/4000K S WT IP65 EM	4058075647725	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	01	218,40	⊗B ⊗K
SF BLKH 300 15W/3000K S BK IP65 EM	4058075647749	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	02	218,40	⊗B ⊗K
SF BLKH 300 15W/4000K S BK IP65 EM	4058075647763	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	✓	02	218,40	⊗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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
PLAFÓN BULKHEAD 250 IK10 SIN SENSOR												
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075647145	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	01	42,95	XA
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4058075647169	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	01	42,95	XA
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	4058075647183	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	02	42,95	XA
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4058075647206	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	02	42,95	XA
PLAFÓN BULKHEAD 250 EMERGENCIA IK10 SIN SENSOR												
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65 EM	4058075647305	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	01	193,00	XA XK
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65 EM	4058075647329	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	01	193,00	XA XK
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65 EM	4058075647343	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	02	193,00	XA XK
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65 EM	4058075647367	18W CFLp	800	80	120	50000	250x70	8	–	02	193,00	XA XK
PLAFÓN BULKHEAD 300 IK10 SIN SENSOR												
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	4058075647466	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	01	56,30	XA
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4058075647480	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	01	56,30	XA
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	4058075647503	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	02	56,30	XA
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4058075647527	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	02	56,30	XA
PLAFÓN BULKHEAD 300 EMERGENCIA IK10 SIN SENSOR												
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65 EM	4058075647626	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	01	205,45	XB XK
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65 EM	4058075647640	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	01	205,45	XB XK
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65 EM	4058075647664	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	02	205,45	XB XK
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65 EM	4058075647688	26W CFLp	1400	95	120	50000	300x70	8	–	02	205,45	XB XK



ACCESORIOS PARA PLAFONES DE SUPERFICIE BULKHEAD IK10

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD						
SF BLKH RING 250 Blanco	4058075399334	Marco Circular blanco para Plafón Surface Bulkhead 250	258	8	01	16,25
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	18,95
SF BLKH RING 300 Negro	4058075399396	Marco Circular negro para Plafón Surface Bulkhead 300	308	8	02	18,95
SF BLKH EYELID 250 Blanco	4058075375482	Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 250	258	8	03	21,65
SF BLKH EYELID 250 Negro	4058075375505	Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 250	258	8	04	21,65
SF BLKH EYELID 300 Blanco	4058075375529	Marco Semi Cubierto blanco para Plafón Surface Bulkhead 300	308	8	03	24,40
SF BLKH EYELID 300 Negro	4058075375543	Marco Semi Cubierto negro para Plafón Surface Bulkhead 300	308	8	04	24,40

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

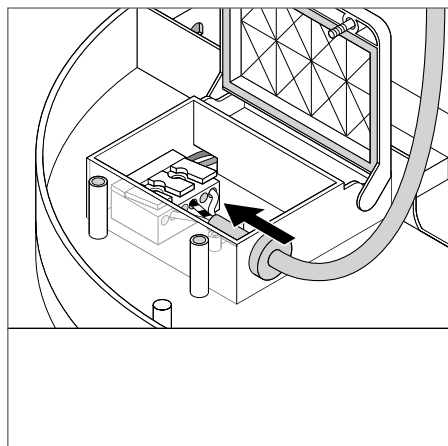
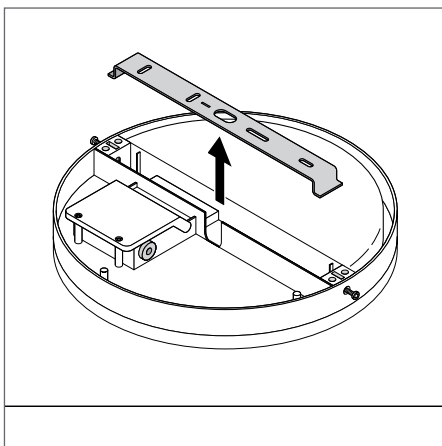
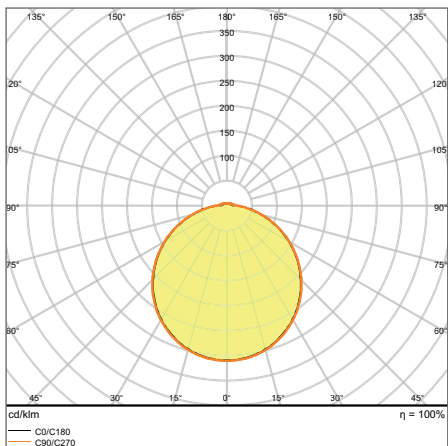


Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/w		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10										
SF Compact 300 24W/3000K IK10 IP65	4058075062207	32 W CFLp	1800	75	120	50000	300 x 61	8	01	66,95
SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	32 W CFLp	1920	80	120	50000	300 x 61	8	01	66,95

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.

MÁS DETALLES DE PRODUCTO





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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €
PLAFÓN SURFACE CIRCULAR CON SENSOR											
SF CIRCULAR 250 13W/3000K S IP44	4058075617902	18W CFLp	920	70	120	30000	250X91	✓		5	01 53,35
SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44	4058075617926	18W CFLp	960	75	120	30000	250X91	✓		5	01 53,35
SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44	4058075617988	26W CFLp	1440	80	120	30000	350X115	✓		5	01 59,30
SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44	4058075618008	26W CFLp	1440	80	120	30000	350X115	✓		5	01 59,30
SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44	4058075618084	32W CFLp	1920	80	120	30000	400X120	✓		5	01 61,95
SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44	4058075618121	32W CFLp	1920	80	120	30000	400X120	✓		5	01 61,95
PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SIN SENSOR											
SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44	4058075617865	18W CFLp	920	70	120	30000	250X91			5	01 28,55
SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44	4058075617889	18W CFLp	960	75	120	30000	250X91			5	01 28,55
SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44	4058075617940	26W CFLp	1440	80	120	30000	350X115			5	01 34,35
SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44	4058075617964	26W CFLp	1440	80	120	30000	350X115			5	01 34,35
SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44	4058075618022	32W CFLp	1920	80	120	30000	400X120			5	01 40,05
SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44	4058075618046	32W CFLp	1920	80	120	30000	400X120			5	01 40,05

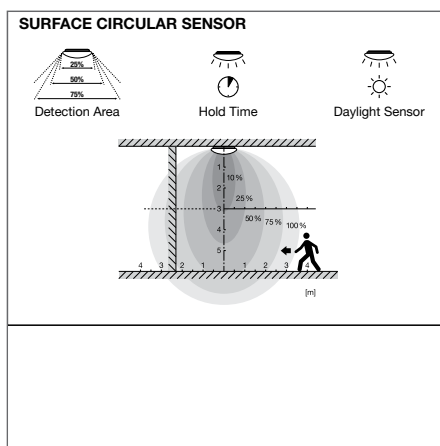
ACCESORIOS PARA PLAFÓN

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
PLAFÓN ACCESORIOS: CARCASA						
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	Cubierta opal para Surface 250	250 x 80		5	- 11,40
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	Cubierta opal para Surface 350	350 x 104		5	- 15,65
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	Cubierta opal para Surface 400	400 x 112		5	- 19,95

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

Distance [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.83 1.70	E87 (1) 841 E(C36) 61.4° 52 E(C3) 59.5° 62
1.0	3.67 3.40	E87 (1) 235 E(C36) 61.4° 13 E(C3) 59.5° 15
1.5	5.50 5.09	E87 (1) 105 E(C36) 61.4° 6 E(C3) 59.5° 7
2.0	7.34 6.79	E87 (1) 59 E(C36) 61.4° 3 E(C3) 59.5° 4
2.5	9.17 8.48	E87 (1) 38 E(C36) 61.4° 2 E(C3) 59.5° 2
3.0	11.00 10.19	E87 (1) 26 E(C36) 61.4° 1 E(C3) 59.5° 2

C90/C150 (Half beam angle [°]: 110.0°)
 C90/C170 (Half beam angle [°]: 122.8°)



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

LUMINARIAS DE SUPERFICIE INDIVILED

CADA LED CON SU MEJOR LUZ – INDIVILED® OPTICS

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.





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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm] L x H [mm]				Precio ⁶ base €
PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19											
PANEL D/I 1200 36W/3000K UGR19	4058075144606	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3800	105		110	80000 1200 x 300 x 16				2 336,90
PANEL D/I 1200 36W/4000K UGR19	4058075144620	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4000	110		110	80000 1200 x 300 x 16				2 336,90
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI 1200 UGR<19											
PANEL D/I DALI 1200 36W/3000K UGR19	4058075504028	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3800	105		110	80000 1200 x 300 x 16	✓			2 486,65
PANEL D/I DALI 1200 36W/4000K UGR19	4058075504042	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	4000	110		110	80000 1200 x 300 x 16	✓			2 486,65



LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR < 16) gracias a la óptica IndiviLED®
- Montaje en superficie o suspendido para una sola luminaria o hasta 20 luminarias como líneas de luz (iluminación lineal continua)
- Solución de iluminación completa con DALI, sensores (versiones S), alumbrado de emergencia (versiones EM) y cableado en línea (Through Wiring) (versiones TH)
- Mayor confort de luz en versiones con emisión de luz directa e indirecta



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm] L x H [mm]				Precio ⁶ base €
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO											
LN INDV D/I 1200 42W/3000K	4058075109728	2x28W T5 + 1x14W T5	4650 (=3800+850)	110		70+120	60000 1199x120x40				4 280,75
LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2x28W T5 + 1x14W T5	5050 (=4200+850)	120		70+120	60000 1199x120x40				4 280,75
LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2x49W T5 + 1x14W T5	6150 (=5300+850)	110		70+120	60000 1488x120x40				4 336,90
LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2x49W T5 + 1x14W T5	6550 (=5700+850)	115		70+120	60000 1488x120x40				4 336,90
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO DALI⁷											
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2x28W T5 + 1x14W T5	4650 (=3800+850)	110		70+120	60000 1199x120x40	✓			4 387,45
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2x28W T5 + 1x14W T5	5050 (=4200+850)	120		70+120	60000 1199x120x40	✓			4 387,45
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2x49W T5 + 1x14W T5	6150 (=5300+850)	110		70+120	60000 1488x120x40	✓			4 449,20
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2x49W T5 + 1x14W T5	6550 (=5700+850)	115		70+120	60000 1488x120x40	✓			4 449,20
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA⁷											
LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2x28W T5 + 1x14W T5	4650 (=3800+850)	110		70+120	60000 1199x120x40				4 370,60
LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2x28W T5 + 1x14W T5	5050 (=4200+850)	120		70+120	60000 1199x120x40				4 370,60
LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2x49W T5 + 1x14W T5	6150 (=5300+850)	110		70+120	60000 1488x120x40				4 437,95
LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2x49W T5 + 1x14W T5	6550 (=5700+850)	115		70+120	60000 1488x120x40				4 437,95

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



LINEAR INDIVILED® DIRECTO

- Distribución homogénea de la luz y deslumbramiento reducido (UGR < 16) gracias a la óptica IndiviLED®
- Montaje en superficie o suspendido para una sola luminaria o hasta 20 luminarias como líneas de luz (iluminación lineal continua)
- Solución de iluminación completa con DALI, sensores (versiones S), alumbrado de emergencia (versiones EM) y cableado en línea (Through Wiring) (versiones TH)
- Mayor confort de luz en versiones con emisión de luz directa e indirecta
- Gama DALI con sensor incorporado, DALI con sensor alumbrado de emergencia y para cableado en línea bajo pedido



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/w	Beam angle	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Icons ⁴	Icons ⁵	Precio base ⁶ €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	------------	------------------	----------------------------	--------------------	--------------------	----------------------------

LEDVANCE® LINEAR INDIVILED® DIRECT - CRI>90

LN INDV D 1200 34W/940	4058075522435	2 x 28 W T5	3550	105	70	60000	1199x120x40			4 272,95
LN INDV D 1500 25W/940	4058075522459	1 x 49 W T5	2800	110	70	60000	1488x120x40			4 225,90
LN INDV D 1500 48W/940	4058075522473	2 x 49 W T5	4800	100	70	60000	1488x120x40			4 280,75

LINEAR INDIVILED DIRECTO

LN INDV D 1200 34W/3000K	4058075109605	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40			4 187,80
LN INDV D 1200 34W/4000K	4058075109629	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40			4 187,80
LN INDV D 1500 25W/3000K	4058075109643	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40			4 187,15
LN INDV D 1500 25W/4000K	4058075109667	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40			4 187,15
LN INDV D 1500 48W/3000K	4058075109681	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40			4 262,05
LN INDV D 1500 48W/4000K	4058075109704	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40			4 262,05

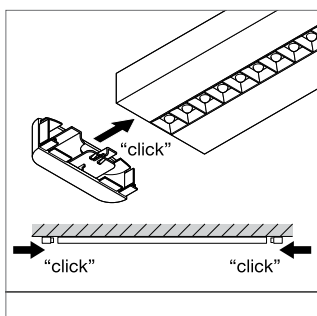
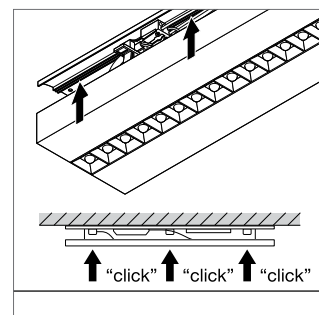
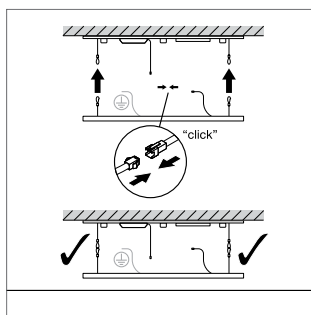
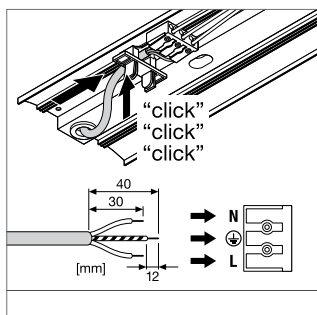
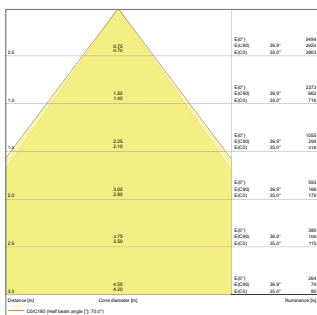
LINEAR INDIVILED DIRECTO DALI⁷

LN INDV D DALI 1200 34W/3000K	4058075503946	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40	✓		4 270,45
LN INDV D DALI 1200 34W/4000K	4058075503960	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40	✓		4 270,45
LN INDV D DALI 1500 25W/3000K	4058075108929	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40	✓		4 302,25
LN INDV D DALI 1500 25W/4000K	4058075108943	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40	✓		4 302,25
LN INDV D DALI 1500 48W/3000K	4058075503984	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40	✓		4 384,30
LN INDV D DALI 1500 48W/4000K	4058075504004	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40	✓		4 384,30

LINEAR INDIVILED DIRECTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA⁷

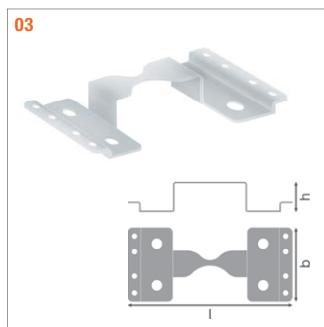
LN INDV D 1200 34W/3000K EM	4058075109520	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40			4 276,75
LN INDV D 1200 34W/4000K EM	4058075109544	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40			4 276,75
LN INDV D 1500 25W/3000K EM	4058075109568	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40			4 290,95
LN INDV D 1500 25W/4000K EM	4058075109582	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40			4 290,95
LN INDV D 1500 48W/3000K EM	4058075109803	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40			4 378,55
LN INDV D 1500 48W/4000K EM	4058075109827	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40			4 378,55

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



ACCESORIOS LINEAR INDIVILED®

- Kit de suspensión: kit completo (toma de corriente, conexión de enchufe, cable de suspensión de acero para Linear IndiviLED®)
- Kit de suspensión DALI: kit completo (toma de corriente, conexión de enchufe, cable de suspensión de acero para Linear IndiviLED® DALI)
- Cable de suspensión: cable de acero adicional para montaje suspendido
- Light Line Connector: fijación mecánica para la instalación de líneas de luz
- Kit de cableado through-wiring: conexión eléctrica para la instalación de líneas de luz

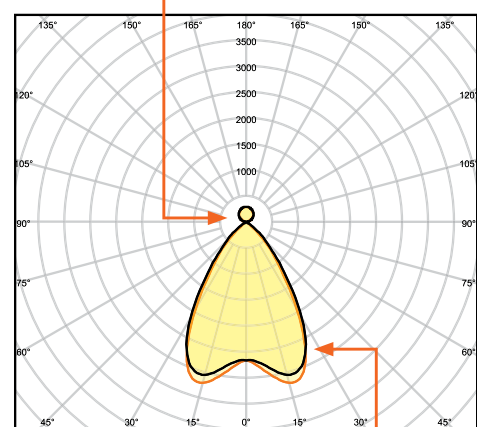


Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm] L x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁶ base €
LINEAR INDIVILED ACCESORIOS					
LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	Kit de suspensión	100 x 25	4	01 73,35
LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	Kit de suspensión luminarias DALI	100 x 25	4	01 84,35
LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	Cable de suspensión	1610 x 1 x 1	1	02 18,35
LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	Fijación mecánica para instalación en línea de luz	82 x 40 x 12	1	03 13,15
LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	Cable conexión en serie 1200	32 x 20 x 7	1	04 23,65
LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	Cable conexión en serie 1500	32 x 20 x 7	1	04 26,25
LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	Cable conexión en serie luminarias DALI 1200	32 x 13 x 7	1	04 14,65
LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	Cable conexión en serie luminarias DALI 1500	32 x 13 x 7	1	04 17,85

INDIRECTO + DIRECTO = LUZ PERFECTA PARA LA OFICINA

Linear IndiviLED® proporciona una combinación ideal de luz directa (85 %) e indirecta (15 %): la iluminación indirecta de la parte trasera de la luminaria crea una luz particularmente agradable y una iluminación homogénea en el techo. La luz directa proporciona una iluminación uniforme para escritorios y suelos gracias a una distribución de luz óptima.

Luz indirecta con un ángulo de apertura relativamente amplio (120°) para una iluminación uniforme del techo



cd/klm
— C0/C180 — C90/C270

La distribución de luz óptima para el componente de luz directa proporciona una iluminación uniforme

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

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)
- Reflector disponible como accesorio opcional
- Múltiples opciones de cableado para aplicaciones flexibles



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
LINEAR ULTRA OUTPUT 1200											
LN UO 1200 25W/4000K	4058075479951	1 x 36 W FL	2950	120	110	50000	1168 x 62 x 74	6	01	53,00	
LN UO 1200 33W/3000K	4058075122147	2 x 36 W FL	3700	110	110	50000	1168 x 62 x 74	6	01	58,30	
LN UO 1200 33W/4000K	4058075122161	2 x 36 W FL	4000	120	110	50000	1168 x 62 x 74	6	01	58,30	
LINEAR ULTRA OUTPUT 1500											
LN UO 1500 30W/4000K	4058075122208	1 x 58 W FL	3800	125	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	54,05	
LN UO 1500 46W/4000K	4058075122246	2 x 58 W FL	5500	120	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	60,00	
LN UO 1500 60W/4000K	4058075122284	2 x 80 W FL	7100	120	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	77,10	



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA 1200											
LN UO 1200 25W/3000K EM	4058075515208	1 x 36 W FL	2850	115	120	50000	1168 x 62 x 74	6	01	190,35	B K
LN UO 1200 25W/4000K EM	4058075515222	1 x 36 W FL	2950	120	120	50000	1168 x 62 x 74	6	01	190,35	B K
LN UO 1200 33W/3000K EM	4058075515246	2 x 36 W FL	3700	115	120	50000	1168 x 62 x 74	6	01	209,90	B K
LN UO 1200 33W/4000K EM	4058075515260	2 x 36 W FL	4000	120	120	50000	1168 x 62 x 74	6	01	209,90	B K
LEDVANCE® LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA 1500											
LN UO 1500 30W/4000K EM	4058075515307	1 x 58 W FL	3800	125	120	50000	1458 x 62 x 74	6	01	214,85	C K
LN UO 1500 46W/4000K EM	4058075515352	2 x 58 W FL	5500	120	120	50000	1458 x 62 x 74	6	01	216,75	C K
LN UO 1500 60W/4000K EM	4058075515390	2 x 58 W FL	7100	120	120	50000	1458 x 62 x 74	6	01	219,95	C K

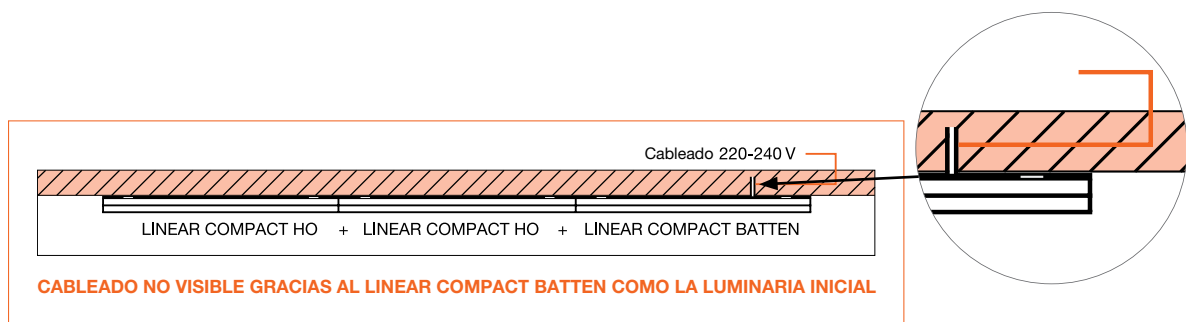


REGLETA LINEAR COMPACT

- 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 ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio base €	
LINEAR COMPACT SWITCH (CON INTERRUPTOR INTEGRADO)											
LN COMP SWITCH 300 4W/3000K	4058075106079	1 x 9W T8	400	100	140	50000	313 x 28 x 36	25	01	14,30	
LN COMP SWITCH 300 4W/4000K	4058075106093	1 x 9W T8	450	110	140	50000	313 x 28 x 36	25	01	14,30	
LN COMP SWITCH 600 8W/3000K	4058075106116	1 x 18W T8	800	100	140	50000	573 x 28 x 36	25	01	17,15	
LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	4058075106130	1 x 18W T8	800	100	140	50000	573 x 28 x 36	25	01	17,15	
LN COMP SWITCH 900 12W/3000K	4058075106192	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	873 x 28 x 36	25	01	20,00	
LN COMP SWITCH 900 12W/4000K	4058075106215	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	873 x 28 x 36	25	01	20,00	
LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K	4058075106154	1 x 36W T8	1400	100	140	50000	1173 x 28 x 36	25	01	22,80	
LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K	4058075106178	1 x 36W T8	1500	100	140	50000	1173 x 28 x 36	25	01	22,80	
NUEVO LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	1 x 58W T8	1800	106	140	50000	1473 x 28 x 36	25	01	28,30	
NUEVO LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	1 x 58W T8	1900	112	140	50000	1473 x 28 x 36	25	01	28,30	
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT (SIN INTERRUPTOR, ALTO FLUJO LUMÍNICO)											
LN COMP HO 600 10W/3000K	4058075106277	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	573 x 24 x 36	25	01	28,55	
LN COMP HO 600 10W/4000K	4058075106291	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	573 x 24 x 36	25	01	28,55	
LN COMP HO 900 15W/3000K	4058075106239	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	873 x 24 x 36	25	01	31,45	
LN COMP HO 900 15W/4000K	4058075106253	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	873 x 24 x 36	25	01	31,45	
LN COMP HO 1200 20W/3000K	4058075106314	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1173 x 24 x 36	25	01	35,60	
LN COMP HO 1200 20W/4000K	4058075106338	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1173 x 24 x 36	25	01	35,60	
LN COMP HO 1500 25W/3000K	4058075106352	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1473 x 24 x 36	25	01	41,55	
LN COMP HO 1500 25W/4000K	4058075106376	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1473 x 24 x 36	25	01	41,55	
LINEAR COMPACT BATTEN (CON CABLEADO TRASERO)											
LN COMP Batten 600 10W/3000K	4058075099692	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	575 x 27 x 38	25	01	28,55	
LN COMP Batten 600 10W/4000K	4058075099715	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	575 x 27 x 38	25	01	28,55	
LN COMP Batten 1200 20W/3000K	4058075099739	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1175 x 27 x 38	25	01	35,60	
LN COMP Batten 1200 20W/4000K	4058075099753	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1175 x 27 x 38	25	01	35,60	
LN COMP Batten 1500 25W/3000K	4058075099777	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1475 x 27 x 38	25	01	41,55	
LN COMP Batten 1500 25W/4000K	4058075099791	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1475 x 27 x 38	25	01	41,55	



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.

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



REGLETA LINEAR SURFACE IP44 Y LINEAR SURFACE EMERGENCIA

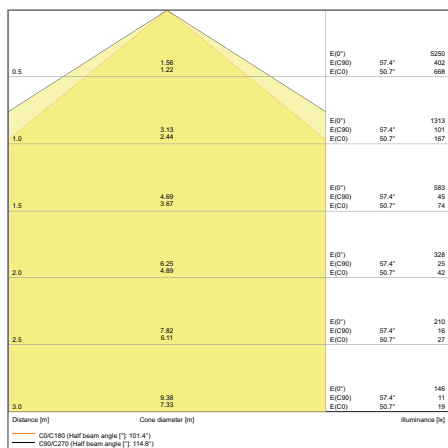
- Bajo coste de funcionamiento y mantenimiento
- Entrada de cable en la parte trasera de la luminaria y en cada tapa de final de tramo para una conexión eléctrica sencilla
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias al equipo de control electrónico especial
- Cableado fácil gracias al driver 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)

GAMA TÉCNICA ⁶
IP 44
IK 08
LEDVANCE 5 años de garantía ¹
LEDVANCE 3 años de garantía ²
TUV SUD
PERFORMANCE CLASS

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	-----------	----------------------------

REGLETA LINEAR SURFACE IP44											
LN SF 1500 43W/3000K WT IP44 LEDV	4058075352919	2x58W FL	5000	115	120	50000	1499 x 145 x 64	4	01	143,20	
LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 LEDV	4058075352933	2x58W FL	5000	115	120	50000	1499 x 145 x 64	4	01	143,20	
REGLETA LINEAR SURFACE EMERGENCIA											
LN SF 1200 36W/3000K WT IP44 EM	4058075402959	2x36W FL	4000	110	120	60000	1199 x 145 x 64	4	01	282,50	
LN SF 1200 36W/4000K WT IP44 EM	4058075402973	2x36W FL	4000	110	120	60000	1199 x 145 x 64	4	01	282,50	
LN SF 1500 43W/3000K WT IP44 EM	4058075402997	2x58W FL	5000	115	120	60000	1499 x 145 x 64	4	01	303,85	
LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 EM	4058075403017	2x58W FL	5000	115	120	60000	1499 x 145 x 64	4	01	303,85	
REGLETA LINEAR SURFACE ACCESORIOS											
LN SF Suspension Kit (Base Techo con cable 5 polos + cable Tensor de Suspensión)	4058075607514	-	-	-	-	-	-	80	-	47,40	
LN SF Suspension Wire(Cable tensor de Suspensión)	4058075607545	-	-	-	-	-	-	10	-	19,65	

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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



LOW BAY FLEX



LOWBAY FLEX

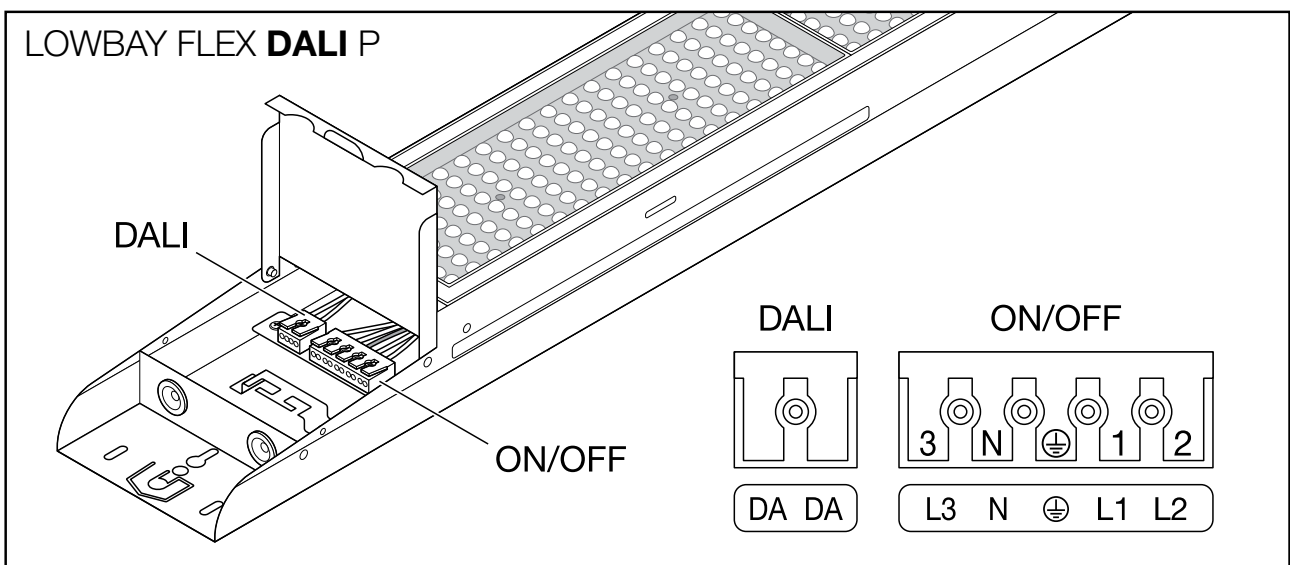
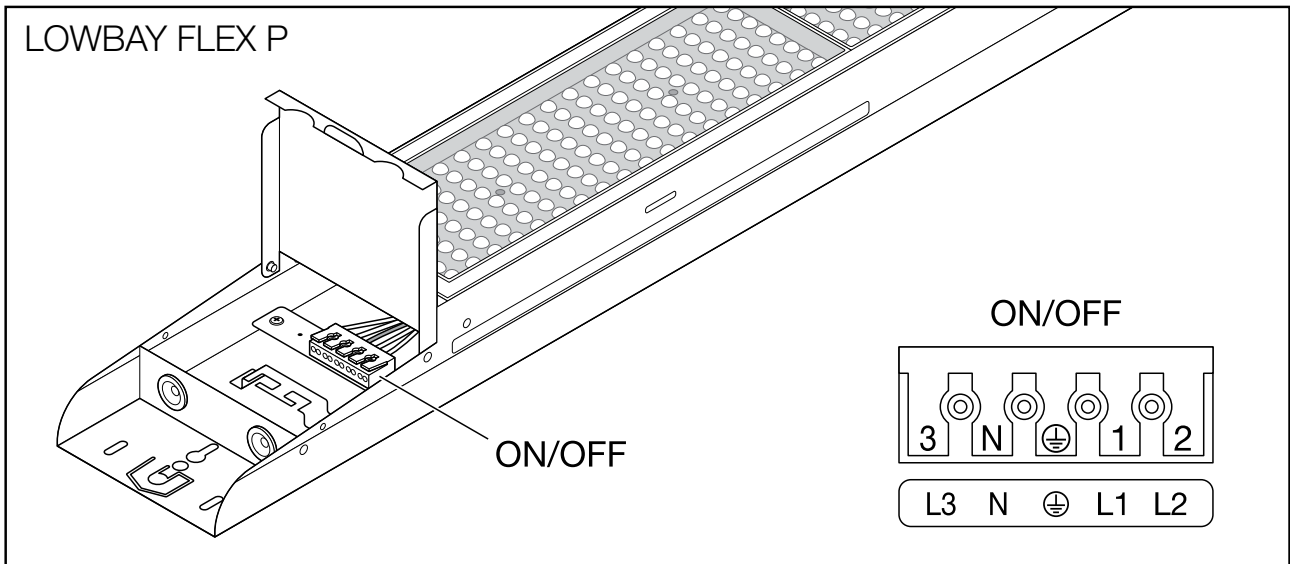
- Eficiente gracias a su alta eficacia luminosa de hasta 155 lm/W
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones sin herramientas con terminales de 5 y 7 polos
- Diseño moderno y robusto
- Luminaria válida para su uso en gimnasios y polideportivos
- 5 años de garantía



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €		
LOWBAY FLEX 1200 mm												
NUEVO	LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075676060	2 x 39W T5	6510	155	90	100000	1236 x 115 x 65	3	01	157,15	
NUEVO	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	2 x 39W T5	6510	155	120	100000	1236 x 115 x 65	3	01	157,15	
NUEVO	LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075676107	2 x 54W T5	11315	155	90	100000	1236 x 115 x 65	3	01	196,45	
NUEVO	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	2 x 54W T5	11315	155	120	100000	1236 x 115 x 65	3	01	196,45	
LOWBAY FLEX 1500 mm												
NUEVO	LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075676244	2 x 80W T5	16800	160	60	100000	1527 x 115 x 65	3	01	226,65	
NUEVO	LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075676268	2 x 80W T5	16800	160	90	100000	1527 x 115 x 65	3	01	226,65	
NUEVO	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	2 x 80W T5	16800	160	120	100000	1527 x 115 x 65	3	01	226,65	
LOWBAY FLEX DALI 1200 mm												
NUEVO	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075676145	2 x 39W T5	6510	155	90	100000	1236 x 115 x 65	3	01	Consultar	
NUEVO	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	2 x 39W T5	6510	155	120	100000	1236 x 115 x 65	3	01	Consultar	
NUEVO	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075676206	2 x 54W T5	11315	155	90	100000	1236 x 115 x 65	3	01	Consultar	
NUEVO	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	2 x 54W T5	11315	155	120	100000	1236 x 115 x 65	3	01	Consultar	
LOWBAY FLEX DALI 1500 mm												
NUEVO	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	2 x 80W T5	16800	160	60	100000	1527 x 115 x 65	3	01	Consultar	
NUEVO	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676329	2 x 80W T5	16800	160	90	100000	1527 x 115 x 65	3	01	Consultar	
NUEVO	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	2 x 80W T5	16800	160	120	100000	1527 x 115 x 65	3	01	Consultar	
LOWBAY FLEX DALI ACCESORIOS												
NUEVO	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722	-	-	-	-	-	125 x 30 x 46	30	02	24,95	

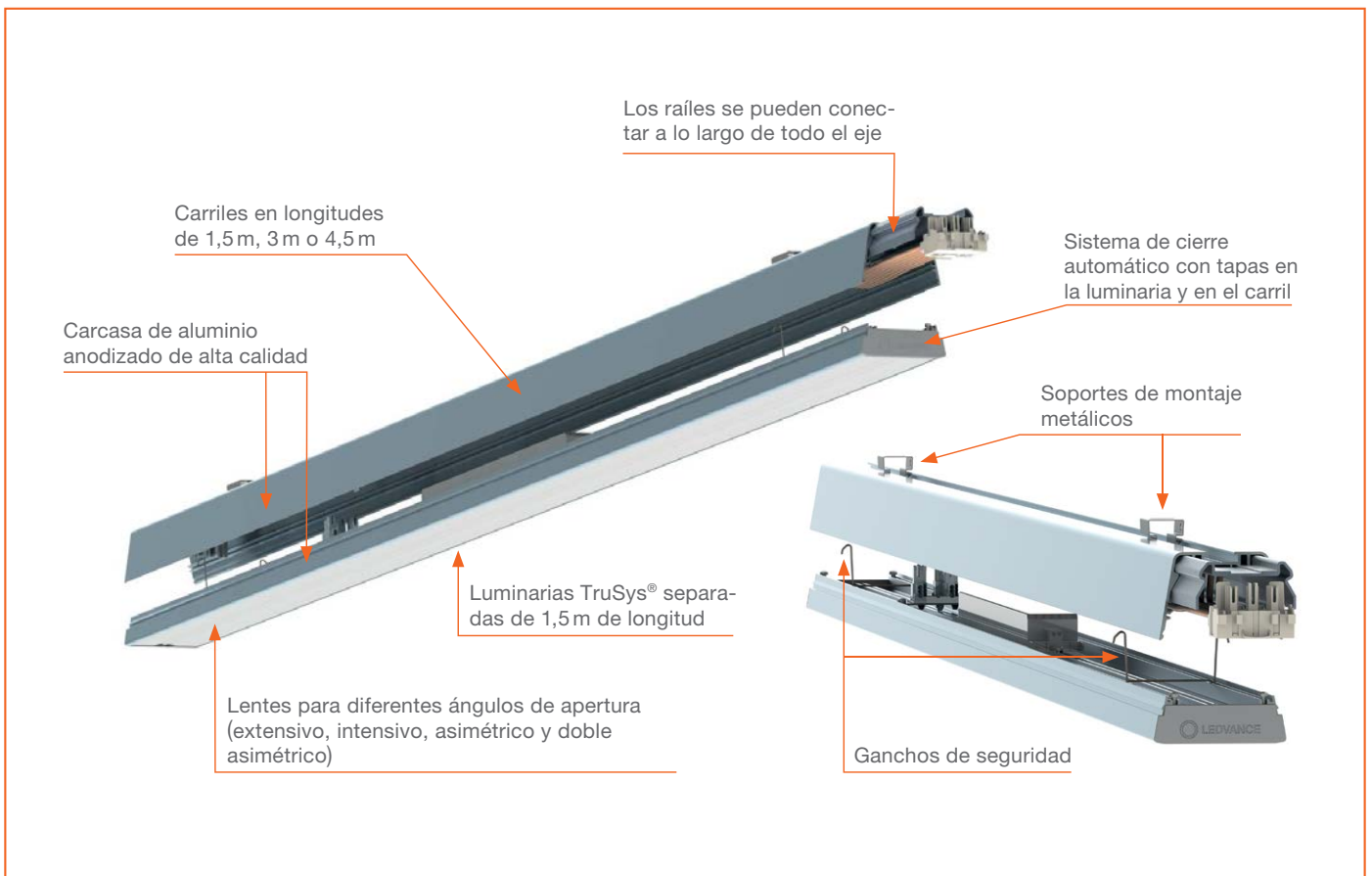
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Garantía para Regleta Linear Surface Emergencia | ³ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁴ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁶ Sólo Low Bay Flex DALI

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



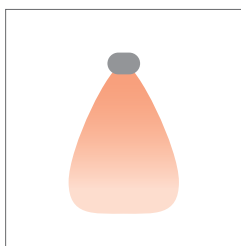
LUMINARIAS DE CARRIL

LUMINARIAS DE CARRILES DE UN VISTAZO



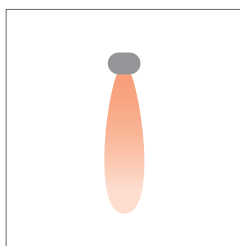
SIEMPRE CON LUZ ADECUADA

Distribución de luz para LEDVANCE TRUSYS® en 3.000, 4.000 y 6.500 K



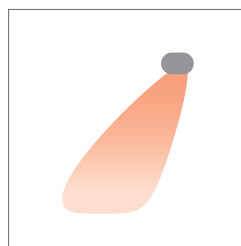
EXTENSIVO (W)

El ángulo de apertura amplio es ideal para iluminar tiendas, fábricas y almacenes.



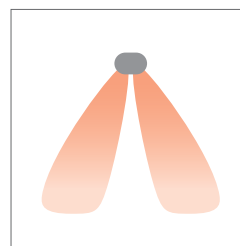
INTENSIVO (NFL)

El ángulo de apertura estrecho es ideal para espacios con techos altos y estanterías de gran altura.



ASIMÉTRICO (WW)

El ángulo del haz oblicuo acentúa las paredes, resalta cuadros o paredes y permite que la luz brille en una dirección particular.



DOBLE ASIMÉTRICO (DA)

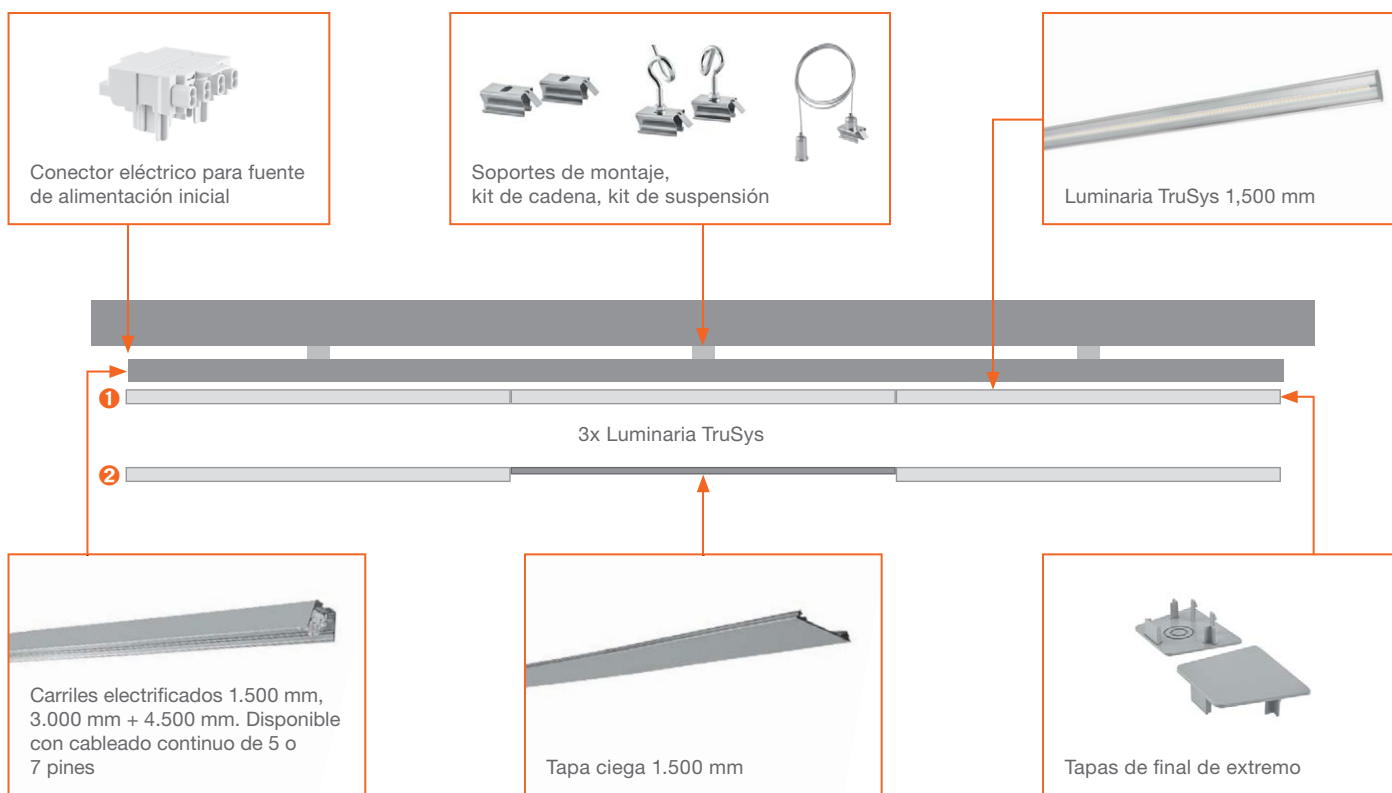
Se recomienda la distribución doble de luz asimétrica para la iluminación en tiendas o estanterías.



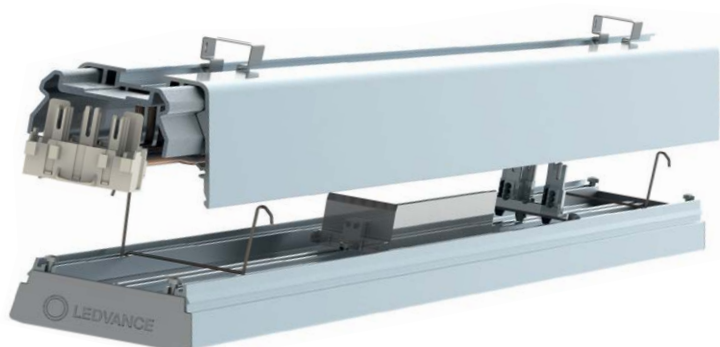
NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS

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

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TRUSYS ① SIN Y ② CON TAPA CIEGA



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



PARA LA INSTALACIÓN, NECESITARÁS:



- 1 x conector eléctrico TruSys (5. 2.5 o 7. 2.5)
- X x Carril Electrificado TruSys
- X x Luminaria TruSys (tapa ciega TruSys si es necesario)
- X x Accesorios según el tipo de montaje (en superficie o suspensión)
- 1 x Set de Tapa de final de tramo para Carril Electrificado TruSys

TABLA DE REQUERIMIENTOS TRUSYS



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	Tapa ciega	Carril de 4,5 m	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Puntos de instalación mín ¹	Adaptador de alimentación	Tapas de final de tramo
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	1	1	0	3	1	2
10.5 m	4	3	2	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	3	0	0	5	1	2
16.5 m	6	5	3	1	0	6	1	2
19.5 m	7	6	4	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	5	0	0	8	1	2
25.5 m	9	8	5	1	0	9	1	2
28.5 m	10	9	6	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	7	0	0	11	1	2
34.5 m	12	11	7	1	0	12	1	2
37.5 m	13	12	8	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	9	0	0	14	1	2
43.5 m	15	14	9	1	0	15	1	2
46.5 m	16	15	10	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %

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



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

- Instalación y montaje de luminarias muy rápida y sencilla gracias al sistema de clipado
- Los soportes de luminaria interiores simplifican aún más la instalación
- Eficiencia de hasta 135 lm/W
- Diseño de alta calidad gracias a los soportes de montaje integrados y su tecnología de lentes
- Carcasa de aluminio anodizado de alta calidad
- Para conectar una luminaria o línea de luminarias a la red se necesita un Trusys Electrical Conector 5x2,5 (4058075155565)
- Accesorios no incluidos



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

LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

TRUSYS® LED 53W 3000K W SI	4058075100459	2 x 80W FL	6600	125	W	105	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 4000K W SI	4058075100473	2 x 80W FL	7200	135	W	105	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 6500K W SI	4058075100497	2 x 80W FL	6900	130	W	105	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 3000K NFL SI	4058075100510	2 x 80W FL	6200	115	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 4000K NFL SI	4058075100534	2 x 80W FL	6700	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 6500K NFL SI	4058075100558	2 x 80W FL	6500	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 3000K WW SI	4058075100572	2 x 80W FL	5700	110	WW	45	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 4000K WW SI	4058075100596	2 x 80W FL	6300	120	WW	45	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 6500K WW SI	4058075100619	2 x 80W FL	6100	115	WW	45	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 3000K DA SI	4058075100633	2 x 80W FL	6400	120	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 4000K DA SI	4058075100657	2 x 80W FL	6900	130	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	
TRUSYS® LED 53W 6500K DA SI	4058075100671	2 x 80W FL	6700	125	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53	3	01	212,55	



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® DALI

- Instalación y montaje de luminarias muy rápido y sencillo gracias al sistema de clipado
- Los soportes de luminaria interiores simplifican aún más la instalación
- Eficiencia de hasta 135 lm/W
- Luminarias controlables con drivers DALI
- Diseño de alta calidad gracias a los soportes de montaje integrados y su tecnología de lentes
- Para conectar una luminaria o línea de luminarias a la red se necesita un Trusys Electrical Conector 7x2,5 (4058075155589)
- Accesorios no incluidos



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

LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® DALI

TRUSYS® LED DALI 53W 3000K W SI	4058075102460	2 x 80W FL	6600	125	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K W SI	4058075102484	2 x 80W FL	7200	135	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K W SI	4058075102507	2 x 80W FL	6900	130	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K NFL SI	4058075102521	2 x 80W FL	6200	115	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K NFL SI	4058075102545	2 x 80W FL	6700	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K NFL SI	4058075102569	2 x 80W FL	6500	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K WW SI	4058075102583	2 x 80W FL	5700	110	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K WW SI	4058075102606	2 x 80W FL	6300	120	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K WW SI	4058075102620	2 x 80W FL	6100	115	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K DA SI	4058075102644	2 x 80W FL	6400	120	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K DA SI	4058075102668	2 x 80W FL	6900	130	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K DA SI	4058075102682	2 x 80W FL	6700	125	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01	255,10	

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

- Carriles electrificados de 5 y 7 hilos para luminarias TruSys® en longitudes de 1,5 m, 3,0 m y 4,5 m
- Longitud total del sistema de hasta 4,5 m
- Carcasa de aluminio anodizado de alta calidad
- Accesorios disponibles: soluciones de montaje, tapas para los extremos, tapas ciegas y conectores eléctricos
- Instalación sin necesidad de herramientas



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm] L [mm]	Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
CARRILES ELECTRIFICADOS PARA TRUSYS®						
TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 5x2.5	4058075100299	Carril electrificado 1500 mm (no incluye luminaria)	1535 x 67 x 44	2	01 47,10	✕ B
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 5x2.5	4058075100312	Carril electrificado 3000 mm (no incluye luminaria)	3068 x 67 x 44	2	01 82,40	✕ C
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 5x2.5	4058075100336	Carril electrificado 4500 mm (no incluye luminaria)	4605 x 67 x 44	2	01 88,60	✕ C
CARRILES ELECTRIFICADOS PARA TRUSYS® DALI						
TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 7x2.5 DALI	4058075103450	Carril electrificado 1500 mm DALI (no incluye luminaria)	1535 x 67 x 44	2	01 51,00	✕ B
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 7x2.5 DALI	4058075103474	Carril electrificado 3000 mm DALI (no incluye luminaria)	3068 x 67 x 44	2	01 86,30	✕ C
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 7x2.5 DALI	4058075103498	Carril electrificado 4500 mm DALI (no incluye luminaria)	4601 x 67 x 44	2	01 113,75	✕ C
ACCESORIOS PARA CARRILES TRUSYS®						
TRUSYS® KIT DE SUSPENSIÓN 3000 (2 uds.)	4058075100350	Kit de suspensión	3000	6	02 32,55	
TRUSYS® CHAIN KIT (2 uds.)	4058075100374	Soporte para suspensión con cadenas	3000	6	03 18,20	
TRUSYS® CLIPS DE MONTAJE (2 uds.)	4058075100435	Soportes de montaje en superficie para carriles	30 x 20 x 15	6	04 10,35	
TRUSYS® BLIND COVER 1500	4058075100398	Tapa frontal ciega para carril	1534 x 67 x 12	3	05 17,15	
TRUSYS® ENDCAP ENERGY RAIL (2 uds.)	4058075100411	Tapa lateral para inicio y fin de línea	12 x 67 x 47	6	06 10,60	
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 5x2.5	4058075155565	Conector eléctrico 5x2,5	42,2 x 40,5 x 28,6	3	07 6,55	
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 7x2.5 DALI	4058075155589	Conector eléctrico 7x2,5 DALI	42,2 x 40,5 x 28,6	3	07 7,40	

¹ Consulta 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 Regulable con interfaz DALI, para controles de iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PERFORMANCE

Ejemplo de instalación: para que puedas instalar un sistema de iluminación TruSys Performance 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 PERFORMANCE 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 Performance correspondiente.

PARA LA INSTALACIÓN, NECESITARÁS:

- 1 alimentación TruSys Performance (5 u 8 pines)
- X Carril electrificado TruSys Performance de 5 u 8 pines (disponible en pack (10x) o individual)
- 1 Carril electrificado final TruSys Performance
- X TruSys Performance LED luminaria (Tapa ciega para TruSys Performance 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 Performance



TABLA DE REQUERIMIENTOS TRUSYS PERFORMANCE

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 PFM	Tapa ciega	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación mín ¹	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 PFM	Tapa ciega	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación mín ¹	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.
¹ 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.



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

- Distribución de la luz amplia
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Aplicación flexible gracias a las variedades de lúmenes
- Conexión de hasta 57 luminarias
- Versión DALI disponible



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

TRUSYS® PERFORMANCE On/Off											
TRUSYS® PFM 35W/4000K VW	4058075290921	1 x 80 W FL	5600	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	169,05
TRUSYS® PFM 35W/4000K W	4058075290839	1 x 80 W FL	5600	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	169,05
TRUSYS PFM 35W/4000K VN	4058075398696	2 x 80 W FL	5600	160	VN	30	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	169,05
TRUSYS PFM 35W/4000K N	4058075398719	2 x 80 W FL	5600	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	169,05
TRUSYS PFM 35W/4000K DS	4058075398733	2 x 80 W FL	5600	160	DS	2x30	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	169,05
TRUSYS® PFM 50W/4000K W	4058075290853	2 x 80 W FL	8000	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	184,95
TRUSYS® PFM 50W/4000K N	4058075290945	2 x 80 W FL	8000	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	184,95
TRUSYS PFM 50W/4000K VN	4058075398757	2 x 80 W FL	8000	160	VN	30	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	184,95
TRUSYS PFM 50W/4000K VW	4058075398771	2 x 80 W FL	8000	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	184,95
TRUSYS PFM 50W/4000K DS	4058075398795	2 x 80 W FL	8000	160	DS	2x30	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	184,95
TRUSYS® PFM 70W/4000K W	4058075290891	1 x 80 W FL	11200	160	W	90	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	216,15
TRUSYS® PFM 70W/4000K N	4058075290969	1 x 80 W FL	11200	160	N	60	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	216,15
TRUSYS® PFM 70W/4000K VN	4058075290983	1 x 80 W FL	11200	160	VN	30	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	216,15
TRUSYS PFM 70W/4000K VW	4058075398818	1 x 80 W FL	11200	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	216,15
TRUSYS PFM 70W/4000K DS	4058075398832	1 x 80 W FL	11200	160	DS	2x30	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	216,15
TRUSYS® PERFORMANCE DALI											
TRUSYS® PFM 35W/4000K VW DALI	4058075291072	1 x 80 W FL	5600	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	213,65
TRUSYS® PFM 35W/4000K W DALI	4058075291010	1 x 80 W FL	5600	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	213,65
TRUSYS® PFM 50W/4000K W DALI	4058075291034	2 x 80 W FL	8000	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	225,30
TRUSYS® PFM 70W/4000K W DALI	4058075291058	1 x 80 W FL	11200	160	W	90	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	262,20
TRUSYS® PFM 50W/4000K N DALI	4058075291096	2 x 80 W FL	8000	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	225,30
TRUSYS® PFM 70W/4000K N DALI	4058075291119	1 x 80 W FL	11200	160	N	60	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	262,20
TRUSYS® PFM 70W/4000K VN DALI	4058075291133	1 x 80 W FL	11200	160	VN	30	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	262,20



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PERFORMANCE 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)

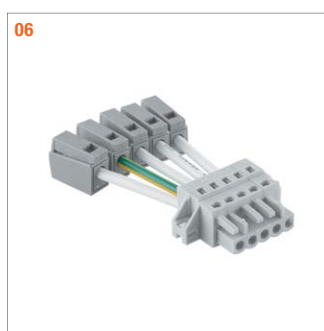
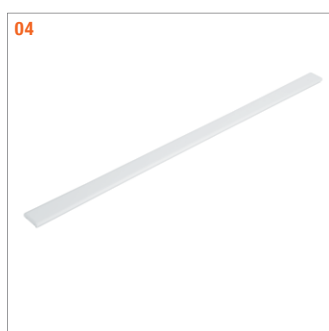


Denominación	EAN	Modo de funcionamiento	lm	lm/W	ÓPTICA	Imagen	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	------------------------	----	------	--------	--------	------------------	----------------------------	-----------	----------------------------

TRUSYS® PERFORMANCE CON EMERGENCIA											
TRUSYS PFM 35W/4000K W EM AT 3H	4058075291157	Permante/No permanente	5600 (600)	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	329,50
TRUSYS PFM 50W/4000K W EM AT 3H	4058075291171	Permante/No permanente	8000 (600)	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	342,80
TRUSYS PFM 70W/4000K W EM AT 3H	4058075291195	Permante/No permanente	11200 (600)	160	W	90	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	376,40
TRUSYS PFM 35W/4000K VW EM AT 3H	4058075291218	Permante/No permanente	5600 (600)	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	329,40
TRUSYS PFM 50W/4000K N EM AT 3H	4058075291232	Permante/No permanente	8000 (600)	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	342,80
TRUSYS PFM 70W/4000K N EM AT 3H	4058075291256	Permante/No permanente	11200 (600)	160	N	60	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	376,30
TRUSYS PFM 70W/4000K S EM AT 3H	4058075291270	Permante/No permanente	11200 (600)	160	VN	30	55000	1500 x 66,8 x 39,4	4	01	376,30

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

- Carriles electrificados para luminarias TruSys Performance 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 L x W x H [mm] L [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 5 POLOS - INCLUSIÓN DE SPOT						
TRUSYS PFM SPOT TRACK 1500 5P	4058075524422	Carril electrificado 5 polos para spot	1499x69,8x15,2	4	01	133,40
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 5 POLOS NO REGULABLE						
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P 1x (1 uds)	4058075299566	Carril electrificado 5 polos no regulables	1650 x 70,2 x 38,8	1	01	41,50
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 5P 1x (1uds)	4058075354777	Carril electrificado 5 polos no regulables	3150 x 70,2 x 38,8	1	01	86,70
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 5 POLOS NO REGULABLE - FIN DE LINEA						
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P E 1x FIN LINEA (1 uds)	4058075354753	Carril electrificado 5 polos no regulable - Fin de línea	1500 x 70,2 x 38,8	1	01	43,35
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 8 POLOS REGULABLE DALI						
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P 1x (1uds)	4058075299573	Carril electrificado 8 polos regulable DALI	1650 x 70,2 x 38,8	1	01	59,35
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 8P 1x (1uds)	4058075354784	Carril electrificado 8 polos regulable DALI	3150 x 70,2 x 38,8	1	01	110,30
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 8 POLOS REGULABLE DALI - FIN DE LINEA						
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P E 1x FIN LINEA (1uds)	4058075354760	Carril electrificado polos regulable DALI - Fin de línea	1500 x 70,2 x 38,8	10	01	60,80
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - EMBALAJE 10 UDS INDIVISIBLE PARA PROYECTORES						
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P 10x	4058075299443	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	1650 x 70,2 x 38,8	10	01	392,30
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P E 10x	4058075299474	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	1500 x 70,2 x 38,8	10	01	392,30
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 5P 10x	4058075299498	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	3150 x 70,2 x 38,8	10	01	783,40
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P 10x	4058075299504	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	1500 x 70,2 x 38,8	10	01	568,85
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P E 10x FIN LINEA	4058075299559	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	1500 x 70,2 x 38,8	10	01	568,85
TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 8P 10x	4058075299450	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectores	3150 x 70,2 x 38,8	10	01	987,75
ACCESORIOS PARA TRUSYS PERFORMANCE						
TRUSYS PFM Suspension Kit (2 cables de suspension ajustables)	4058075284234	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 65	100	02	16,95
TRUSYS PFM Chain Kit (2 ganchos de suspension)	4058075284258	Accesorios para Trusys performance	90 x 28 x 10	140	03	19,15
TRUSYS PFM Blind Cover (tapa ciega 1,5 m)	4058075284296	Accesorios para Trusys performance	1500 x 73 x 20	20	04	16,40
TRUSYS PFM End Cap Energy Rail (2 tapas fin/inicio línea)	4058075284319	Accesorios para Trusys performance	78 x 72 x 13	288	05	18,85
TRUSYS PFM End Cap Low Energy Rail	4058075464926	Accesorios para Trusys performance	66 x 27 x 6	288	-	20,65
TRUSYS PFM Surface CLIP (2 clips de montaje en superficie)	4058075284333	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 18	1200	-	9,10
TRUSYS PFM Grid Ceiling (2 clips de montaje en techo técnico)	4058075284609	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 26	480	-	11,50
TRUSYS PFM Feed In 5P (conector alimentación de 5 polos)	4058075284623	Accesorios para Trusys performance	85 x 55 x 15	300	06	12,25
TRUSYS PFM Feed In 8P (conector alimentación de 8 polos)	4058075284647	Accesorios para Trusys performance	85 x 55 x 15	300	06	16,40

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

ESTANCAS



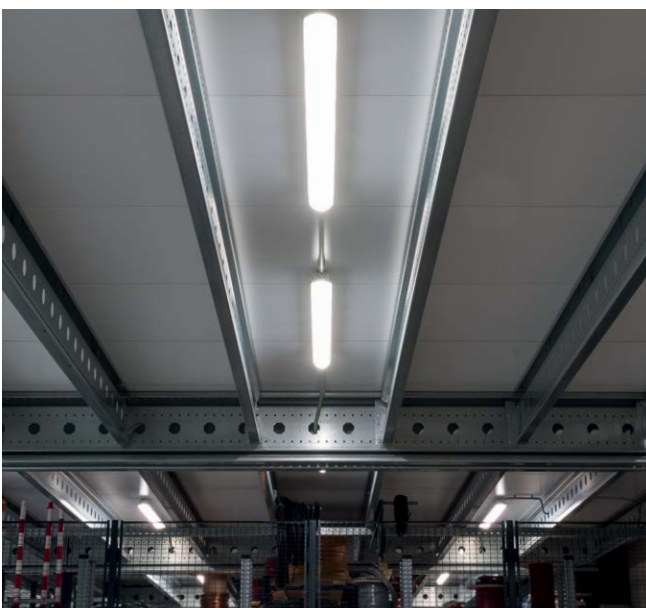
ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL GEN2

- 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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

LEDVANCE®DAMP PROOF SPECIAL (ESTANCA) GEN 2											
DP Special 1200 22W/4000K IP67 WT	4058075452114	1 x 36 W FL	2800	130	120	80000	1344 x 74 x 82	-	6	01	139,25
DP Special 1500 30W/4000K IP67 WT	4058075452138	1 x 58 W FL	3900	130	120	80000	1644 x 74 x 82	-	6	01	142,25
DP Special 1200 42W/4000K IP67 WT	4058075452152	2 x 36 W FL	5500	130	120	80000	1344 x 74 x 82	-	6	01	163,95
DP Special 1500 50W/4000K IP67 WT	4058075452176	2 x 58 W FL	6500	130	120	80000	1644 x 74 x 82	-	6	01	199,95



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.

01



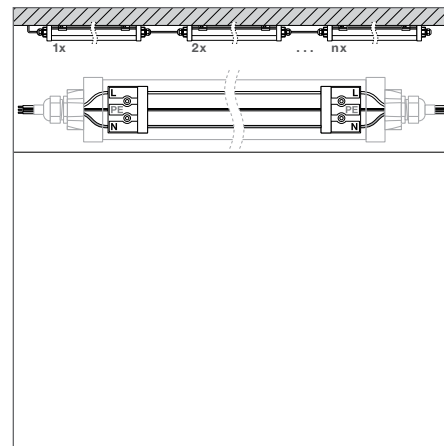
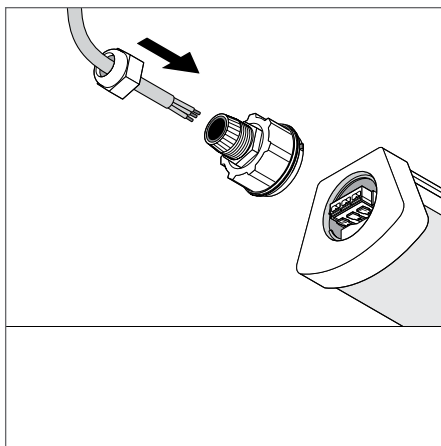
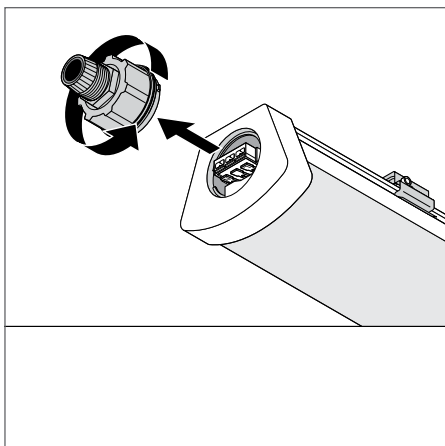
ESTANCA DAMP PROOF COMPACT

- 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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
ESTANCA DAMP PROOF COMPACT												
DP COMPACT IP66 1200 23 W 3000K IP66	4058075424227	1 x 36 W FL	2600	115	120	50000	1290 x 86 x 68	-	6	01	70,40	⌘B
DP COMPACT IP66 1200 23 W 4000K IP66	4058075210028	1 x 36 W FL	2800	120	120	50000	1290 x 86 x 68	-	6	01	70,40	⌘B
DP COMPACT IP66 1200 44 W 3000K IP66	4058075424241	2 x 36 W FL	5100	115	120	50000	1290 x 86 x 68	-	6	01	89,20	⌘B
DP COMPACT IP66 1200 44 W 4000K IP66	4058075210042	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	1290 x 86 x 68	-	6	01	89,20	⌘B
DP COMPACT IP66 1200 44 W 6500K IP66	4058075210066	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	1290 x 86 x 68	-	6	01	89,20	⌘B
DP COMPACT IP66 1500 31 W 3000K IP66	4058075424265	1 x 58 W FL	3500	115	120	50000	1590 x 86 x 68	-	6	01	81,05	⌘B
DP COMPACT IP66 1500 31 W 4000K IP66	4058075210080	1 x 58 W FL	3800	120	120	50000	1590 x 86 x 68	-	6	01	81,05	⌘B
DP COMPACT IP66 1500 55 W 3000K IP66	4058075424289	2 x 58 W FL	6300	115	120	50000	1590 x 86 x 68	-	6	01	94,60	⌘B
DP COMPACT IP66 1500 55 W 4000K IP66	4058075210103	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	1590 x 86 x 68	-	6	01	94,60	⌘B
DP COMPACT IP66 1500 55 W 6500K IP66	4058075210127	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	1590 x 86 x 68	-	6	01	94,60	⌘B

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t [h]: L70 a 25 °C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ 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 ²	lm	lm/W	°C	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Imagen ⁴	Nº Imagen	Precio ⁵ base €		
ESTANCA DAMP PROOF 1200 mm												
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	1 x 36 W FL	2400	135	110	70000	1200x82x68	6	01	71,45	XB	
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	1 x 36 W FL	2400	135	110	70000	1200x82x68	6	01	71,45	XB	
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	2 x 36 W FL	4000	125	110	70000	1200x82x68	6	01	94,25	XB	
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	2 x 36 W FL	4400	135	110	70000	1200x82x68	6	01	94,25	XB	
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	2 x 36 W FL	4400	135	110	70000	1200x82x68	6	01	94,25	XB	
ESTANCA DAMP PROOF 1500 mm												
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	1 x 58 W FL	3500	135	110	70000	1500x82x68	6	01	85,75	XB	
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	1 x 58 W FL	3500	115	110	70000	1500x82x68	6	01	85,75	XB	
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	2 x 58 W FL	5750	125	110	70000	1500x82x68	6	01	99,95	XB	
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	2 x 58 W FL	6400	135	110	70000	1500x82x68	6	01	99,95	XB	
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	2 x 58 W FL	6400	135	110	70000	1500x82x68	6	01	99,95	XB	
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	1 x 70W FL	8000	135	110	70000	1500x82x68	6	01	124,35	XB	
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	1 x 70W FL	8000	135	110	70000	1500x82x68	6	01	124,35	XB	
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	2 x 70W FL	11000	135	110	70000	1500x82x68	6	01	159,90	XB	
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	2 x 70W FL	11000	135	110	70000	1500x82x68	6	01	159,90	XB	
ESTANCA DAMP PROOF DALI⁶ 1200mm												
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	1 x 36 W FL	2400	135	110	70000	1200x82x68	✓	6	01	148,10	XB
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	1 x 36 W FL	2400	135	110	70000	1200x82x68	✓	6	01	148,10	XB
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	2 x 36 W FL	4000	125	110	70000	1200x82x68	✓	6	01	157,05	XB
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	2 x 36 W FL	4400	135	110	70000	1200x82x68	✓	6	01	157,05	XB
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	2 x 36 W FL	4000	125	110	70000	1200x82x68	✓	6	01	157,05	XB
ESTANCA DAMP PROOF DALI⁶ 1500mm												
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	1 x 58 W FL	3500	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	166,15	XB
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	1 x 58 W FL	3500	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	166,15	XB
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	2 x 58 W FL	5750	125	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	195,05	XB
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	2 x 58 W FL	6400	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	195,05	XB
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	2 x 58 W FL	6400	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	195,05	XB
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	1 x 70W FL	8000	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	220,55	XB
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	1 x 70W FL	8000	135	110	70000	1500x82x68	✓	6	01	220,55	XB
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	70000	1200x82x68	6	01	109,70	XB	
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	2 x 58 W FL	6400	135	110	70000	1500x82x68	6	01	115,00	XB	

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t[h]: L70 a 25 °C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁶ Sólo para DP DALI 1200 y 1500



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

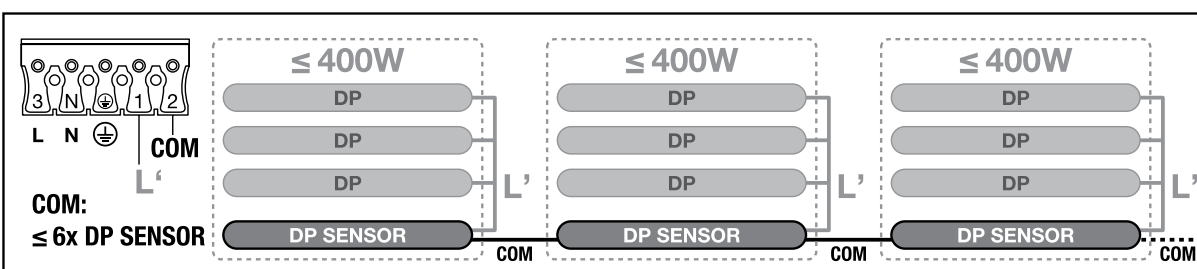


Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Regulable ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁵ base €
ESTANCA DAMP PROOF 1200mm CON SENSOR										
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	2 x 36 FL	4400	138	110	70000	✓	1200 x 82 x 68	- 6	01 138,30
ESTANCA DAMP PROOF 1500mm CON SENSOR										
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	2 x 58 FL	6400	139	110	70000	✓	1500 x 82 x 68	- 6	01 155,55
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	2 x 58 FL	8000	138	110	70000	✓	1500 x 82 x 68	- 6	01 172,85

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

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

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



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t [h]: L70 a 25°C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ 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)
- Through-wiring



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	4	5	Precio base €
--------------	-----	----	------	---	------------------	----------------------------	---	---	---------------

DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1200mm (ESTANCA)									
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541320	2400(500)	135	110	70000	1200x82x68	6	211,05	B K
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541344	2400(500)	135	110	70000	1200x82x68	6	211,05	B K
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541368	4000(500)	125	110	70000	1200x82x68	6	214,35	B K
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541382	4400(500)	135	110	70000	1200x82x68	6	214,35	B K
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541405	4400(500)	125	110	70000	1200x82x68	6	214,35	B K
DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1500mm (ESTANCA)									
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541429	3500(500)	150	110	70000	1500x82x68	6	221,25	B K
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541443	3500(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	221,25	B K
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541467	5750(500)	125	110	70000	1500x82x68	6	226,70	B K
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	6400(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	226,70	B K
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541504	6400(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	226,70	B K
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541528	8000(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	256,50	B K
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541542	8000(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	256,50	B K
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541566	11000(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	285,40	B K
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541580	11000(500)	135	110	70000	1500x82x68	6	285,40	B K



ESTANCA DAMP PROOF VALUE

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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	4	5	Precio base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	---	---	---------------

DAMP PROOF VALUE										
DP VAL 600 9W/4000K IP65	4058075300705	1 x 18 W FL	1080	120	115	50000	600 x 77 x 66	6	31,10	A
DP VAL 600 18W/4000K IP65	4058075300743	2 x 18 W FL	2160	120	115	50000	600 x 77 x 66	6	40,75	A
DP VAL 1200 20W/4000K IP65	4058075300781	1 x 36 W FL	2400	120	115	50000	1200 x 77 x 66	6	57,80	B
DP VAL 1200 40W/4000K IP65	4058075300828	2 x 36 W FL	4800	120	115	50000	1200 x 77 x 66	6	60,70	B
DP VAL 1500 25W/4000K IP65	4058075300866	1 x 58 W FL	3000	120	115	50000	1500 x 77 x 66	6	60,70	B
DP VAL 1500 50W/4000K IP65	4058075300903	2 x 58 W FL	6000	120	115	50000	1500 x 77 x 66	6	66,45	B
DP VAL 1800 34W/4000K IP65	4058075300941	1 x 80 W FL	3700	110	115	30000	1800 x 96 x 83	6	80,65	C
DP VAL 1800 70W/4000K IP65	4058075300989	2 x 80 W FL	7500	105	115	30000	1800 x 96 x 83	6	96,80	C



ESTANCA DAMP PROOF ECO GEN2

- Disponibles en tres longitudes: 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Disponible en dos temperaturas de color: 4.000 K y 6.500 K
- Eficacia luminosa de hasta 120 lm/W
- Tipo de proteccion: IP65

Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	4	5	Precio base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	---	---	---------------

LEDVANCE ECO Damp proof GEN 2											
ECO DP 600 TH 21W 4000K IP65 GY	4058075463820	2 x 18W	2520	120	120	30000	610 x 70,5 x 70,4			20	33,95
ECO DP 600 TH 21W 6500K IP65 GY	4058075463844	2 x 18W	2520	120	120	30000	610 x 70,5 x 70,4			20	33,95
ECO DP 1200 TH 42W 4000K IP65 GY	4058075463868	2 x 36W	5040	120	120	30000	1210 x 70,5 x 70,4			20	46,70
ECO DP 1200 TH 42W 6500K IP65 GY	4058075463882	2 x 36W	5040	120	120	30000	1210 x 70,5 x 70,4			20	46,70
ECO DP 1500 TH 52W 4000K IP65 GY	4058075463905	2 x 58W	6240	120	120	30000	1510 x 70,5 x 70,4			20	61,35
ECO DP 1500 TH 52W 6500K IP65 GY	4058075463929	2 x 58W	6240	120	120	30000	1510 x 70,5 x 70,4			20	61,35



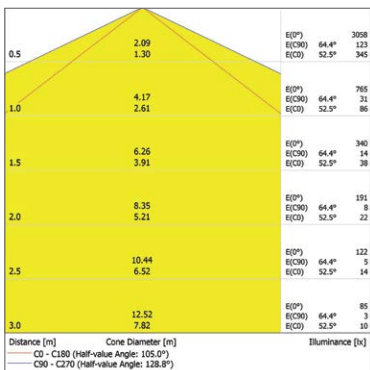
ESTANCA DAMP PROOF ECO HLO

- Conectores eléctricos sin herramientas
- No hay riesgo de ESD gracias a la luminaria cerrada
- Cableado pasante preinstalado
- Relleno de cable M20 estable

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

ESTANCA DAMP PROOF ECO											
NUEVO ECO DP HLO 1500 TH 66W 4000K IP65 GY	4058075464025	1 x 70W FL	9000	136	120	50000	1510 x 70,5 x 70,4		01	89,90	
NUEVO ECO DP HLO 1500 TH 66W 6500K IP65 GY	4058075464049	1 x 70W FL	9000	136	120	50000	1510 x 70,5 x 70,4		01	89,90	
NUEVO ECO DP HLO 1500 TH 80W 4000K IP65 GY	4058075464063	2 x 70W FL	11000	137	120	50000	1510 x 70,5 x 70,4		01	103,70	
NUEVO ECO DP HLO 1500 TH 80W 6500K IP65 GY	4058075464087	2 x 70W FL	11000	137	120	50000	1510 x 70,5 x 70,4		01	103,70	

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,A+ y A++). El índice de eficiencia energética se mide desde A++ (mejor eficiencia) hasta la E (peor eficiencia). Las luminarias contienen módulos LED integrados, que no pueden ser reemplazados.

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t[h]; L70 a 25°C (T_a) | ⁴ Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ 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 ²	lm	lm/W	ángulo	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulación ⁴	Nº Imagen	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--------	------------------	----------------------------	-------------------------	-----------	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE											
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36W FL	4000	110	120	30000	1200 x 35 x 48		20	01	47,70
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36W FL	4000	110	120	30000	1200 x 35 x 48		20	01	47,70
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58W FL	5500	110	120	30000	1500 x 35 x 48		20	01	56,35
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58W FL	5500	110	120	30000	1500 x 35 x 48		20	01	56,35



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 ²	lm	lm/W	ángulo	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulación ⁴	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--------	------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------

ESTANCA DAMP PROOF SLIM ECO										
NUEVO DP SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075601574	2 x 18W FL	1980	110	110	30000	600 x 60 x 35		18	15,80
NUEVO DP SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075601598	2 x 18W FL	1980	110	110	30000	600 x 60 x 35		18	15,80
NUEVO DP SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075601611	2 x 36W FL	4320	120	110	30000	1200 x 60 x 35		18	21,95
NUEVO DP SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075601635	2 x 36W FL	4320	120	110	30000	1200 x 60 x 35		18	21,95
NUEVO DP SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075601659	2 x 58W FL	5520	115	110	30000	1500 x 60 x 35		18	29,20
NUEVO DP SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075601673	2 x 58W FL	5520	115	110	30000	1500 x 60 x 35		18	29,20

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








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

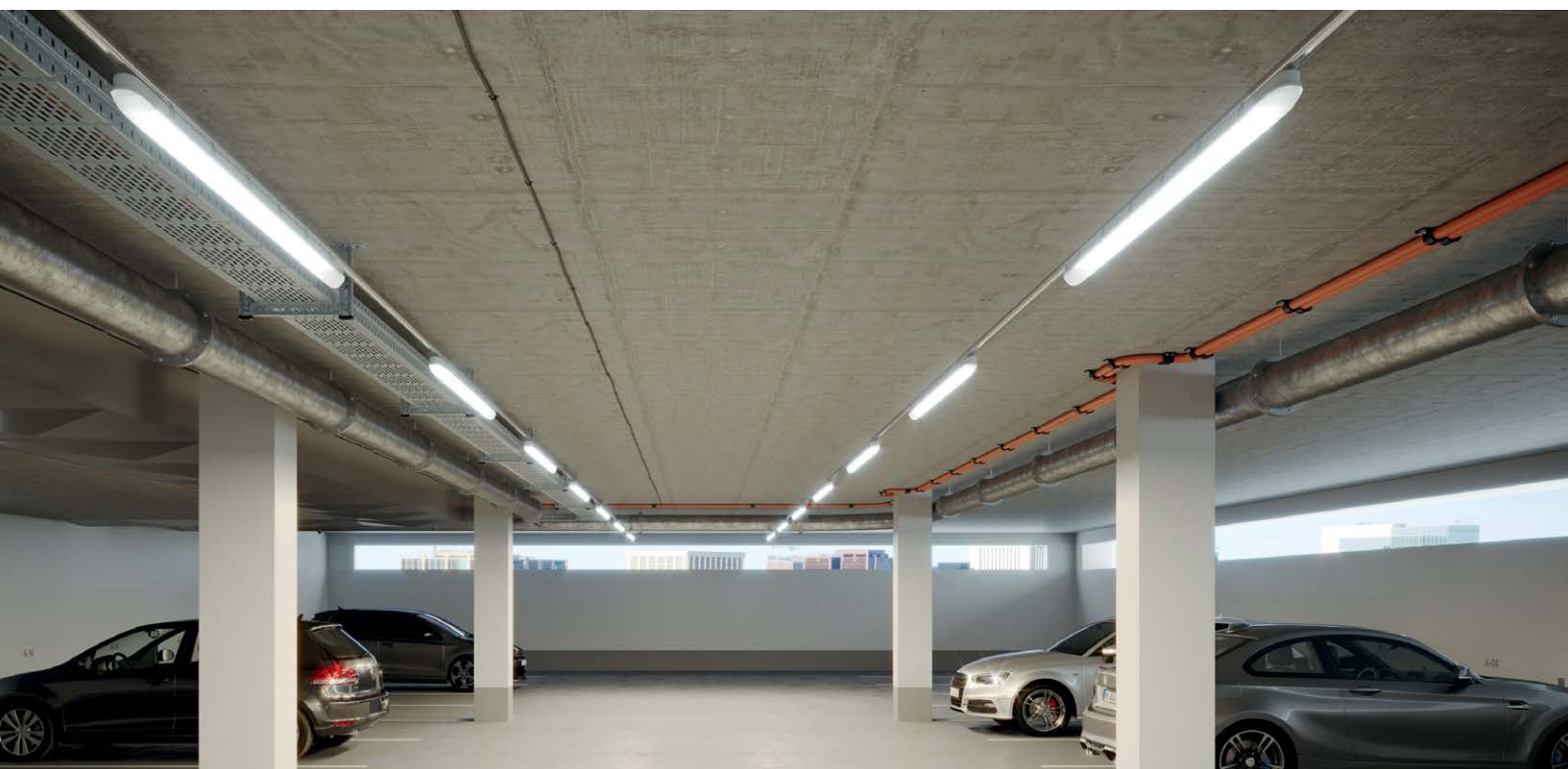


CARCASA DAMP PROOF

- Reemplazo para aplicaciones con uno o dos tubos fluorescentes T8 con 18 W, 36 W o 58 W
- Carcasa versátil para el reemplazo con tubos LED T8
- Adecuado para todos los tipos SubstiTUBE® EM y SubstiTUBE connected
- Vida extremadamente larga ya que no hay un equipo de conexión separado para los tubos LED
- Carcasa precableada



Denominación	EAN	Dimensiones L x W x H [mm]	 N° Imagen	Precio ⁵ base €	
CARCASA DAMP PROOF					
DP 600 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312395	651 x 64 x 75	10	01	20,40 
DP 600 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312418	651 x 103 x 75	6	02	28,55 
DP 1200 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312432	1261 x 64 x 75	9	01	24,85 
DP 1200 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312456	1261 x 103 x 75	6	02	35,95 
DP 1500 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312470	1561 x 64 x 75	6	01	25,70 
DP 1500 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312494	1561 x 103 x 75	6	02	40,00 



NUESTROS TUBOS LED RECOMENDADOS

Comprueba nuestro portfolio de tubos compatibles en el capítulo de tubos de LED en la página 151.

CAMPANAS INDUSTRIALES



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



6 GAMA TÉCNICA

PERFORMANCE CLASS

LEDVANCE 5 años de garantía

IP65 IK08

25

TUV SUD

D

Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/w	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	4	Imagen	Nº Imagen	Precio base €
LEDVANCE® HIGH BAY 87 W											
HB P 87W 840 70DEG IP65	4058075692787	250 HID	13000	150	70	80000	280 x 155	-	1	01	218,10
HB P 87W 840 110DEG IP65	4058075692718	250 HID	13000	150	110	80000	280 x 155	-	1	01	218,10
HB P 87W 865 70DEG IP65	4058075692855	250 HID	13000	150	70	80000	280 x 155	-	1	01	218,10
HB P 87W 865 110DEG IP65	4058075692848	250 HID	13000	150	110	80000	280 x 155	-	1	01	218,10
LEDVANCE® HIGH BAY 147 W											
HB P 147W 840 70DEG IP65	4058075692800	400 HID	22000	150	70	80000	321 x 152	-	1	01	294,40
HB P 147W 840 110DEG IP65	4058075692794	400 HID	22000	150	110	80000	321 x 152	-	1	01	294,40
HB P 147W 865 110DEG IP65	4058075692862	400 HID	22000	150	110	80000	321 x 152	-	1	01	294,40
LEDVANCE® HIGH BAY 190 W											
HB P 190W 840 70DEG IP65	4058075692824	-	27000	140	70	80000	321 x 156	-	1	01	351,95
HB P 190W 840 110DEG IP65	4058075692817	-	27000	140	110	80000	321 x 156	-	1	01	351,95
HB P 190W 865 70DEG IP65	4058075692879	-	27000	140	70	80000	321 x 156	-	1	01	351,95
LEDVANCE® HIGH BAY 210 W											
HB P 210W 840 70DEG IP65	4058075692831	-	30000	140	70	80000	321 x 156	-	1	01	401,05
HB P 210W 865 70DEG IP65	4058075692886	-	30000	140	70	80000	321 x 156	-	1	01	401,05

Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/w	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	4	Imagen	Nº Imagen	Precio base €
CAMPANA HIGH BAY DALI GEN3											
HB DALI 93W/4000K 110DEG IP65	4058075543904	250 W HID	13000	140	110	80000	280x160	✓	1	01	312,00
HB DALI 93W/4000K 70DEG IP65	4058075543911	250 W HID	13000	140	70	80000	280x160	✓	1	01	312,00
HB DALI 155W/4000K 110DEG IP65	4058075543928	400 W HID	22000	140	110	80000	321x160	✓	1	01	398,65
HB DALI 155W/4000K 70DEG IP65	4058075543935	400 W HID	22000	140	70	80000	321x163	✓	1	01	398,65
HB DALI 190W/4000K 110DEG IP65	4058075543942	-	27000	140	110	80000	321x168	✓	1	01	416,00
HB DALI 190W/4000K 70DEG IP65	4058075543959	-	27000	140	70	80000	321x168	✓	1	01	416,00
HB DALI 210W/4000K 70DEG IP65	4058075543966	-	30000	140	70	80000	321x168	✓	1	01	501,40

Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
LEDVANCE® HIGH BAY GEN4 ACCESORIOS										
NUEVO HB ALU REFLECTOR 87W	4058075699397	-	-	-	-	-	415 x 205	2	04	34,35
NUEVO HB ALU REFLECTOR 147 190 210W	4058075699410	-	-	-	-	-	500 x 235	2	04	43,20
NUEVO HB PC REFRACTOR 87W	4058075699359	-	-	-	-	-	413 x 205	2	05	98,30
NUEVO HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075699373	-	-	-	-	-	480 x 250	2	05	112,35
NUEVO HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075695191	-	-	-	-	-	138 x 35 x 150	10	02	21,05

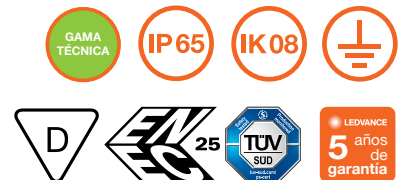
Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
LEDVANCE® HIGH BAY GEN3 ACCESORIOS										
HB Bracket 93W-155W	4058075505285	-	-	-	-	80000	122 x 35 x 150	10	02	28,20
HB Bracket 190W-210W	4058075505308	-	-	-	-	80000	138 x 35 x 150	10	02	33,80
HB PC REFRACTOR 93W (2 uds)	4058075507029	-	-	-	90	80000	309 x 76	2	03	114,65
HB PC REFRACTOR 155-210W (2 uds)	4058075507036	-	-	-	90	80000	414 x 138	2	03	129,90
HB ALU REFLECTOR 93W (2 uds)	4058075507043	-	-	-	65	80000	415 x 205	2	04	64,35
HB ALU REFLECTOR 155-210W (2 uds)	4058075507050	-	-	-	65	80000	500 x 235	2	04	82,95

TABLA DE EQUIVALENCIA CAMPANAS

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
HB P 87W 840 70DEG IP65	4058075452374	4058075692787
HB P 87W 840 110DEG IP65	4058075452367	4058075692718
HB P 87W 865 70DEG IP65	4058075452541	4058075692855
HB P 87W 865 110DEG IP65	4058075452510	4058075692848
HB P 147W 840 70DEG IP65	4058075452411	4058075692800
HB P 147W 840 110DEG IP65	4058075452381	4058075692794
HB P 147W 865 110DEG IP65	4058075452572	4058075692862
HB P 190W 840 70DEG IP65	4058075452459	4058075692824
HB P 190W 840 110DEG IP65	4058075452428	4058075692817
HB P 190W 865 70DEG IP65	4058075452589	4058075692879
HB P 210W 840 70DEG IP65	4058075452466	4058075692831
HB P 210W 865 70DEG IP65	4058075452596	4058075692886
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65	4058075408395	4058075708174
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65	4058075408425	4058075708211
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65	4058075408432	4058075708181
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65	4058075408456	4058075708198
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65	4058075408463	4058075708228

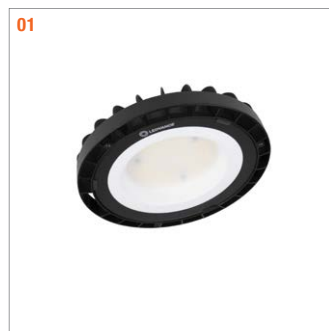
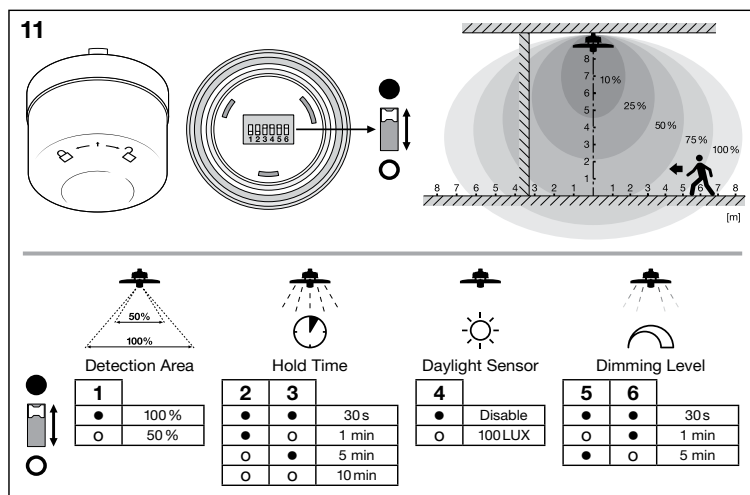
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t[h]: L70 a 25°C (T_a) | ⁴ Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE | ⁶ Sólo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

CAMPANAS HIGH BAY CON SENSOR



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	4	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	------------------------	---	--------	----	----------------------------

CAMPANA HIGH BAY SENSOR											
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	250 HID	13000	150	110	80000	280 x 190	-	1	01	264,53
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603271	400 HID	22000	150	70	80000	321 x 188	-	1	01	312,05
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603264	400 HID	22000	150	110	80000	321 x 188	-	1	01	312,05
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	500 HID	27000	140	110	80000	321 x 192	-	1	01	359,52
HBSSENSOR REMOTECONTROL 87 147 190W	4058075611436	-	-	-	-	-	117 x 56 x 15	-	60	02	24,55
HB SENSOR 87 147 190W	4058075611412	-	-	-	-	-	56 x 49	-	60	03	70,20



CAMPANA HIGH BAY COMPACT

- Vida útil (L70): hasta 50.000h
- 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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	4	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	------------------	------------------------	---	--------	----	----------------------------

LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 83W											
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65	4058075708174	250 HID	10000	120	110	50000	180 x 50	-	1	01	151,00
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65	4058075708211	250 HID	10000	120	110	50000	180 x 50	-	1	01	151,00
LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 133W											
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65	4058075708181	250 HID	16000	120	110	50000	220 x 50	-	1	01	172,90
LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 166W											
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65	4058075708198	400 HID	20000	120	110	50000	260 x 50	-	1	01	193,20
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65	4058075708228	400 HID	20000	120	110	50000	260 x 50	-	1	01	193,20
LEDVANCE® HIGH BAY COMPACT 225W											
NUEVO HB COMP V 225W 840 110DEG IP65	4058075708204	-	27000	120	110	50000	300 x 50	-	1	01	203,00

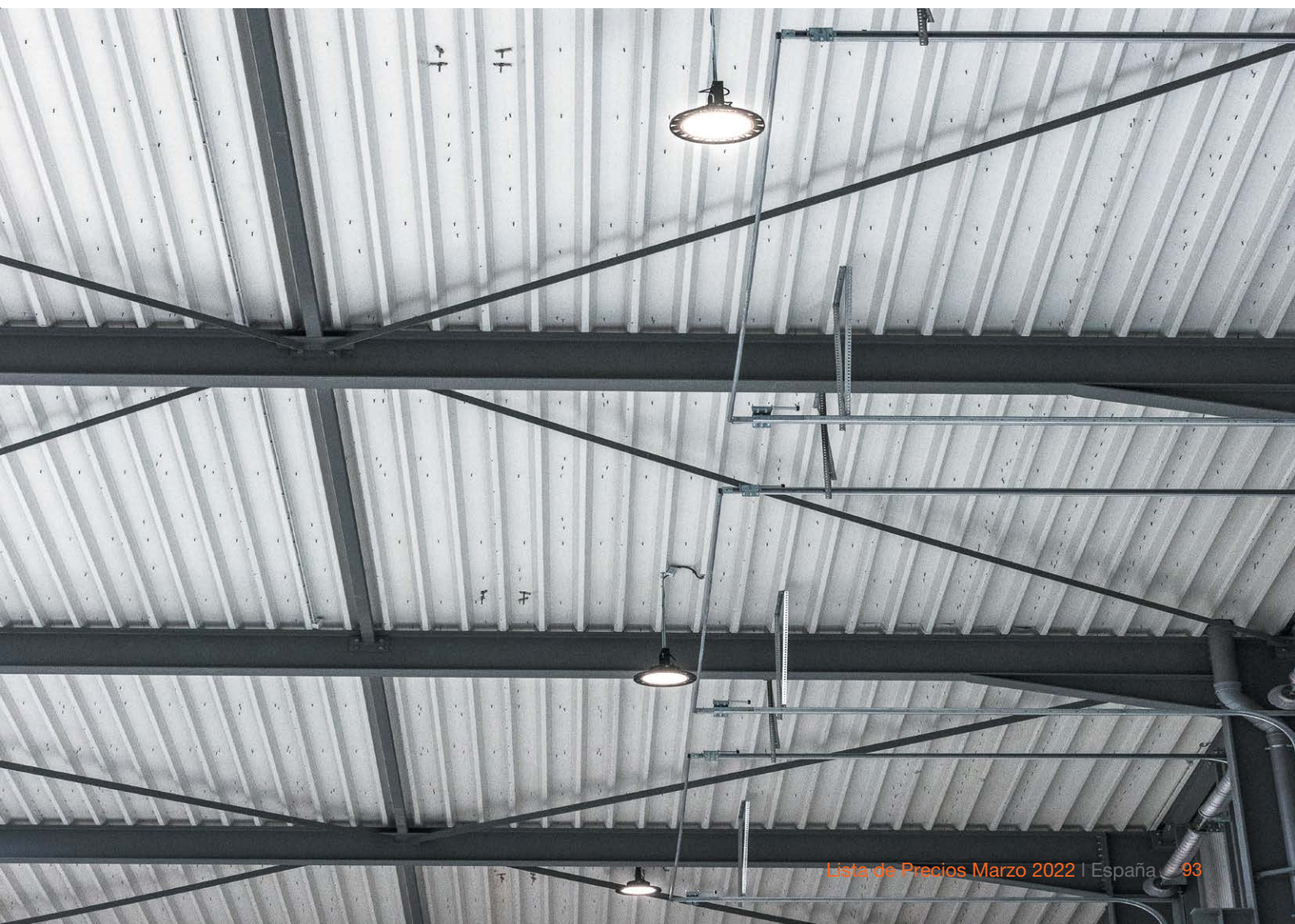


ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY COMPACT

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	 N° Imagen	Precio ⁵ 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 28,45
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI (2 uds)	4058075715240	Reflector para Campana High Bay Compact 133W	320 x 80	2	01 30,20
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI (2 uds)	4058075715257	Reflector para Campana High Bay Compact 166W	363 x 112	2	01 31,50
NUEVO HB COMP V REFL 225W 80DEG SI (2 uds)	4058075715264	Reflector para Campana High Bay Compact 225W	475 x 140	2	01 35,60
LIRA 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 21,35
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	Lira para Campana High Bay Compact 133W	152 x 22 x 108	10	02 21,35
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	Lira para Campana High Bay Compact 166W	190 x 35 x 123	5	02 21,35
NUEVO HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	Lira para Campana High Bay Compact 225W	233 x 35 x 138	5	02 21,35

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

¹ Consulta 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 Regulable con interfaz DALI, para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PROYECTORES



Proyector Floodlight LED 10W Blanco



Proyector Floodlight LED 50W Negro

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 110 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



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio base €	
PROYECTORES FLOODLIGHT 10 W											
FL PFM 10W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075420847	80W HAL	1100	110	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	-	20,35	A
FL PFM 10W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075420861	80W HAL	1100	110	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	01	20,35	A
FL PFM 10W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075420885	80W HAL	1200	120	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	-	20,35	A
FL PFM 10W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075420908	80W HAL	1200	120	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	01	20,35	A
FL PFM 10W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075420922	80W HAL	1200	120	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	-	20,35	A
FL PFM 10W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075420946	80W HAL	1200	120	100x100	70000	122 x 131 x 36	12	01	20,35	A
PROYECTORES FLOODLIGHT 20 W											
FL PFM 20W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075420960	160W HAL	2200	110	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
FL PFM 20W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075420991	160W HAL	2200	110	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
FL PFM 20W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075421011	160W HAL	2400	120	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
FL PFM 20W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075421035	160W HAL	2400	120	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
FL PFM 20W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075421059	160W HAL	2400	120	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
FL PFM 20W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075421073	160W HAL	2400	120	100x100	70000	144 x 156 x 42	12	-	22,55	A
PROYECTORES FLOODLIGHT 30 W											
FL PFM 30W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075421097	230 W HAL	3300	110	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
FL PFM 30W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075421110	230 W HAL	3300	110	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
FL PFM 30W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075421134	230 W HAL	3600	120	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
FL PFM 30W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075421165	230 W HAL	3600	120	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
FL PFM 30W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075421189	230 W HAL	3600	120	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
FL PFM 30W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075421202	230 W HAL	3600	120	100x100	70000	177 x 186 x 42	8	-	37,20	A
PROYECTORES FLOODLIGHT 50 W											
FL PFM 50W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075421226	400W HAL	5500	110	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	02	44,95	B
FL PFM 50W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075421240	400W HAL	5500	110	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	-	44,95	B
FL PFM 50W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075421264	400W HAL	6000	120	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	02	44,95	B
FL PFM 50W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075421288	400W HAL	6000	120	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	-	44,95	B
FL PFM 50W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075421301	400W HAL	6000	120	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	02	44,95	B
FL PFM 50W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075421325	400W HAL	6000	120	100x100	70000	206 x 218 x 46	8	-	44,95	B
PROYECTORES FLOODLIGHT 65 W											
FL PFM 65W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075422445	400 W HAL	7150	110	100x100	70000	268 x 237 x 49	4	-	122,30	C
FL PFM 65W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075422469	400 W HAL	8000	123	100x100	70000	268 x 237 x 49	4	-	122,30	C
FL PFM 65W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075422483	400 W HAL	8000	123	100x100	70000	268 x 237 x 49	4	-	122,30	C



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 ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio base €	
PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR												
FL PFM 65W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075461093	400 W HAL	8000	125	100x100	70000	268 x 237 x 49	✓	1	01	153,90	⊗C
FL PFM 80W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075461130	750 W HAL	10000	125	100x100	70000	335 x 250 x 55	✓	1	01	203,50	⊗C
FL PFM 125W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075461161	1000 W HAL	15000	125	100x100	70000	381 x 290 x 59	✓	1	01	315,90	⊗C
FL PFM 165W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075461185	1500 W HAL	20000	125	100x100	70000	418 x 322 x 60	✓	1	01	369,00	⊗C
FL PFM 200W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075461208	2000 W HAL	25000	125	100x100	70000	454 x 354 x 62	✓	1	01	476,60	⊗C



PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR CON SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO GEN3

- Reemplazo de proyectores con lámparas halógenas (hasta 1.500 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

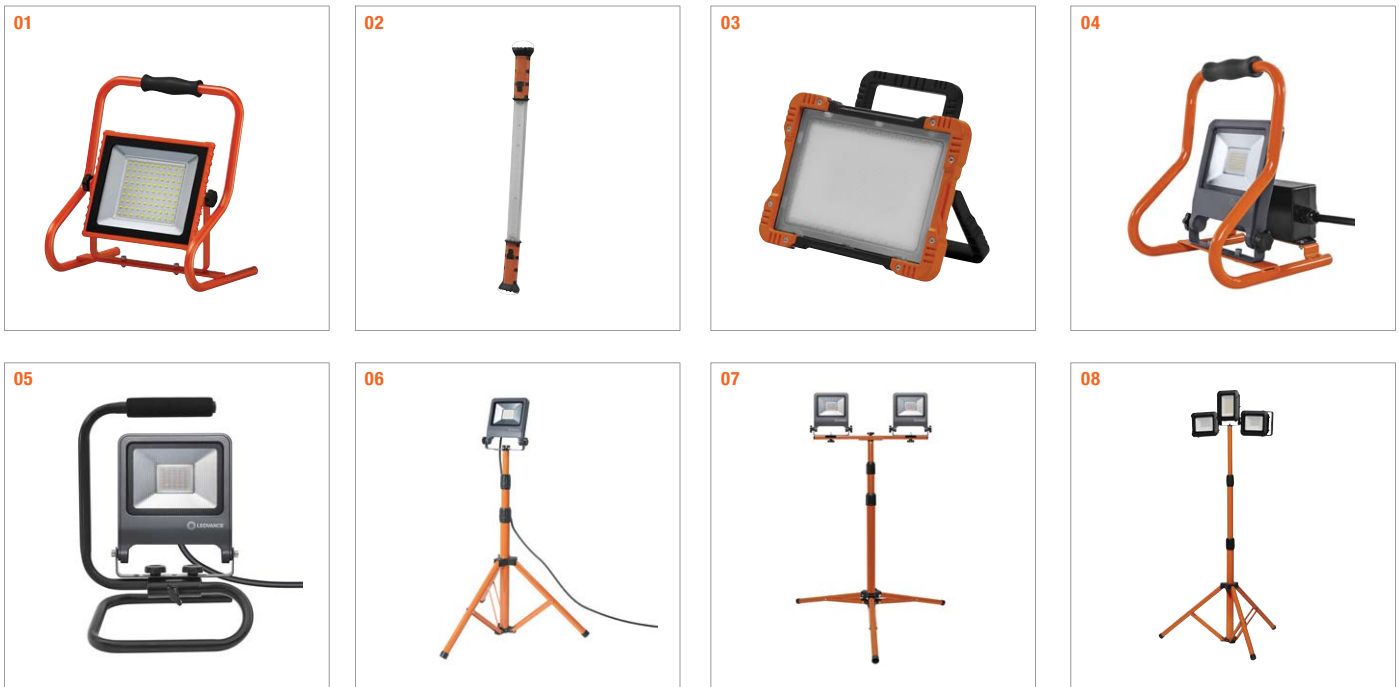


Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio base €	
PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR												
FL PFM 10W/3000K NEGRO 100° S IP65	4058075460836	80 W HAL	1100	110	100 x 100	70000	159 x 131 x 53	✓	12	01	39,00	⊗A
FL PFM 10W/3000K BLANCO 100° S IP65	4058075460850	80 W HAL	1100	110	100 x 100	70000	159 x 131 x 53	✓	12	-	39,00	⊗A
FL PFM 10W/4000K NEGRO 100° S IP65	4058075460874	80 W HAL	1200	120	100 x 100	70000	159 x 131 x 53	✓	12	01	39,00	⊗A
FL PFM 10W/4000K BLANCO 100° S IP65	4058075460898	80 W HAL	1200	120	100 x 100	70000	159 x 131 x 53	✓	12	-	39,00	⊗A
FL PFM 20W/3000K NEGRO 100° S IP65	4058075460911	160 W HAL	2200	110	100 x 100	70000	176 x 156 x 55	✓	12	01	44,90	⊗A
FL PFM 20W/3000K BLANCO 100° S IP65	4058075460935	160 W HAL	2200	110	100 x 100	70000	176 x 156 x 55	✓	12	-	44,90	⊗A
FL PFM 20W/4000K NEGRO 100° S IP65	4058075460959	160 W HAL	2400	120	100 x 100	70000	176 x 156 x 55	✓	12	01	44,90	⊗A
FL PFM 20W/4000K BLANCO 100° S IP65	4058075460973	160 W HAL	2400	120	100 x 100	70000	176 x 156 x 55	✓	12	-	44,90	⊗A
FL PFM 50W/3000K NEGRO 100° S IP65	4058075460997	400 W HAL	5500	110	100 x 100	70000	255 x 219 x 59	✓	8	01	91,35	⊗B
FL PFM 50W/3000K BLANCO 100° S IP65	4058075461017	400 W HAL	5500	110	100 x 100	70000	225 x 219 x 59	✓	8	-	91,35	⊗B
FL PFM 50W/4000K NEGRO 100° S IP65	4058075461031	400 W HAL	6000	120	100 x 100	70000	255 x 219 x 59	✓	8	01	91,35	⊗B
FL PFM 50W/4000K BLANCO 100° S IP65	4058075461055	400 W HAL	6000	120	100 x 100	70000	225 x 219 x 59	✓	8	-	91,35	⊗B

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² 5 años de garantía para proyectores Floodlight de 50W y 65W | ³ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁴ t [h]: L70 a 25 °C (T_a) | ⁵ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROYECTORES LED WORKLIGHT

LUMINARIAS



IK05 ⁶
IK06 ⁷
IP20 ⁸
IP44 ⁹
IP54 ¹⁰
IP65 ¹¹
LEDVANCE ¹
3 años de garantía

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

LEDVANCE® Worklight (Luz de trabajo)											
LED WORKLIGHT BATTERY 10W 840 R-ST	4058075576476	80W HAL	800	-	110	15000	200 x 206 x 276		4	01 62,99	
LED WORKLIGHT BATTERY 20W 840 R-ST	4058075576490	160W HAL	1600	-	110	15000	266 x 200 x 276		4	01 81,89	
LED WORKLIGHT BATTERY 30W 840 R-ST	4058075576513	230 W HAL	2400	-	110	15000	311 x 200 x 316		4	01 100,79	
LED WORKLIGHT BATT TUBE 67CM 20W840	4058075576551	80W HAL	800	-	110	15000	704 x 72 x 42		4	02 62,99	
LED WORKLIGHT PANEL 50W 840	4058075576599	400 W HAL	4500	-	110	15000	50 x 201 x 141		4	03 50,39	
LED WORKLIGHT 20W 840 R-STANDSOCKET	4058075321304	160W HAL	1700	-	120	25000	224 x 227 x 278		4	04 95,99	
LED WORKLIGHT 30W 840 R-STANDSOCKET	4058075321328	230 W HAL	2700	-	120	25000	224 x 232 x 307		4	04 111,99	
LED WORKLIGHT 50 W 840 R-STANDSOCKET	4058075321342	400 W HAL	4500	90	120	25000	278 x 270 x 375		2	04 133,99	
LED WORKLIGHT 20W 840 S-Stand	4058075213838	160W HAL	1700	-	120	25000	166 x 180 x 280		10	05 29,09	
LED WORKLIGHT 30W 840 S-Stand	4058075213852	230 W HAL	2700	-	120	25000	210 x 220 x 325		10	05 34,99	
LED WORKLIGHT 50 W 840 S-Stand	4058075213876	400 W HAL	4500	90	120	25000	267 x 272 x 395		10	05 58,29	
LED WORKLIGHT 1x20W 840 TRIPOD	4058075213890	160W HAL	1700	-	120	25000	780 x 680 x 1700		4	06 47,59	
LED WORKLIGHT 1x30W 840 TRIPOD	4058075213937	230 W HAL	2700	90	120	25000	780 x 680 x 1750		4	06 53,39	
LED WORKLIGHT 1x50W 840 TRIPOD	4058075213975	400 W HAL	4500	90	120	25000	780 x 680 x 1800		4	06 68,59	
LED WORKLIGHT 2x20W 840 TRIPOD	4058075213913	230 W HAL	3400	-	120	25000	780 x 680 x 1700		4	07 84,99	
LED WORKLIGHT 2X30 W 840 TRIPOD	4058075213951	400 W HAL	5400	90	120	25000	780 x 680 x 1750		4	07 94,99	
LED WORKLIGHT 2X50 W 840 TRIPOD	4058075213999	750 W HAL	9000	90	120	25000	780 x 680 x 1800		4	07 107,99	
LED WORKLIGHT3X50WCHRGMOB 840TRIPOD	4058075576575	230 W HAL	3280	-	110	15000	1694 x 755 x 658		2	08 176,49	

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



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



Denominación	EAN	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
Floodlight AREA									
FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539730	9200	129	48x92	70000	381 x 290 x 59	1	01	169,30
FL AREA 72W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539747	10000	139	48x92	70000	381 x 290 x 59	1	01	169,30
FL AREA 105W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539754	13750	132	48x92	70000	418 x 322 x 60	1	01	240,15
FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539761	15000	143	48x92	70000	418 x 322 x 60	1	01	240,15
FL AREA 145W 830 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539778	18400	129	48x92	70000	454 x 354 x 62	1	01	277,95
FL AREA 145W 840 ASYM 48X92 NEGRO	4058075539785	20000	138	48x92	70000	454 x 354 x 62	1	01	277,95



PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA GEN3

- Reemplazo de proyectores de lámparas halógenas (hasta 1.500 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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 80 W										
FL PFM 80W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075422506	750 W HAL	8800	110	100 x 100	70000	335 x 250 x 55	2	01	151,10
FL PFM 80W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075422520	750 W HAL	10000	125	100 x 100	70000	335 x 250 x 55	2	01	151,10
FL PFM 80W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075422544	750 W HAL	10000	125	100 x 100	70000	335 x 250 x 55	2	01	151,10
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 125 W										
FL PFM 125W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075423695	1000 W HAL	13750	110	100 x 100	70000	381 x 290 x 59	1	-	240,15
FL PFM 125W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075423701	1000 W HAL	15000	125	100 x 100	70000	381 x 290 x 59	1	-	240,15
FL PFM 125W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075423718	1000 W HAL	15000	125	100 x 100	70000	381 x 290 x 59	1	-	240,15
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 165 W										
FL PFM 165W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075423725	1500 W HAL	18150	110	100 x 100	70000	481 x 322 x 60	1	-	277,95
FL PFM 165W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075423732	1500 W HAL	20000	125	100 x 100	70000	481 x 322 x 60	1	-	277,95
FL PFM 165W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075423749	1500 W HAL	20000	125	100 x 100	70000	481 x 322 x 60	1	-	277,95
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 200 W										
FL PFM 200W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075423756	2000 W HAL	22000	110	100 x 100	70000	454 x 354 x 62	1	02	371,25
FL PFM 200W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075423763	2000 W HAL	25000	125	100 x 100	70000	454 x 354 x 62	1	02	371,25
FL PFM 200W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075423770	2000 W HAL	25000	125	100 x 100	70000	454 x 354 x 62	1	02	371,25

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

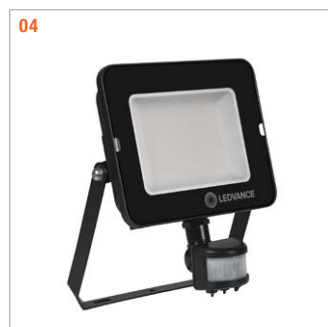
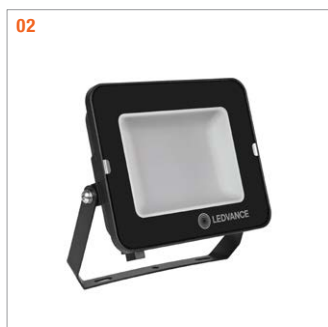


PROYECTORES FLOODLIGHT: ÓPTICAS ESPECIALES

- 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	Im	L70 ³	L80	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 55x110										
FL PFM 50W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353299	5800	115	55x110	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 175,00	⌘C
FL PFM 50W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353305	6300	125	55x110	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 175,00	⌘C
FL PFM 100W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353312	11900	120	55x110	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 337,25	⌘C
FL PFM 100W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353527	12900	130	55x110	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 337,25	⌘C
FL PFM 150W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353534	18400	125	55x110	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 150W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353541	19900	135	55x110	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 200W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353558	24400	130	55x110	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 200W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353565	26400	140	55x110	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 290W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353572	35600	125	55x110	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FL PFM 290W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353602	38500	135	55x110	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 45x140										
FL PFM 50W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353619	5700	115	45x140	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 175,00	⌘C
FL PFM 50W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353626	6200	125	45x140	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 175,00	⌘C
FL PFM 100W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353633	11800	120	45x140	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 337,25	⌘C
FL PFM 100W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353688	12800	130	45x140	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 337,25	⌘C
FL PFM 150W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353695	18300	120	45x140	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 150W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353701	19800	130	45x140	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 200W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353718	24200	130	45x140	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 200W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353725	26200	140	45x140	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 290W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353732	35300	120	45x140	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353749	38200	130	45x140	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R30										
FL PFM 150W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353756	18700	125	30	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 150W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353763	20200	135	30	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 419,60	⌘C
FL PFM 200W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353770	24800	125	30	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 200W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353787	26800	135	30	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 558,40	⌘C
FL PFM 290W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353794	36200	125	30	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FL PFM 290W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353800	39100	135	30	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 800,75	⌘C
FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R60										
FLOODLIGHT PFM SYM 60 150 W 3000 K NEGRO	4058075540989	19800	132	60x60	100000	70000	451x330x77	1	01 419,60	⌘C
FLOODLIGHT PFM SYM 60 150 W 4000 K NEGRO	4058075540996	21000	140	60x60	100000	70000	451x330x77	1	01 419,60	⌘C
FLOODLIGHT PFM SYM 60 200 W 3000 K NEGRO	4058075541009	26400	132	60x60	100000	70000	494x395x87	1	01 558,40	⌘C
FLOODLIGHT PFM SYM 60 200 W 4000 K NEGRO	4058075541016	28000	140	60x60	100000	70000	494x395x87	1	01 558,40	⌘C
FLOODLIGHT PFM SYM 60 290 W 3000 K NEGRO	4058075541023	38300	132	60x60	100000	70000	567x465x97	1	01 800,75	⌘C
FLOODLIGHT PFM SYM 60 290 W 4000 K NEGRO	4058075541030	40600	140	60x60	100000	70000	567x465x97	1	01 800,75	⌘C



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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 10W											
FL COMP V 10W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574557	80W HAL	900	90	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	-	14,90	A
FL COMP V 10W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574571	80W HAL	900	90	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	01	14,90	A
FL COMP V 10W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574595	80W HAL	1000	100	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	-	14,90	A
FL COMP V 10W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574618	80W HAL	1000	100	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	01	14,90	A
FL COMP V 10W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574656	80W HAL	1000	100	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	-	14,90	A
FL COMP V 10W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574694	80W HAL	1000	100	100x100	50000	114 x 109 x 29	8	01	14,90	A
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 20W											
FL COMP V 20W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574731	160W HAL	1800	90	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
FL COMP V 20W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574755	160W HAL	1800	90	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
FL COMP V 20W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574779	160W HAL	2000	100	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
FL COMP V 20W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574793	160W HAL	2000	100	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
FL COMP V 20W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574816	160W HAL	2000	100	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
FL COMP V 20W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574830	160W HAL	2000	100	100x100	50000	124 x 122 x 29	8	-	18,70	A
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 50W											
FL COMP V 50W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574854	250W HAL	4500	90	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	02	32,55	A
FL COMP V 50W 830 BLANCO 100° IP65	4058075574878	250W HAL	4500	90	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	-	32,55	A
FL COMP V 50W 840 NEGRO 100° IP65	4058075574892	250W HAL	5000	100	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	02	32,55	A
FL COMP V 50W 840 BLANCO 100° IP65	4058075574915	250W HAL	5000	100	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	-	32,55	A
FL COMP V 50W 865 NEGRO 100° IP65	4058075574939	250W HAL	5000	100	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	02	32,55	A
FL COMP V 50W 865 BLANCO 100° IP65	4058075574960	250W HAL	5000	100	100x100	50000	160 x 170 x 36	8	-	32,55	A
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 90W											
FL COMP V 90W 830 NEGRO 100° IP65	4058075574984	750W HAL	8100	90	100x100	50000	236 x 255 x 40	2	-	115,30	B
FL COMP V 90W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575004	750W HAL	9000	100	100x100	50000	236 x 255 x 40	2	-	115,30	B
FL COMP V 90W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575080	750W HAL	9000	100	100x100	50000	236 x 255 x 40	2	-	115,30	B
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 135W											
FL COMP V 135W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575103	1000W HAL	12150	90	100x100	50000	274 x 305 x 48	2	03	164,90	C
FL COMP V 135W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575127	1000W HAL	13500	100	100x100	50000	274 x 305 x 48	2	03	164,90	C
FL COMP V 135W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575141	1000W HAL	13500	100	100x100	50000	274 x 305 x 48	2	03	164,90	C
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT 180W											
FL COMP V 180W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575165	1500W HAL	16800	90	100x100	50000	300 x 340 x 55	2	-	212,60	C
FL COMP V 180W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575189	1500W HAL	18000	100	100x100	50000	300 x 340 x 55	2	-	212,60	C
FL COMP V 180W 865 NEGRO 100° IP65	4058075575202	1500W HAL	18000	100	100x100	50000	300 x 340 x 55	2	-	212,60	C
PROYECTORES FLOODLIGHT COMPACT CON SENSOR											
FL COMP SEN V 10W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575226	80W HAL	900	90	100x100	50000	153 x 109 x 53	8	-	30,40	A
FL COMP SEN V 10W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575240	80W HAL	1000	100	100x100	50000	153 x 109 x 53	8	-	30,40	A
FL COMP SEN V 20W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575264	80W HAL	1800	90	100x100	50000	165 x 122 x 53	8	-	33,15	A
FL COMP SEN V 20W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575288	80W HAL	2000	100	100x100	50000	165 x 122 x 53	8	-	33,15	A
FL COMP SEN V 50W 830 NEGRO 100° IP65	4058075575301	80W HAL	4500	90	100x100	50000	202 x 170 x 60	8	04	60,50	A
FL COMP SEN V 50W 840 NEGRO 100° IP65	4058075575325	80W HAL	5000	100	100x100	50000	202 x 170 x 60	8	04	60,50	A

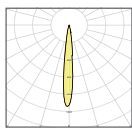
PROYECTORES FLOODLIGHT MAX

- 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% 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

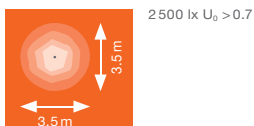


Denominación	EAN	lm	lm/W		L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ³ base €	
PROYECTORES FLOODLIGHT MAX (NECESARIO LUMINARIA + CAJA DE DRIVERS)											
FL MAX LUM 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	78000	130	10	100000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	Consultar	
FL MAX LUM 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	81000	135	30	100000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	Consultar	
FL MAX LUM 600W 757 SYM 60 WAL	4058075580602	80500	134	60	100000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	Consultar	
FL MAX LUM 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580619	82000	137	50x110	100000	472 x 591 x 279	15,8	1	01	Consultar	
FL MAX LUM 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	117000	130	10	100000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	Consultar	
FL MAX LUM 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	121000	134	30	100000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	Consultar	
FL MAX LUM 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640	120000	133	60	100000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	Consultar	
FL MAX LUM 900W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580657	123000	137	50x110	100000	660 x 591 x 279	20,8	1	02	Consultar	
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	155000	129	10	100000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	Consultar	
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	162000	135	30	100000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	Consultar	
FL MAX LUM 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075580688	161000	134	60	100000	841 x 591 x 282	31,9	1	03	Consultar	
FL MAX LUM 1200W 757 ASYM 50X110WAL	4058075580695	164000	137	50x110	100000	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	

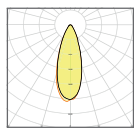
Distribución de la luz SYM 10



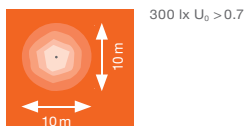
Simétrico 10°
Iluminación de áreas pequeñas con requisitos de nivel de luz muy elevados



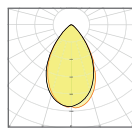
Distribución de la luz SYM 30



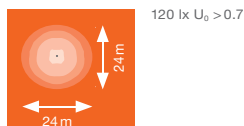
Simétrica 30°
Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación



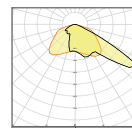
Distribución de la luz SYM 60



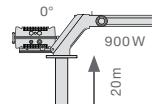
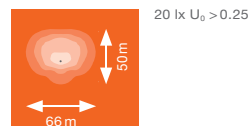
Simétrica de 60°
Iluminación de áreas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



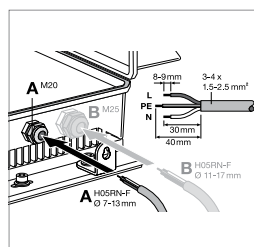
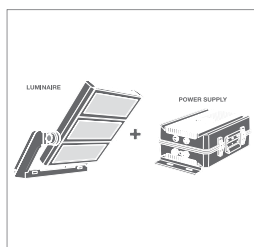
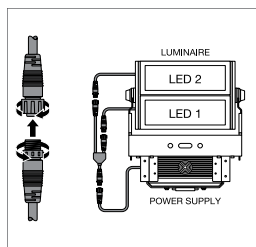
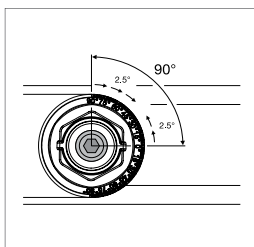
Distribución de la luz ASYM 50 x 110

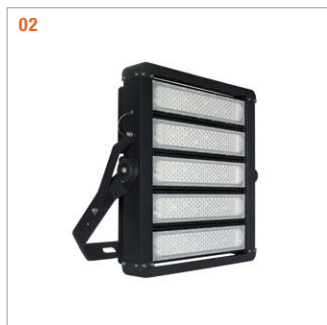


Ángulo de apertura ancho asimétrico 50° x 110
Iluminación de áreas, aparcamientos y espacios deportivos



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





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: 4.000 y 5.700 K
- Flujo luminoso de hasta: 41.100 o 68.500 lúmenes
- Vida útil de 50.000 horas (L70)



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ³ base €	
Floodlight ECO HP									
ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK	4058075372443	36600	122	30	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK	4058075372450	41100	137	60	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK	4058075372467	40500	135	90	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK	4058075372474	36600	122	30	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK	4058075372481	41100	137	60	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK	4058075372498	40500	135	90	50000	522 x 370 x 152	1	01 860,40	
ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK	4058075372528	61000	122	30	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	
ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK	4058075372559	68500	137	60	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	
ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK	4058075372580	67500	135	90	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	
ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK	4058075372610	61000	122	30	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	
ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK	4058075372627	68500	137	60	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	
ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK	4058075372658	67500	135	90	50000	575 x 604 x 152	1	02 1095,10	

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



KIT DE EMERGENCIA



KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

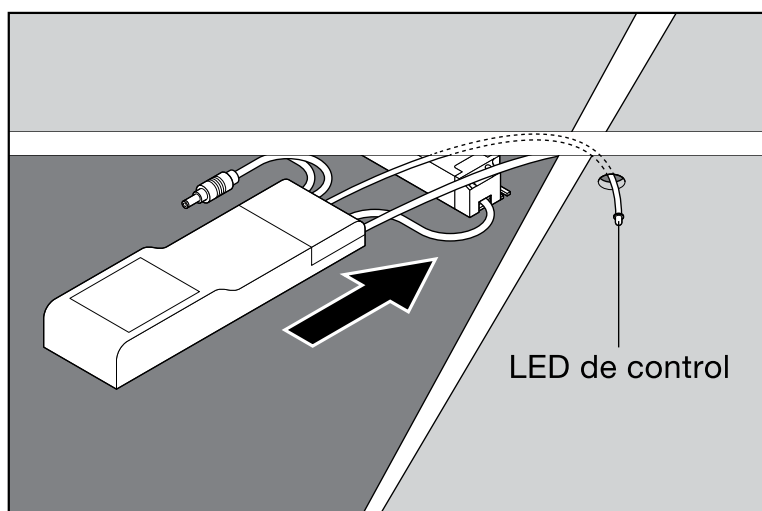
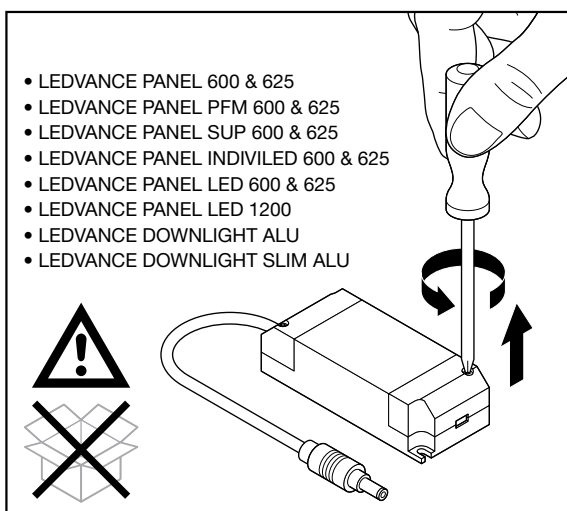
- Kit de emergencia para luminarias LEDVANCE (luminarias compatibles especificadas en la página 89)
- Instalación sencilla. Hoja de instrucciones disponibles en www.ledvance.es
- Modo de test automático con LED de control visible (verde/rojo)
- Modo de funcionamiento permanente/no permanente seleccionable con interruptor



Denominación	EAN	Duración de la batería	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Tecnología de batería	L x W x H [mm]	Imagen	Nº	Precio ² base €
KIT DE EMERGENCIA PARA LUMINARIAS									
EM CONV BOX 105V 3W LI AT 3H	4058075237025	3h	Automático	Permanente/no permanente	LiFePO4	292 x 81 x 41	6	01	108,75

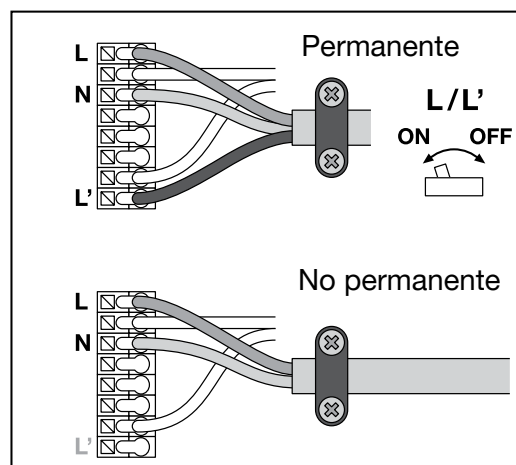


INSTALACIÓN KIT DE EMERGENCIA



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 $\geq 48h$ 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

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio recomendado de venta sin IVA ni RAEE

LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL



AHORRA HASTA EL 81 %¹ DE ENERGÍA

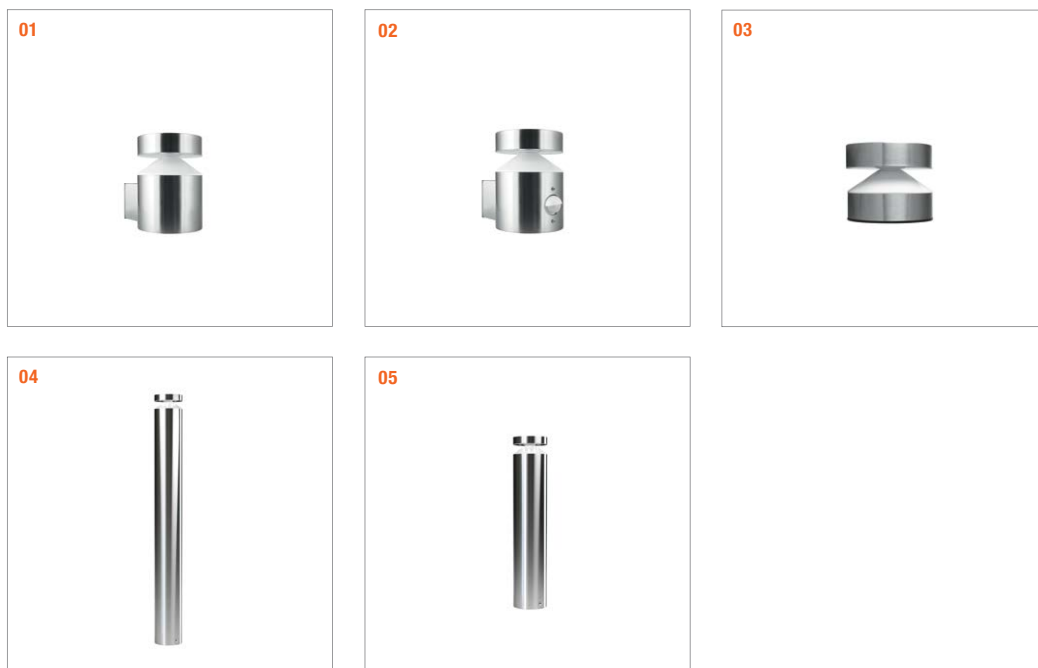
LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA Y BOLARDO GRIS FORJA ENDURA STYLE LANTERN MODERN



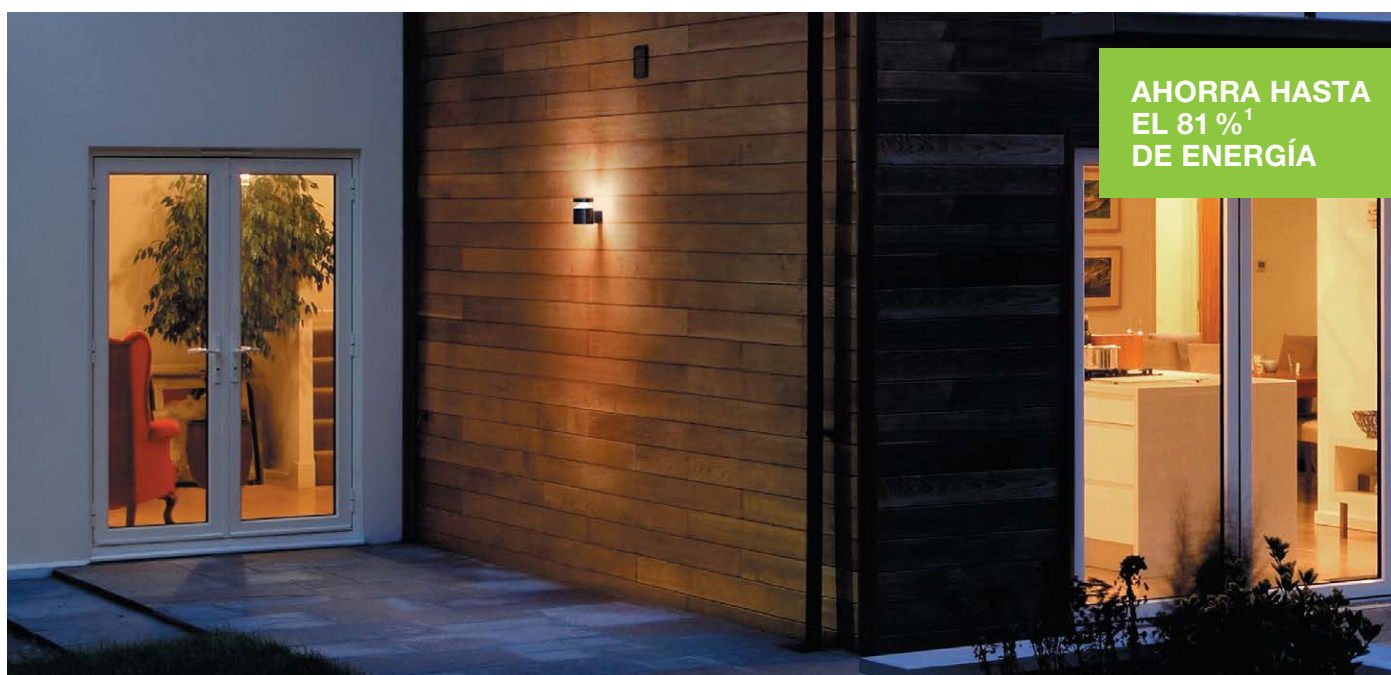
IP 44 LEDVANCE 10 años de garantía²

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	⁵		Nº Imagen	Precio ⁶ base €	
ENDURA STYLE LANTERN MODERN 12 W DG	4058075205017	40W GLS	610	53	30000	176 x 110 x 240	-	4	01	76,99	
ENDURA STYLE LANTERN MODERN 500 12 W DG	4058075205031	40W GLS	610	53	30000	110 x 500	-	2	02	99,99	
ENDURA STYLE LANTERN MODERN 900 12 W DG	4058075205055	40W GLS	610	53	30000	110 x 900	-	2	03	114,99	

BOLARDO DE ACERO ENDURA STYLE CYLINDER



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio ⁶ base €		
ENDURA STYLE CYLINDER WALL 6W ST	4058075205338	40W GLS	360	60	30000	138 x 102 x 135	-	6	01	37,99	A
ENDURA STYLE CYLINDER WALL SENSOR 6W ST	4058075205352	40W GLS	360	60	30000	150 x 102 x 135	✓	6	02	45,99	A
ENDURA STYLE CYLINDER CEILING 6W ST	4058075205413	40W GLS	360	60	30000	102 x 87	-	6	03	29,99	A
ENDURA STYLE CYLINDER 80CM 6W ST	4058075205390	40W GLS	360	60	30000	102 x 800	-	2	04	56,99	B
ENDURA STYLE CYLINDER 50CM 6W ST	4058075205376	40W GLS	360	60	30000	102 x 800	-	2	05	40,99	A

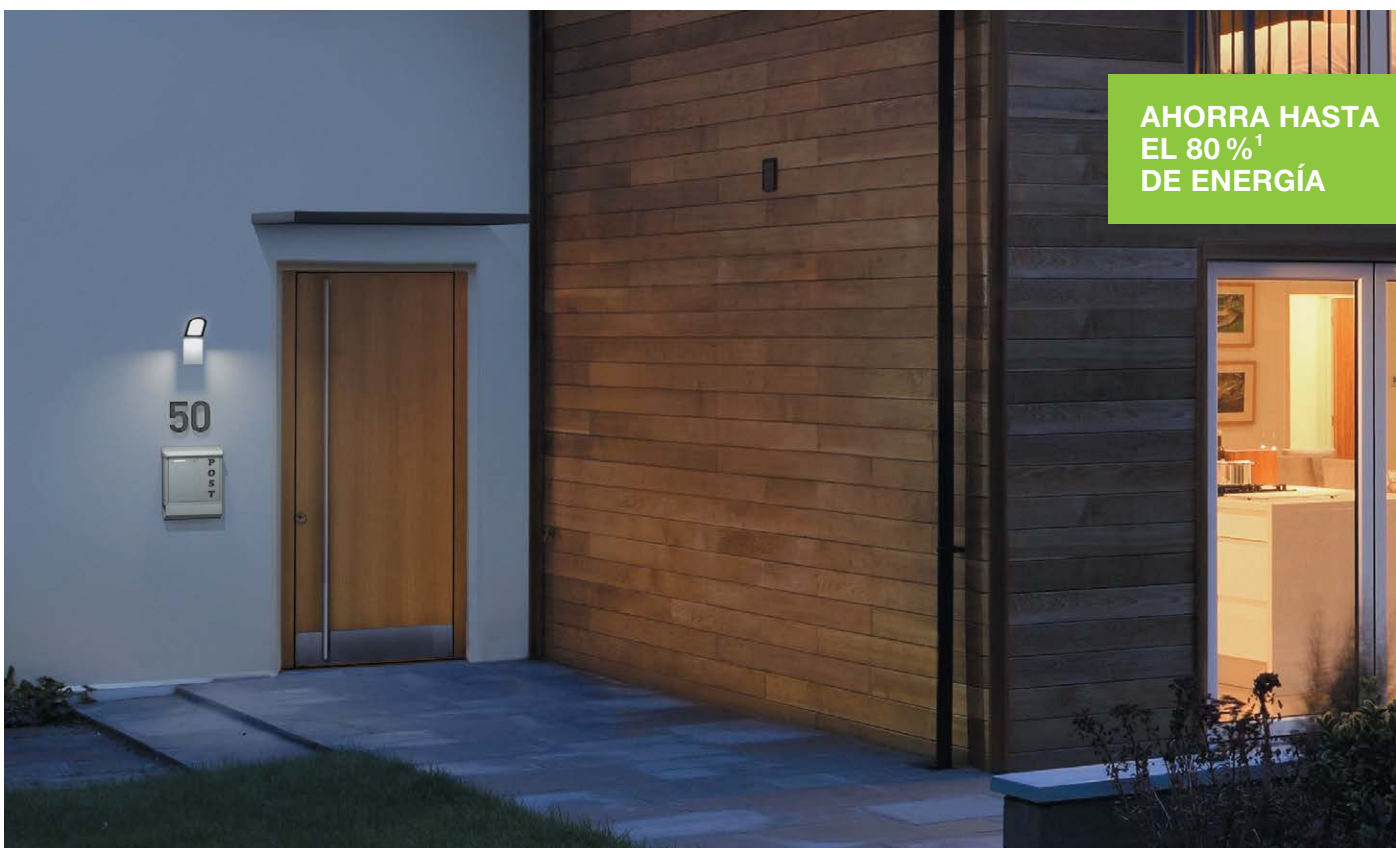


¹ Ahorro de energía de hasta el XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10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

LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA ENDURA STYLE WALL



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio ⁶ base €
ENDURA STYLE WALL 12 W DG	4058075214132	60 W GLS	740	-	30000	168 x 100 x 273	-	4	01 77,99
ENDURA STYLE WALL SENSOR 12 W DG	4058075214170	60 W GLS	740	61	30000	168 x 100 x 273	✓	4	02 92,99



AHORRA HASTA EL 80%¹ DE ENERGÍA

FOCOS PARA EXTERIOR ENDURA STYLE SPOT ROUND

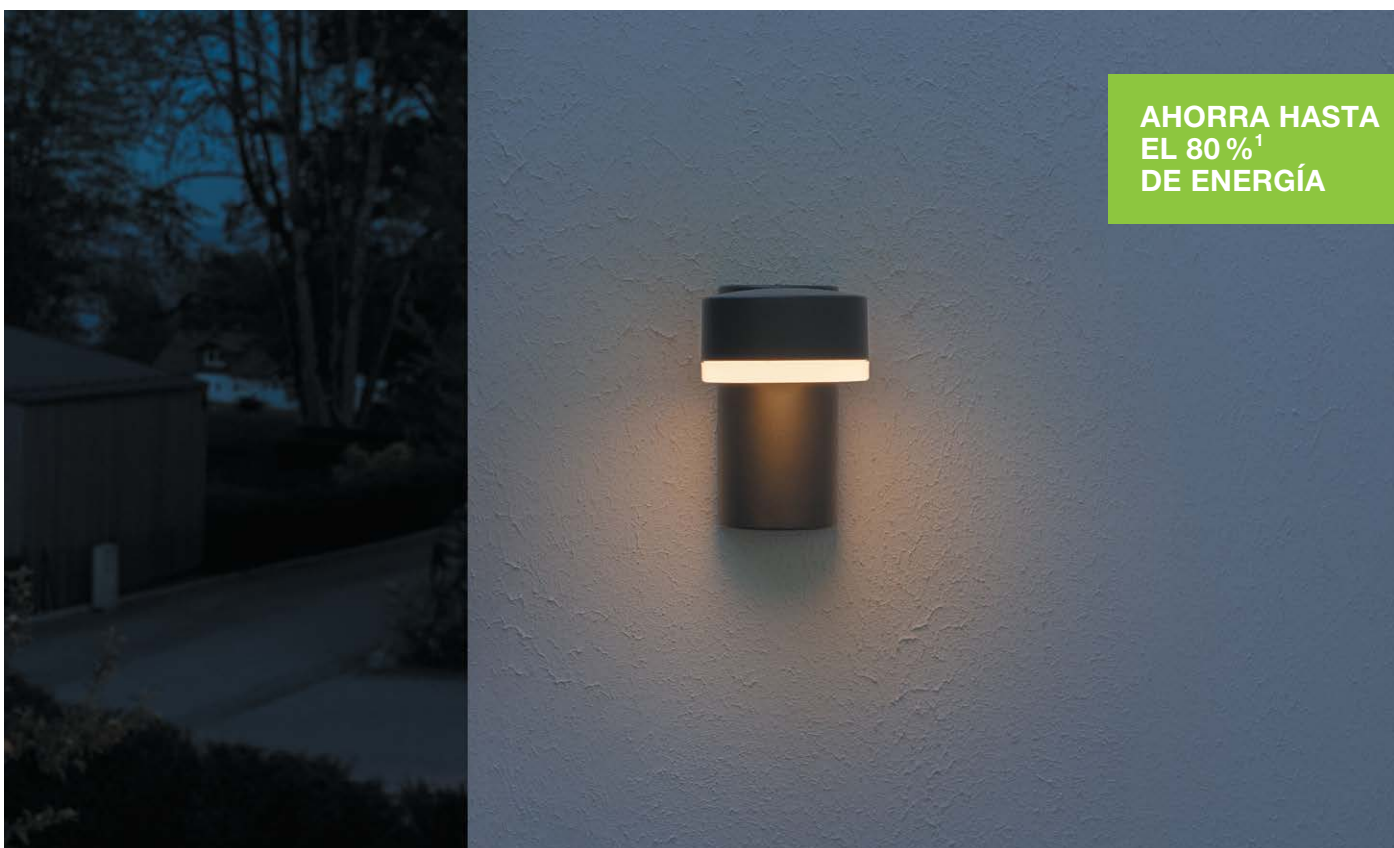


01



LUMINARIAS

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio ⁶ base €
ENDURA STYLE SPOT ROUND 8 W DG	4058075214095	40W GLS	440	55	30000	135 x 90 x 140	-	6	01 61,99



**AHORRA HASTA
EL 80 %¹
DE ENERGÍA**

¹ 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 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

APLIQUE PARA EXTERIOR ENDURA STYLE SHIELD

LUMINARIAS



2

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº Imagen	Precio ⁶ base €	
ENDURA STYLE SHIELD RD 11 W DG	4058075205291	40W GLS	400	36	30000	60 x 240 x 142	6	01	45,99	A
ENDURA STYLE SHIELD SQ 11 W DG	4058075205314	40W GLS	410	37	30000	60 x 240 x 142	6	02	45,99	A



PLAFÓN EXTERIOR DE SUPERFICIE ENDURA STYLE RING Y SQUARE



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Sensor ⁵	Imagen	Nº	Precio ⁶ base €	
ENDURA STYLE RING RD 13 W DG	4058075205215	40 W GLS	480	37	30000	202 x 45	-	6	01	45,99	A
ENDURA STYLE SQUARE SQ 13 W DG	4058075205253	40 W GLS	480	37	30000	202 x 202 x 45	-	6	02	45,99	A
ENDURA STYLE SQUARE SQ 13 W WT	4058075205277	40 W GLS	600	46	30000	202 x 202 x 45	-	6	03	45,99	A



**AHORRA HASTA
EL 75%¹
DE ENERGÍA**

¹ 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 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

APLIQUE PARA EXTERIOR SALIDA DOBLE DE LUZ ENDURA STYLE UPDOWN



2

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
ENDURA STYLE UPDOWN 12 W DG	4058075214057	60 W GLS	700	61	30000	55 x 90 x 160	-	6	01	45,99	
ENDURA STYLE UPDOWN 12 W WT	4058075214071	60 W GLS	700	61	30000	55 x 90 x 160	-	6	02	45,99	
ENDURA STYLE UPDOWN 12W AL	4058075205604	60 W GLS	700	61	30000	55 x 90 x 160	-	6	03	45,99	



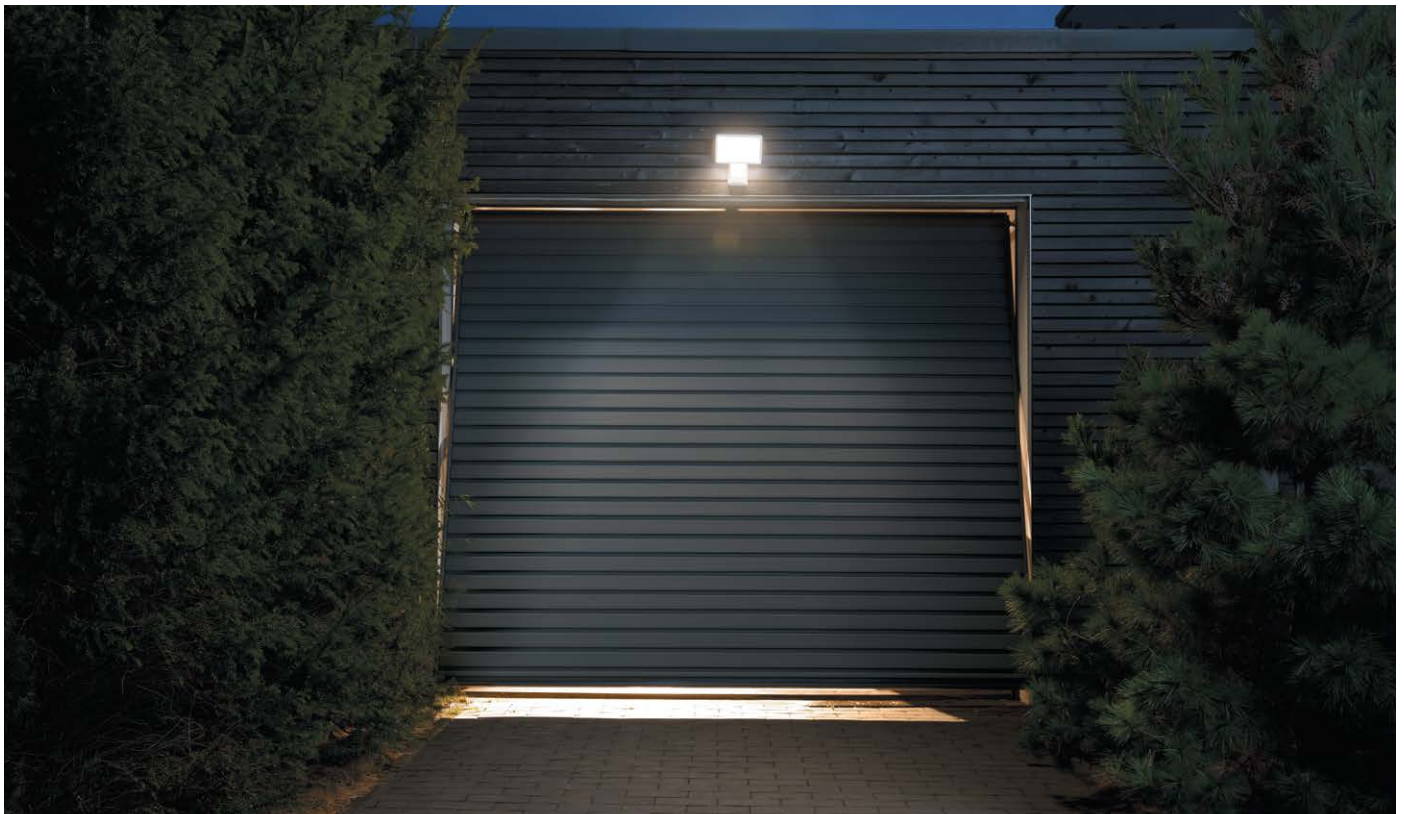
**AHORRA HASTA
EL 80 %¹
DE ENERGÍA**

LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA PRO



2

Denominación	EAN	lm	lm/w	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
OUTDOOR ENDURA PRO										
ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 BLANCO	4058075228788	1500	100	30000	151 x 56 x 205	✓	6	01	60,99	
ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 GRIS	4058075228801	1500	100	30000	151 x 56 x 205	✓	6	01	60,99	
ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 BLANCO	4058075228825	3000	110	30000	201 x 56 x 225	✓	4	01	103,99	
ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 GRIS	4058075228849	3000	110	30000	201 x 56 x 255	✓	4	01	103,99	
OUTDOOR ENDURA PRO SPOT										
ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 BLANCO	4058075228863	750	94	30000	87 x 58 x 187	✓	6	02	60,99	
ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 GRIS	4058075228887	750	94	30000	87 x 58 x 187	✓	6	02	60,99	
ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 BLANCO	4058075228900	1500	94	30000	117 x 58 x 187	✓	6	02	103,99	
ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 GRIS	4058075228924	1500	94	30000	117 x 58 x 187	✓	6	02	103,99	



¹ 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 | ² 10 años de garantía para el módulo y el equipo. Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ 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 h (un foco) y hasta 5 horas (dos focos)

IP54**LEDVANCE**
2 años
de
garantía

Denominación	EAN	lm	lm/w		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
Battery LED Spotlight Single NEGRO	4058075227347	260	65	95	127 x 108 x 215	—	✓	4	01	24,99	
Battery LED Spotlight Single BLANCO	4058075227385	260	65	95	127 x 108 x 215	—	✓	4	02	24,99	
Battery LED Spotlight Double NEGRO	4058075227361	480	48	95	332 x 105 x 112	—	✓	4	03	28,99	
Battery LED Spotlight Double BLANCO	4058075227408	480	48	95	332 x 105 x 112	—	✓	4	04	28,99	

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	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
ENDURA GARDEN FLOOD 10W 830 PICA	4058075206847	800	80	120	44 x 108 x 292	-	-	8	01 19,99
ENDURA GARDEN FLOOD 20W 830 PICA	4058075206861	1700	85	120	44 x 133 x 323	-	-	8	01 29,99



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIA DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC PIPE CON CASQUILLO¹

- 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



LEDVANCE²
5 Hasta
años de
garantía


Denominación	EAN	Casquillo	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	 ³		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
ENDURA STYLE BAT							
ENDURA CLASSIC PIPE WALL E27 AMB	4058075554214	E27	129 x 90 x 197	-	4	01	34,99
ENDURA CLASSIC PIPE 80CM E27 AMB	4058075554252	E27	135 x 800	-	2	02	68,99
ENDURA CLASSIC PIPE 50CM E27 AMB	4058075554238	E27	135 x 500	-	2	02	57,99



LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC CON CASQUILLO¹

- 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 L x W x H [mm] Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
OUTDOOR ENDURA CLASSIC ALUMINIO E27									
ENDURA CLASSIC TRADITION DOWN ALU E27 NEGRO/ORO	4058075206168	E27	230 x 170 x 230			4	01	19,99	
ENDURA CLASSIC TRADITION UP ALU E27 NEGRO/ORO	4058075206229	E27	230 x 170 x 260			4	02	19,99	
ENDURA CLASSIC TRADITION UP SENSOR ALU E27 NEGRO/ORO	4058075206281	E27	230 x 170 x 280	✓		4	03	33,99	
ENDURA CLASSIC TRADITION 330MM ALU E27 NEGRO/ORO	4058075206342	E27	170 x 170 x 325			4	04	19,99	
ENDURA CLASSIC TRADITION 1000MM ALU E27 NEGRO/ORO	4058075206380	E27	170 x 170 x 1000			4	05	36,99	

¹ Lámpara no incluida | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC POST CON CASQUILLO¹

- 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 translucido
- Versión con sensor de luz natural y presencia programable con interruptor



Denominación	EAN		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁶ base €		
ENDURA CLASSIC POST UP E27 PLATA	4058075206502	E27	212 x 127 x 193	-		4	01	33,99	
ENDURA CLASSIC POST DOWN E27 PLATA	4058075206526	E27	212 x 127 x 195	-		4	02	32,99	
ENDURA CLASSIC POST SENSOR UP E27 PLATA	4058075206540	E27	212 x 127 x 193	✓		4	03	45,99	
ENDURA CLASSIC POST 55CM E27 PLATA	4058075206564	E27	127 x 550	-		4	04	42,99	
ENDURA CLASSIC POST 80CM E27 PLATA	4058075206588	E27	127 x 800	-		4	05	58,99	



APLIQUE DE PARED ENDURA CLASSIC LANTERN CON CASQUILLO¹

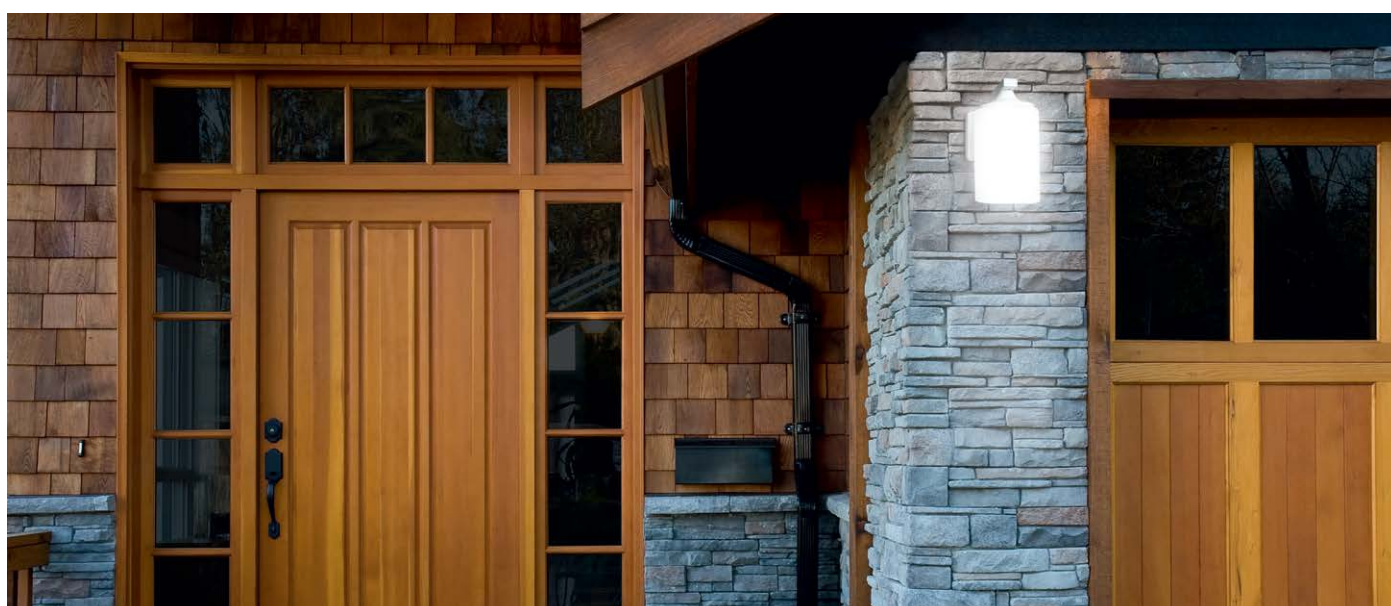
- Alta flexibilidad de elección de la luz gracias a el casquillo E27
- Apto para aplicaciones inteligentes Smart+ gracias a la compatibilidad con las lámparas Smart+ de LEDVANCE
- Instalación fácil y rápida
- Carcasa de aluminio negro con difusor de cristal transparente para las Endura Classic Lantern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



LEDVANCE
5 años de garantía²



Denominación	EAN		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio base €	
ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE S E27 NEGRO	4058075206625	E27	150 x 105 x 225	-	6	01	17,99	A
ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE M E27 NEGRO	4058075206649	E27	150 x 105 x 293	-	6	02	23,99	B
ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 BLANCO	4058075392649	E27	210 x 118 x 212	-	4	03	40,99	B
ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 EFECTO MADERA	4058075392625	E27	210 x 118 x 212	-	4	04	40,99	B
ENDURA CLASSIC LANTERN CYL E27 NEGRO	4058075392663	E27	210 x 118 x 212	-	4	05	40,99	B



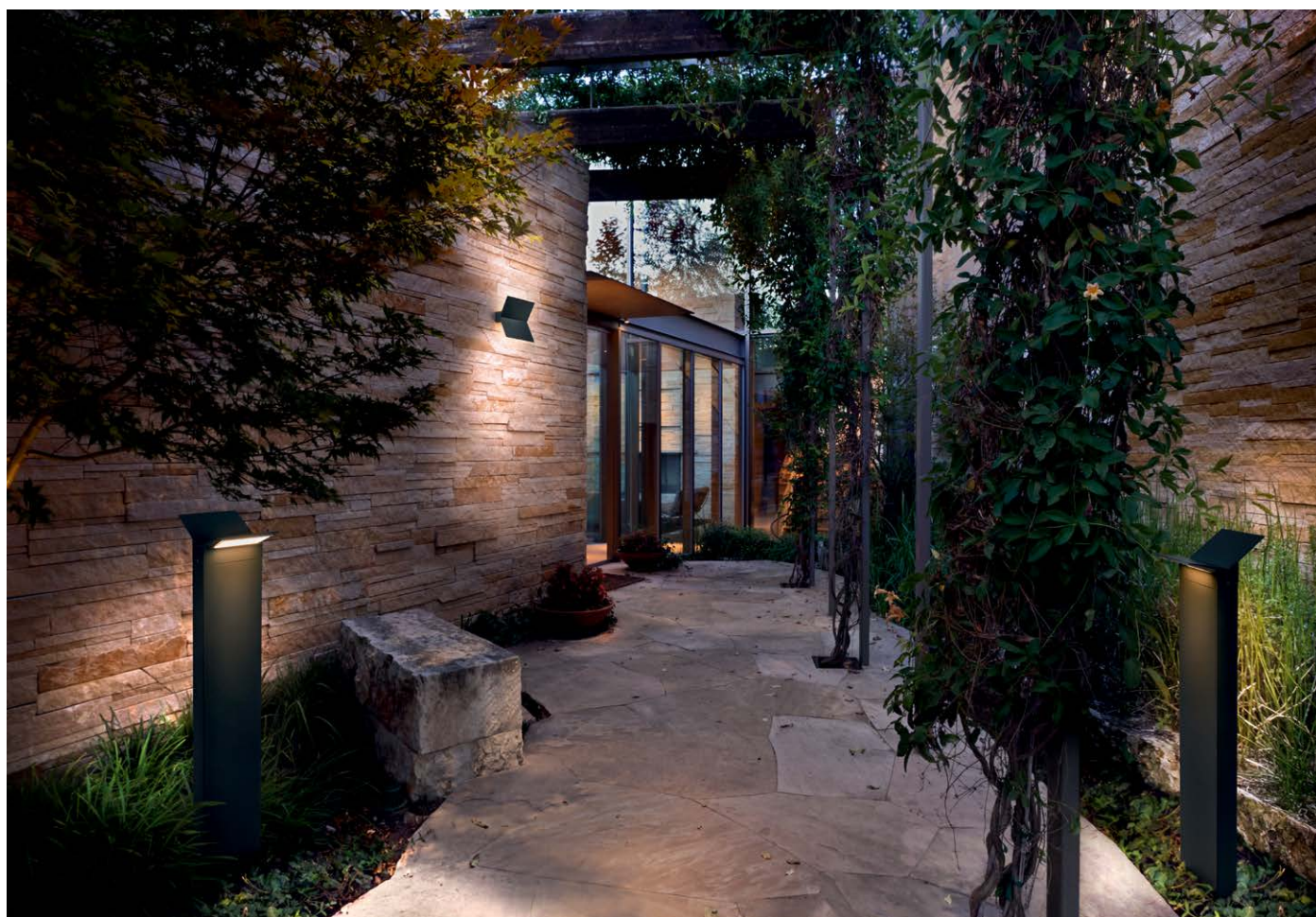
¹ Lámpara no incluida | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ IP23 para Endura Classic Lantern Square | ⁴ IP44 para Endura Classic Lantern Cyl | ⁵ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

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	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
ENDURA STYLE BAT WALL DG	4058075564060	580	61	177 x 169 x 84	-	-	4	01	51,69	A
ENDURA STYLE BAT 50CM DG	4058075564084	580	61	200 x 177 x 500	-	-	2	02	74,79	B
ENDURA STYLE BAT 80CM DG	4058075564107	580	61	200 x 177 x 800	-	-	2	02	86,29	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	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	----	------	---	--	--	--	-----------	----------------------------

ENDURA STYLE WIDE									
ENDURA STYLE Wide 12W GRIS OSCURO	4058075214019	530	44	86 x 210 x 90	-	-	6	01	34,99
ENDURA STYLE Wide 12W BLANCO	4058075214033	530	44	86 x 210 x 90	-	-	6	02	37,99

LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA® STYLE ELLIPSE

- Luminarias LED para exteriores muy brillantes y funcionales
- Accesorios de montaje y conexión incluidos
- Carcasa de aluminio gris oscuro con difusor opal de policarbonato



Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	----	------	---	--	--	--	-----------	----------------------------

ENDURA STYLE Ellipse 13W GRIS OSCURO	4058075205079	890	71	161 x 186 x 75	-	-	4	01	58,29
ENDURA STYLE Ellipse 50CM 13W GRIS OSCURO	4058075205093	890	71	75 x 186 x 500	-	-	2	02	89,99
ENDURA STYLE Ellipse 90CM 13W GRIS OSCURO	4058075205116	890	71	75 x 186 x 900	-	-	2	03	106,99

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ 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	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
ENDURA STYLE EDGE										
ENDURA STYLE EDGE WALL UPDOWN 7W ST	4058075478091	360	50	120 x 110 x 260	-	-	4	01	57,99	A
ENDURA STYLE FLARE										
ENDURA STYLE FLARE 60CM 8W DG	4058075478053	470	59	110 x 604	-	-	2	02	68,99	B
ENDURA STYLE FLARE WALL 8W DG	4058075478039	470	59	98 x 68 x 301	-	-	4	03	45,99	A
ENDURA STYLE PLATE										
ENDURA STYLE PLATE WALL 12W ST	4058075477858	600	50	54 x 180 x 280	-	-	4	04	45,99	A
ENDURA STYLE PLATE WALL SENS 13W ST	4058075477872	600	46	60 x 180 x 283	-	✓	4	05	57,99	A
ENDURA STYLE PYRAMID										
ENDURA STYLE PYRAMID 50CM 8W ST	4058075477919	600	75	100 x 100 x 500	-	-	2	06	61,99	B
ENDURA STYLE PYRAMID 80CM 8W ST	4058075477933	600	75	100 x 100 x 800	-	-	2	06	80,99	C
ENDURA STYLE PYRAMID WALL 8W ST	4058075477896	600	75	125 x 100 x 100	-	-	4	07	45,99	A

ENDURA® STYLE CRYSTAL

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



LUMINARIAS

Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
ENDURA STYLE CRYSTAL										
ENDURA STYLE CRYSTAL 40CM 4,5W ST	4058075474253	400	89	80 x 80 x 400	-	-	6	01	86,99	⊗ B
ENDURA STYLE CRYSTAL 80CM 4,5W ST	4058075474239	400	89	80 x 80 x 800	-	-	6	01	91,99	⊗ B
ENDURA STYLE CRYSTAL TORCH 4,5W ST	4058075474215	400	89	80 x 80 x 225	-	-	6	02	68,99	⊗ A
ENDURA STYLE CRYSTAL TORCH SENS 5W ST	4058075474192	400	80	80 x 80 x 250	-	✓	6	03	74,99	⊗ A
ENDURA STYLE CRYSTAL WALL 4,5W ST	4058075474178	400	89	105 x 80 x 160	-	-	6	04	68,99	⊗ A
ENDURA STYLE CRYSTAL WALL SENSOR 5W ST	4058075474154	400	80	105 x 80 x 200	-	✓	6	05	74,99	⊗ B
ENDURA STYLE CRYSTAL WALL UPDOWN 9W ST	4058075474130	800	89	105 x 80 x 215	-	-	6	06	80,99	⊗ B

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIA SOLAR DE EXTERIOR ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET

- Iluminacion basada en la demanda y ahorro de energia gracias al sensor de movimiento y de luz natural
- Facil ajuste de la deteccion de la luz del dia y el movimiento mediante un interruptor de presion
- Energeticamente efi ciente gracias a la tecnologia LED
- Instalacion facil y rapida
- 12 horas para la carga completa de la bateria



IP44 ¹
LEDVANCE
2 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €			
ENDURA STYLE SOL BOUQUET WALLSEN ST	4058075564503	550	92	180 x 150 x 365	-	✓	4	01	74,79			
ENDURA STYLE SOL BOUQUET 50CMSEN ST	4058075564527	550	92	150 x 150 x 500	-	✓	4	02	86,29			
ENDURA STYLE SOL BOUQUET WALLSEN BK	4058075564541	550	92	180 x 150 x 365	-	✓	4	03	74,79			
ENDURA STYLE SOL BOUQUET 50CMSEN BK	4058075564565	550	92	150 x 150 x 500	-	✓	4	04	86,29			





PROYECTOR SOLAR 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

IP44

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
ENDURA FLOOD SOLAR DOUBLE SEN DG	4058075576636	380	131	110	160 x 110 x 172	-	✓	8	01 56,69



LUMINARIA SOLAR DE JARDÍN 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

IP44

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
ENDURA GARDEN SOL SPOT WALLSPIKE DG	4058075564169	55	110	-	175 x 92 x 295	-	✓	4	01 34,49

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

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



Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
ENDURA STYLE SOL WALL2CIRCLE6W PLATA	4058075392687	400	67	185 x 178 x 220	✓	✓	4	01 63,99
ENDURA STYLE SOL WALL2CIRCLE6W NEGRO	4058075392724	400	67	185 x 178 x 220	✓	✓	4	02 63,99
ENDURA STYLE SOL WALLCIRCLE6W NEGRO	4058075392762	400	67	200 x 160 x 70	✓	✓	4	03 57,99
ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE40CM6W PLATA	4058075392700	400	67	178 x 400	✓	✓	4	04 71,99
ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE40CM6W NEGRO	4058075392748	400	67	178 x 400	✓	✓	4	05 71,99

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas. 10 años de garantía solo para el módulo y equipo | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



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



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

DOORLED SOLAR - BATERIA

DOORLED SOLAR BLANCO	4058075267909	320	107	30000	192 x 110 x 30	✓	6	01 22,99
DOORLED SOLAR PLATA	4058075267862	320	107	30000	192 x 110 x 30	✓	6	02 22,99











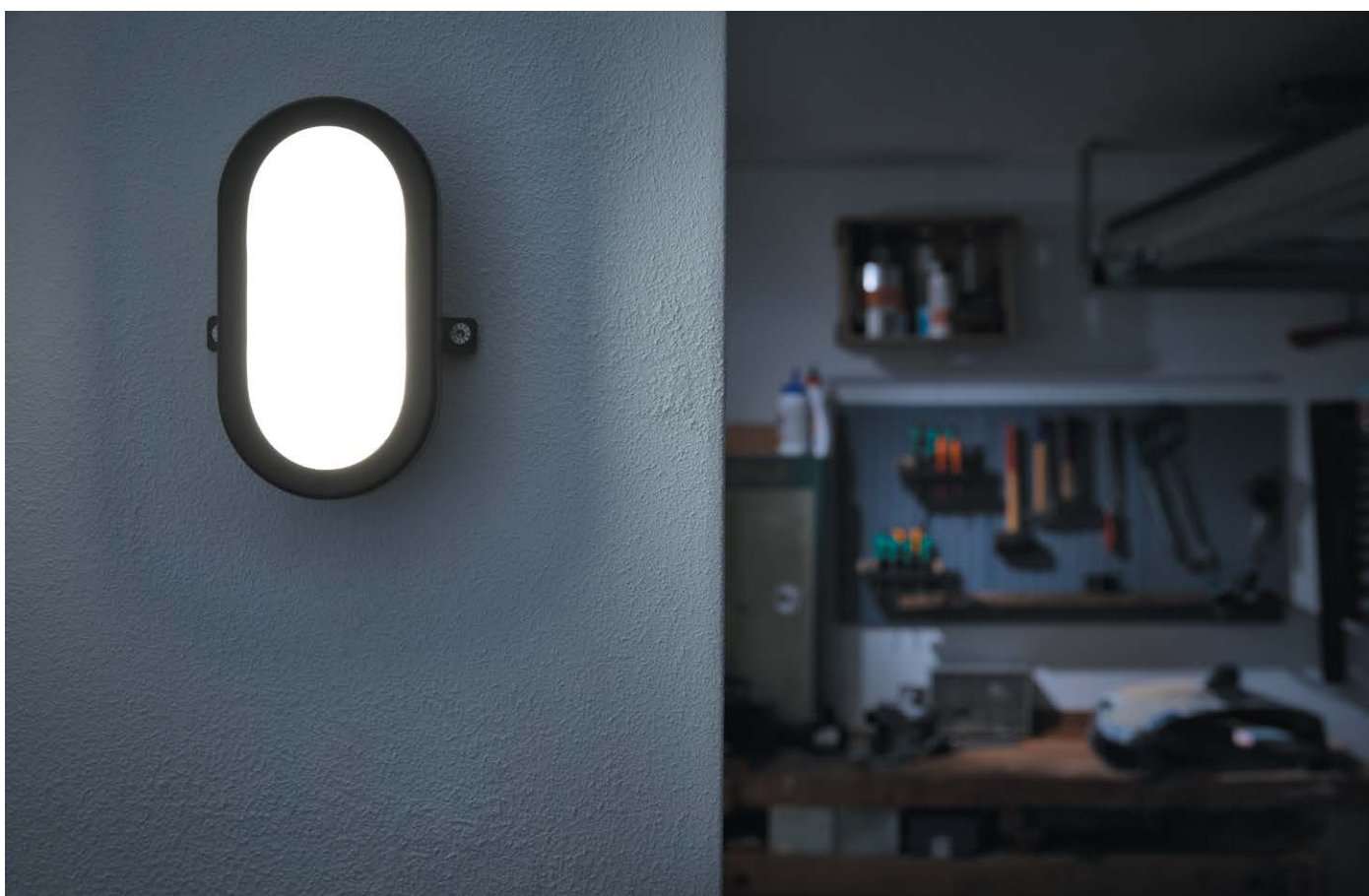
LUMINARIA DE EXTERIOR BULKHEAD



Denominación	EAN	lm	lm/W	L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	 ³	 Imagen	Nº	Precio ⁴ base €
--------------	-----	----	------	------------------	---	--	--	----	-------------------------------

BULKHEAD

LED BULKHEAD 6W 840 BLANCO	4058075271586	450	76	20000	117 x 168 x 70			8	01 9,29	
LED BULKHEAD 6W 840 NEGRO	4058075271647	450	76	20000	117 x 168 x 70			8	02 9,29	
LED BULKHEAD 11W 840 BLANCO	4058075271661	800	76	20000	216 x 143 x 79			6	01 9,29	
LED BULKHEAD 11W 840 NEGRO	4058075271685	800	76	20000	216 x 143 x 79			6	02 9,29	



LUMINARIAS DE OFICINA

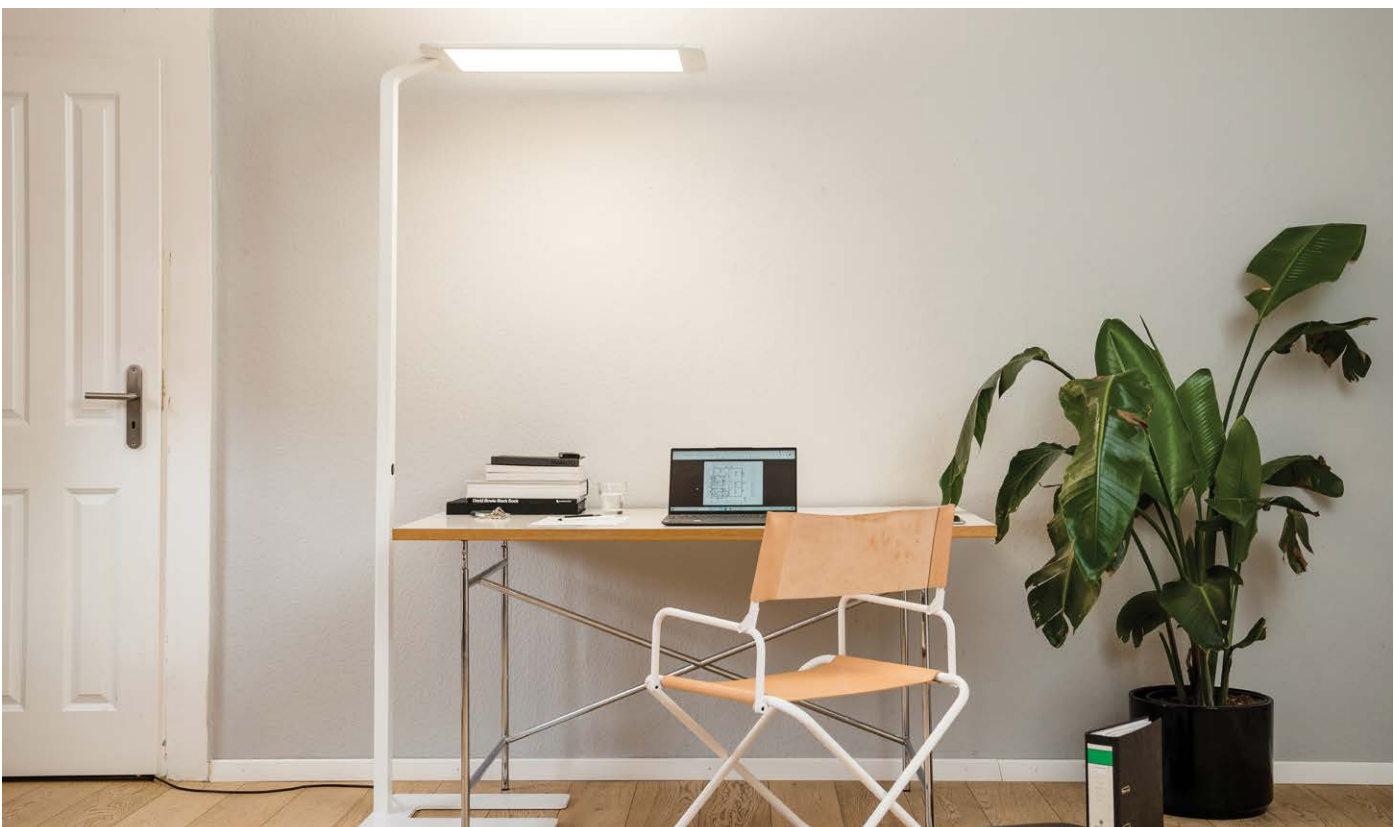


LUMINARIAS DE OFICINA FLOOR STAND

- Luminarias de suelo para oficinas fáciles de montar
- Disponibles en color blanco y negro
- Incorpora sensor PIR de movimiento y luz natural
- Luz regulable del 0% al 100% a través del botón de encendido y apagado

IP20 IK03 LEDVANCE 5 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	°	L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm]	°	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
FLOOR HOME OFFICE									
FLOOR HOME OFFICE 42W 830 WT EU	4058075549883	5500	131	60 ° x 35 °	60000	830x400x2055	✓	01	1017,15
FLOOR HOME OFFICE 42W 830 GY EU	4058075549890	5500	131	60 ° x 35 °	60000	830x400x2055	✓	02	1017,15
FLOOR HOME OFFICE 42W 840 WT EU	4058075554191	5500	131	60 ° x 35 °	60000	830x400x2055	✓	01	1017,15
FLOOR HOME OFFICE 42W 840 GY EU	4058075554207	5500	131	60 ° x 35 °	60000	830x400x2055	✓	02	1017,15



LUMINARIAS DE INTERIOR DECORATIVAS/RESIDENCIAL

PANEL DE SUPERFICIE PLANON FRAMELESS

- Disponible en forma cuadrada y rectangular
- Temperatura del color: 3.000 K
- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA mate
- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida



IP20

LEDVANCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
PLANON (R) Frameless 300x300 19W 830	4058075470675	1500	79	120	300 x 300 x 68,5	-	5	01	52,99		
PLANON (R) Frameless 600x600 40W 830	4058075470651	3000	75	120	596 x 596 x 68,5	-	3	02	92,99		
PLANON (R) Frameless 1200x100 35W 830	4058075470699	3000	75	120	1200 x 100 x 68,5	-	3	03	81,99		
PLANON (R) Frameless 1200x300 40W 830	4058075470576	2500	71	120	1200 x 300 x 68,5	-	6	04	115,99		
PLANON® FRAMELESS REDONDO											
Planon Frameless RD 300 19W 3000K	4058075470712	1600	85	110	300 x 65	-	5	05	69,99		
Planon Frameless RD 450 28W 3000K	4058075470736	2700	95	120	450 x 65	-	5	05	115,99		

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

REGLETA LED SQUARE IP44 CCT (CON MANDO A DISTANCIA INCLUIDO)

- 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 2.700K a 6.000K mediante mando a distancia infrarrojo
- Adecuado para aplicaciones en cuartos de baño



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	Nº Imagen	Precio ³ base €	
LED SQUARE IP44 60CM CCT CR 4X1	4058075399624	1250	89	180	600 x 40 x 70	✓	4	01	57,99

PLAFÓN DE SUPERFICIE ORBIS CCT

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



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	Imagen	Nº	Precio ³ base €	
ORBIS 310mm 16W 827-860 Click-CCT	4058075651739	1000	67	120	-	✓	5	01	Consultar	⊗A
ORBIS 310mm 17W 827-860 Remote-CCT	4058075651715	1000	59	120	-	✓	5	01	Consultar	⊗A
ORBIS 410mm 21W 827-860 Click-CCT	4058075651753	1800	75	120	-	✓	5	01	Consultar	⊗A
ORBIS 410mm 22W 827-860 Remote-CCT	4058075651777	1800	72	120	-	✓	5	01	Consultar	⊗A

FOCOS DE SUPERFICIE LED SPOT SET CCT

- Cabezales ajustables
- Temperatura de color seleccionable mediante interruptor de pared (3.000 K, 4.000 K)
- Tipo de protección: IP44
- Accesorios completos de montaje y conexión incluidos



Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	Imagen	Nº	Precio ³ base €	
LED SPOT 3X7W IP44 30CM BLANCO 4X1	4058075399594	1000	50	120	350 x 100 x 150	✓	4	01	81,19	⊗B



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

IP 20

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Imágenes	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
Cabinet LED Slim 30cm	4058075227699	250	42	110	300 x 37,6 x 8	✓	✓	8	01	34,89	⊗A
Cabinet LED Slim 30cm - kit de 2 luminarias	4058075227712	530	48	110	300 x 37,6 x 8	✓	✓	8	01	46,99	⊗A
Cabinet LED Slim 50cm	4058075268364	470	47	110	500 x 37,6 x 8	✓	✓	8	02	40,79	⊗A
Cabinet LED Slim 50cm - kit de 2 luminarias	4058075227736	980	54	110	500 x 37,6 x 8	✓	✓	8	02	54,99	⊗A



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)

IP 20

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Imágenes	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
Cabinet LED Corner 35cm	4058075268227	320	64	100	350 x 40,7 x 23	✓	✓	8	01	34,89	⊗A
Cabinet LED Corner 35cm - kit de 2 luminarias	4058075227910	640	71	110	350 x 40,7 x 23	✓	✓	8	01	46,99	⊗A
Cabinet LED Corner 55cm	4058075227958	480	64	100	550 x 40,7 x 23	✓	✓	8	02	40,79	⊗A
Cabinet LED Corner 55cm - kit de 2 luminarias	4058075268265	800	67	110	550 x 40,7 x 23	✓	✓	8	02	52,99	⊗A



LUMINARIA DE BAJO MUEBLE CABINET LED PANEL

- 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
- Montaje sencillo y rápido en casi todas las superficies (cinta adhesiva o tornillos)

IP 20

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Imágenes	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
Cabinet LED Panel 30x20	4058075268326	450	60	110	300 x 200 x 8	✓	✓	8	01	40,99	⊗A
Cabinet LED Panel 30x20 - kit de 2 luminarias	4058075268340	900	64	110	300 x 200 x 8	✓	✓	8	01	52,99	⊗B
Cabinet LED Panel 30x10	4058075268289	220	44	110	300 x 100 x 8	✓	✓	8	02	29,99	⊗A
Cabinet LED Panel 30x10 - kit de 2 luminarias	4058075268302	550	55	110	300 x 100 x 8	✓	✓	8	02	40,99	⊗A



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

IP 20

LEDVANCE
2 años de garantía¹

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
LINEARLED MAGNET 2SPOT 400 SEN 840	4058075575653	400	57	120	445 x 71 x 59	—	✓		01	45,99	
LINEARLED MAGNET 3SPOT 600 SEN 840	4058075575677	600	63	120	645 x 71 x 59	—	✓		02	51,69	



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)

IP 20

RGB

LEDVANCE
3 años de garantía¹

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	K				Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
Linear LED Slim 30cm RGBW	4058075227651	230	58	110	300 x 49 x 18	RGB	✓	—		01	40,99		
Linear LED Slim 50cm RGBW	4058075227675	350	58	110	500 x 49 x 18	RGB	✓	—		01	46,99		
Linear LED Slim 30cm con Sensor	4058075227613	290	73	110	300 x 49 x 18	3.000	✓	✓		02	34,99		
Linear LED Slim 50cm con Sensor	4058075227637	640	80	110	500 x 49 x 18	3.000	✓	✓		02	40,99		



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

IP 20

LEDVANCE
3 años de garantía¹

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
Linear LED Turn 357mm 3000K	4058075268388	380	67	100	357 x 60 x 24	—	—		01	19,99	
Linear LED Turn 557mm 3000K	4058075227972	620	83	100	557 x 60 x 24	—	—		01	22,99	

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

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

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
Linear LED Flat ECO 6W 830	4058075264144	300	64	120	370 x 67 x 22	-	-	8	01	29,09	
Linear LED Flat ECO 6W 840	4058075264328	320	64	120	370 x 67 x 22	-	-	8	01	29,09	
Linear LED Flat Sensor 12W 830	4058075264410	760	63	120	527 x 67 x 19	-	✓	8	02	40,99	
Linear LED Flat Sensor 12W 840	4058075264618	840	70	120	527 x 67 x 19	-	✓	8	02	40,99	

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



LUMINARIAS VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE EDITION 1906 PENDULUM PRO/CANOPY (PORTALÁMPARAS Y SOPORTE DE TECHO)



Denominación	EAN	W	L (mm)	d (mm)	Longitud de cable (mm)	Nº Imagen	Precio ¹ base €
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 Pendulum Pro – E27, 220-240 V							
VINTAGE 1906 PENDULUM PRO NEGRO	4058075153844	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3000	4 01 34,05
VINTAGE 1906 PENDULUM PRO ORO	4058075153868	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3000	4 02 34,05
VINTAGE 1906 PENDULUM CANOPY NEGRO	4058075274488	–	25	200	–	–	4 03 20,35

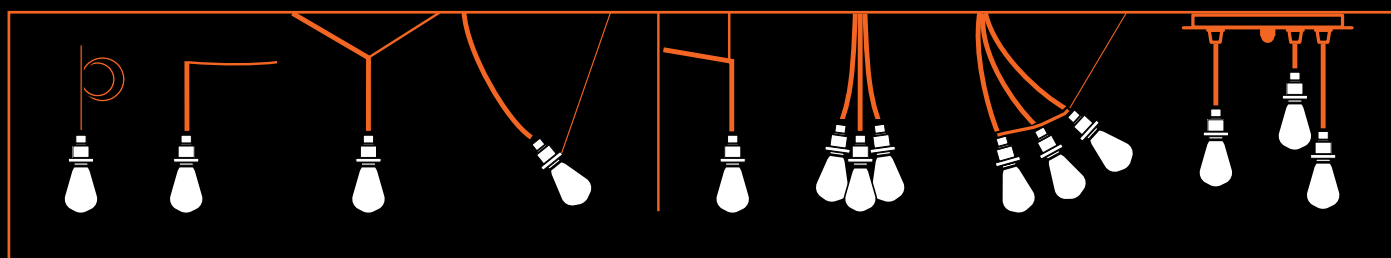
¹Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ²Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

CREA TU PROPIA LUMINARIA VINTAGE EDITION 1906:

PenduLum + bombilla



Opciones de instalación:



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

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



IP 20

LEDVANCE
2 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W		Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €				
LinearLED Mobile USB 200 PLATA	4058075260436	69	69	120	200 x 50 x 22	-	✓	6	01	15,99				
LinearLED Mobile USB 300 PLATA	4058075260467	98	65	120	300 x 50 x 22	-	✓	6	02	17,49				
LinearLED Mobile 200 BLANCO	4058075226838	90	47	120	214 x 48 x 18	-	✓	6	03	17,49				
LinearLED Mobile 300 BLANCO	4058075226883	174	60	120	314 x 48 x 18	-	✓	6	04	20,99				
LINEAR LED MOBILE IR USB BLANCO	4058075399747	20	13	105	116 x 11 x 47	-	✓	6	05	16,99				

LUMINARIA FUNCIONAL PARA EXTERIOR DOORLED

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



IP54

LEDVANCE
2 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	°	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
DoorLED Down Blanco	4058075267848	40	42	-	102,5 x 92,4 x 36,5	-	✓	6	01	14,99	⊗A
DoorLED Down Plata	4058075267824	40	42	-	102,5 x 92,4 x 36,5	-	✓	6	02	14,99	⊗A



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

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

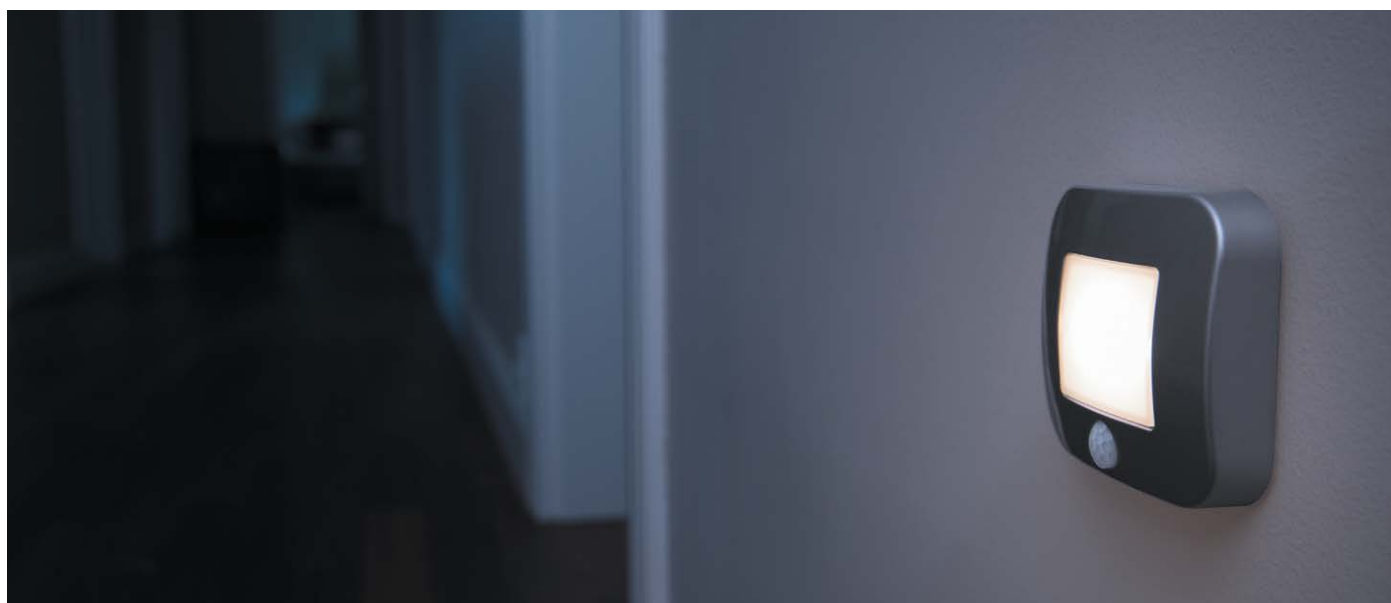
IP 54

IP 20

LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación	EAN	lm	lm/w	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	2	3	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
NIGHTLUX Hall Blanco	4058075260658	14	4	84 x 73 x 22	-	✓	6	01	11,59	⊗A
NIGHTLUX Hall Plata	4058075260672	14	4	84 x 73 x 22	-	✓	6	02	11,59	⊗A
NIGHTLUX Torch Blanco	4058075260696	10	29	36 x 42 x 108	-	✓	6	03	11,59	⊗A
NIGHTLUX Torch Plata	4058075260719	10	29	36 x 42 x 108	-	✓	6	04	11,59	⊗A
NIGHTLUX Stair Blanco	4058075260733	10	40	28 x 84 x 73	-	✓	6	05	11,59	⊗A
NIGHTLUX Stair Plata	4058075260757	10	40	28 x 84 x 73	-	✓	6	06	11,59	⊗A
NIGHTLUX Ceiling Blanco	4058075270886	105	62	86 x 47	-	✓	6	07	15,09	⊗A
NIGHTLUX Ceiling Plata	4058075270855	105	62	86 x 47	-	✓	6	08	15,09	⊗A



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

IP 20

LEDVANCE
2 años de garantía



LUMINARIAS

Denominación	EAN	lm	lm/w	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
LUNETTA USB	4058075266902	3	0	90 x 80	-	✓		6	01 17,49	
LUNETTA Round	4058075266827	3	10	71 x 60	-	✓		6	02 6,69	
LUNETTA Slim	4058075227934	3	10	58 x 60 x 60	-	✓		6	03 7,39	
LUNETTA Hall Sensor	4058075266780	10	14	67 x 84 x 73	-	✓		6	04 11,59	
LUNETTA Hall Blanco	4058075266803	3	15	65 x 84 x 73	-	✓		6	05 7,59	
LUNETTA Glow Blanco	4058075266766	5	18	60 x 60 x 90	-	✓		6	06 7,59	
LUNETTA Shine Blanco	4058075266889	5	18	60 x 60 x 90	-	✓		6	07 7,59	
LUNETTA Shine RGB Blanco	4058075266841	-	-	60 x 60 x 90	-	✓		6	07 11,59	
LUNETTA WAVE Blanco	4058075399662	5	10	55 x 60 x 60	-	✓		6	08 5,79	



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



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

IP20 ¹ LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	³	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
LEDSTIXX Plata	4058075227866	25	42	222 x 16,2 x 22	-	-	6	01	11,59	A N
LEDSTIXX USB Plata	4058075399723	150	75	206 x 17 x 17	-	-	6	02	17,39	A J

LUMINARIAS FUNCIONALES LUMISTIXX - DOT-IT

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

IP20 IP43 ¹ LEDVANCE 2 años de garantía



Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	³	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
LUMISTIXX Blanco Single-Blister	4058075227897	25	41	222 x 16,2 x 21	-	-	6	01	9,29	A N
DOT-IT CLASSIC Plata	4058075227804	10	43	67 x 67 x 68	-	-	6	02	6,99	A N
DOT-IT TOUCH SLIM Blanco	4058075399686	32	71	65 x 18	-	-	6	03	11,59	A J
DOT-IT TOUCH HIGH Blanco	4058075399709	32	71	65 x 35	-	-	6	04	11,59	A J



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

IP43 ¹ LEDVANCE 2 años de garantía

Denominación	EAN	lm	lm/W	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	²	³	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
SPYLUX Blanco	4058075227835	17	57	68 x 68 x 99	-	✓	6	01	11,59	A N

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CONTROL DE ILUMINACIÓN CON OSRAM: DINÁMICA Y EFICIENCIA

EL ENFOQUE PARA LA BUENA LUZ: SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA LUZ

Los sistemas de gestión de la iluminación (SGI) comprenden todos los componentes necesarios para una iluminación dinámica e inteligente. Estos incluyen drivers LED con interfaces DALI integradas en las luminarias. Otros componentes en los sistemas de gestión de la luz aseguran que las luminarias funcionen con altos niveles de confort, conveniencia y eficiencia energética. Por ejemplo, los sensores de luz y movimiento atenúan la luz tan pronto como una habitación se ilumina con luz natural. También encienden la luz solo si hay alguien en la habitación. Por lo tanto, se puede lograr un considerable ahorro de energía.

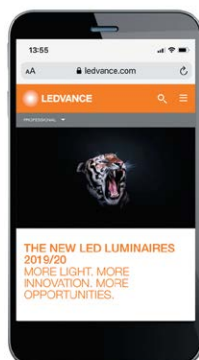
OSRAM

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

LUMINARIAS

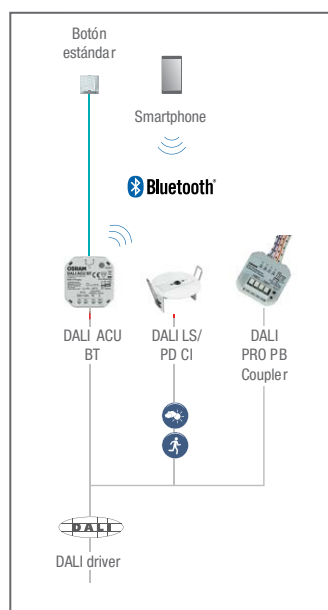
CONTROL VÍA SMARTPHONE

Las unidades de control DALI ACU BT o LUXeye junto con las luminarias y sensores DALI apropiados (por ejemplo, OSRAM DALI LS / PD CI) forman una unidad efectiva y fácil de usar que pueden ser controladas desde un smartphone o tablet. Una solución ideal para todo, desde la iluminación con focos y paneles hasta sistemas lineales.



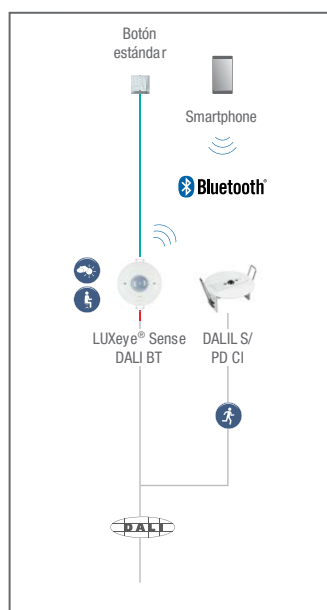
OSRAM DALI ACU BT

Control dinámico y eficiente de la luz



OSRAM LUXEYE SENSOR LS/PD

Ahorro de energía gracias al sensor



CÁLCULOS A MEDIDA: CON NUESTRA CALCULADORA FAST LIGHT O DIALUX/RELUX

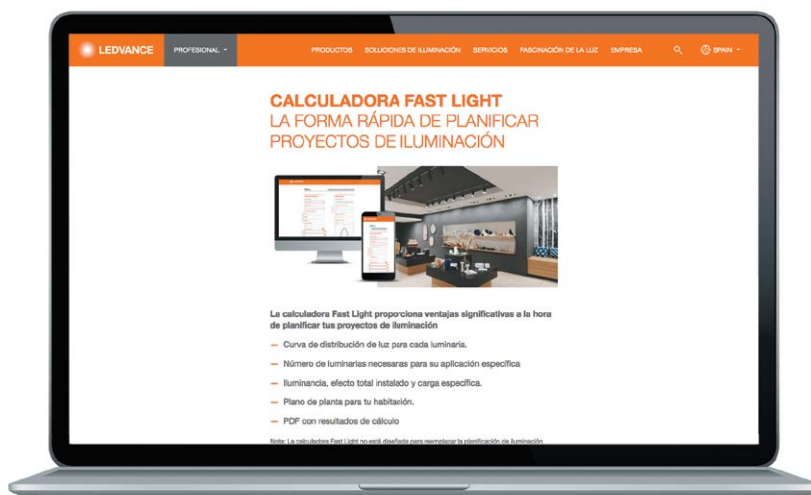
Hemos reunido nuestras herramientas y servicios para lograr soluciones para tus proyectores. ¿Necesitas información sobre la herramienta de cálculo Fast Light o una planificación profesional detallada con DIALux y RELUX? Te daremos consejos individuales y, juntos, planificaremos la iluminación óptima para tu proyecto.

LUMINARIAS

RÁPIDO Y FÁCIL

CALCULADORA FAST LIGHT

Con la práctica herramienta de cálculo de nuestra web, ofrecemos a los instaladores y profesionales de la iluminación una forma rápida y fácil de planificar con éxito proyectores de iluminación. Los resultados se compilan en un documento PDF que puedes adjuntar a las ofertas por correo electrónico. Para obtener más información, visita ledvance.es/flct



INFORMACIÓN PROPORCIONADA

POR LA HERRAMIENTA:

- Número de luminarias necesarias
- Plano que muestra la distribución de las luminarias
- Iluminancia, potencia total (W) y carga específica (W / m²)
- Curva de distribución de luz para cada luminaria

La Calculadora Fast Light no sustituye la planificación profesional integral con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional.

MÁS BENEFICIOS PARA TI:

- Funcionamiento intuitivo de la herramienta
- Preselección de áreas de aplicación con valores mínimos de lux
- Cuadros de información que explican los valores a ingresar
- Generación de un PDF final con los resultados, incluido un plano que muestra la distribución de las luminarias

PROFESIONAL

DIALUX Y RELUX

Buenas noticias para los usuarios de DIALux y RELUX: desde principios de 2018, LEDVANCE trabaja con los desarrolladores de software para que los usuarios de DIALux y RELUX puedan 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 los diferentes requisitos de iluminación, todo de una única fuente.

CÁLCULO DE DIALUX CON LA LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PFM 50 W / 4000 K

DEFINICIÓN DEL ESPACIO

Almacenamiento industrial

DIMENSIONES DEL ESPACIO

- Superficie: 1.500 m²
- Altura del techo: 8 m
- Altura de instalación: 7 m

REFLECTANCA

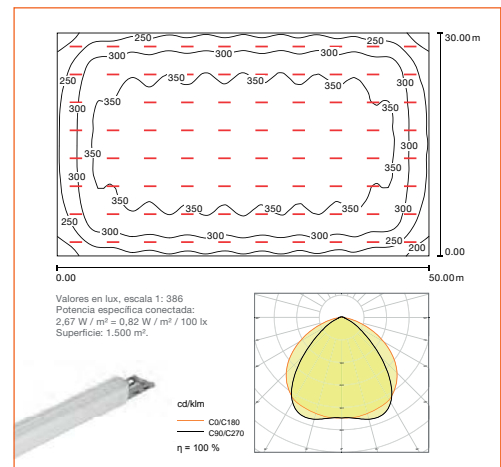
- Techo: 70%
- Paredes (4): 50%
- Suelo: 20%

BASE PARA EL CÁLCULO

- Norma relevante DIN EN12464-1
- Iluminancia requerida E_m : 300 lx
- Uniformidad requerida E_{min} / E_m : 0,40
- Factor de mantenimiento: 0,80
- Zona límite: 0,00 m

RESULTADO: ILUMINACIÓN EN SALAS DE ALMACENAMIENTO

Área	Promedio (objetivo)	Mín	Máx	Uniformidad E_{min} / E_m (objetivo)
Nivel de trabajo, espacio de almacenamiento	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0,516 (0,4)



LOS BENEFICIOS DE UN VISTAZO

Cálculo a medida para una planificación precisa de tu proyecto:

- Distribución uniforme de la luz
- Potencia precisa por metro cuadrado
- Cálculo del número requerido de luminarias

Pruébalo tú 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

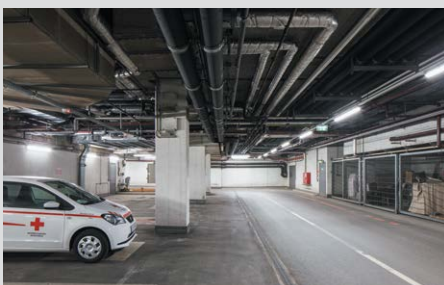
PRODUCTOS LEDVANCE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



Estanca Damp Proof LED



LED Downlight

Radiologie
Neuroradiologie
CT
MR3 + MR4
Notfall- Rö.

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: LUZ QUE AVANZA

LUMINARIAS

¿LA MALA LUZ TE ASUSTA? TENEMOS LA SOLUCIÓN

Como socio de confianza, todas nuestras acciones están dirigidas a la lucha contra la mala luz. En LEDVANCE combinamos tecnologías de iluminación tradicionales y modernas, orientadas al futuro. Nos basamos en relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas. Somos expertos en iluminación general en todo el mundo, en tendencias tecnológicas y en los cambios que sufren los requerimientos del cliente para una buena iluminación.

Como un socio local fuerte, estamos representados en más de 140 países. Nuestro equipo de especialistas se enfoca en las demandas específicas de nuestros clientes, ya sean luminarias, lámparas o componentes electrónicos. La amplia cartera de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales, desde la iluminación básica hasta la más sofisticada.

El portfolio de luminarias LEDVANCE está orientada a las necesidades de nuestros clientes. El desarrollo de cada producto se basa en nuestra filosofía central: ofrecer soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que tengan como objetivo mejorar el bienestar de las personas. Ofrecemos una gama de productos LED que combina amplias opciones, innovación técnica y rendimiento confiable.

Debido a que siempre nos centramos en los beneficios prácticos para los profesionales de la iluminación, nuestras luminarias también son fáciles de planificar, instalar y combinar.

Basándonos en estos principios, continuaremos desarrollando productos sofisticados y proporcionando un soporte óptimo para luchar 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

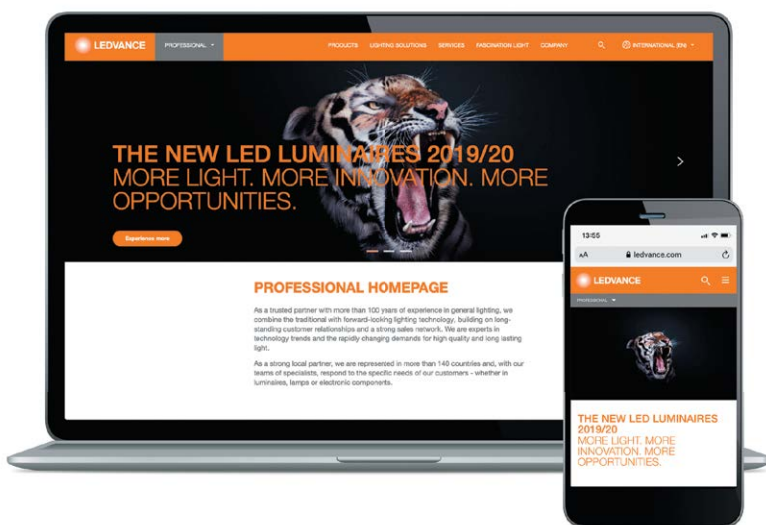
El nuevo portfolio Smart para uso residencial de LEDVANCE ofrece una combinación integral de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. LEDVANCE proporciona una solución adecuada para una amplia variedad de necesidades de iluminación inteligente.

MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita www.ledvance.es 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). 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

▶ LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Puedes encontrar una selección de algunos de los principales proyectos de iluminación en: 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

▶ CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles en nuestro centro de descargas: 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

▶ SERVICIOS DE UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de toda nuestra oferta de servicios en 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



CALCULADORA FAST LIGHT

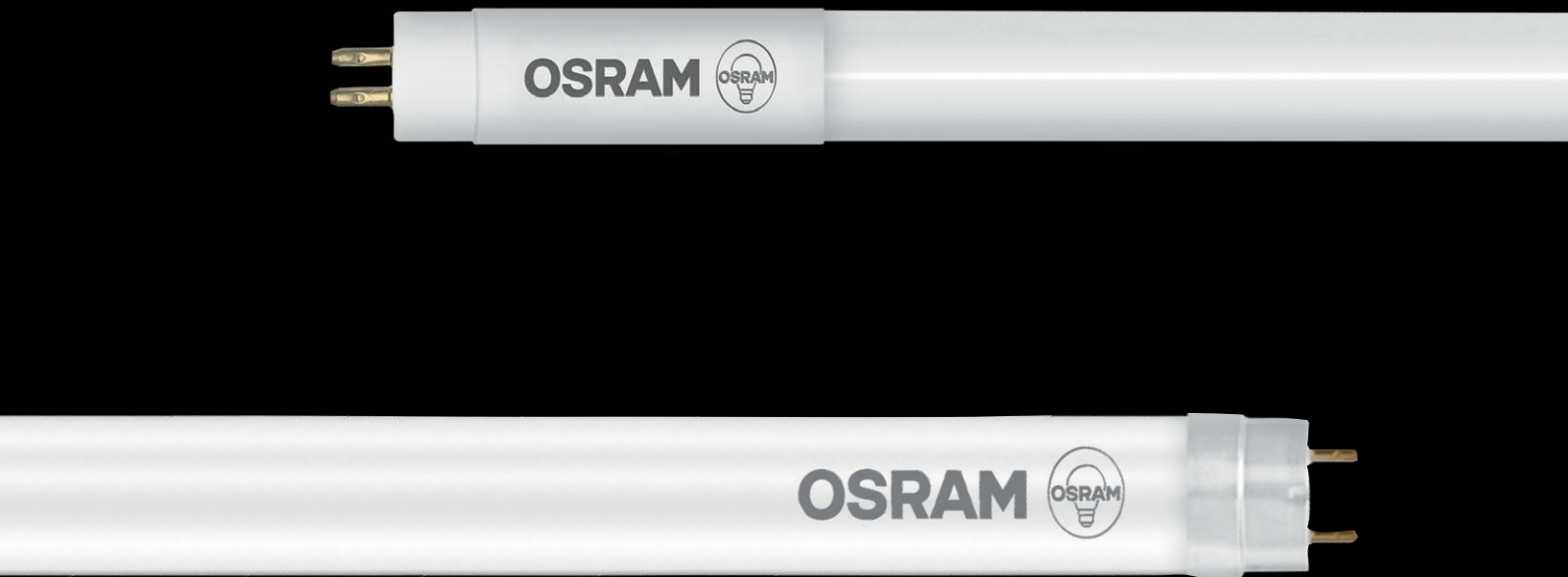
Cálculo rápido y fácil de tu proyecto de luminaria con nuestra Herramienta de Cálculo Fast Light* ledvance.es/flct Para más detalles ve a la página 143.

* La herramienta de Cálculo Fast Light no sustituye a la planificación profesional con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional



LEDVANCE

TUBOS LED SUBSTITUBE®



OSRAM SubstiTUBE® Pro Ultra Output EM	157
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Ultra Output EM	157
OSRAM SubstiTUBE® Pro GEN 2020 (ECC)	157
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM	157
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM	158
OSRAM SubstiTUBE® Starter	158
OSRAM SubstiTUBE® T8 PRO UO HF	159
OSRAM SubstiTUBE® T8 PRO HF	159
OSRAM SubstiTUBE® T8 VALUE HF	159
OSRAM SubstiTUBE® T8 PRO UO Universal	160
OSRAM SubstiTUBE® T8 VALUE Universal	160
OSRAM SubstiTUBE® T5 AC Mains	161
OSRAM SubstiTUBE® T5 HF	162

OSRAM SubstiTUBE® ADVANCED T8 onnected UO	163
Sensor LEDVANCE Connected	163
OSRAM SubstiTUBE® T8	164
OSRAM SubstiTUBE® T9	165

LEDVANCE dispone de licencia de comercialización para lámparas de iluminación general marca OSRAM



OSRAM SUBSTITUBE® T8 EM EFICIENCIA, RENDIMIENTO Y CALIDAD

Los tubos LED OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM para luminarias compatibles con ECC o tensión de red ahora se distinguen de la competencia con nuevas mejoras en eficiencia y calidad superior, además, algunos de ellos son “Hechos en Alemania”. El cuerpo de vidrio mantiene su forma y previene el pandeo de los tubos con el paso del tiempo.



OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T8 EM Y T8 EM UO:

- Reemplazo para lámparas fluorescentes convencionales T8-EM con longitudes de 600, 900, 1.200 y 1.500 mm
- Elevada eficiencia de hasta 160 lm/W
- Versión alto flujo con un flujo luminoso de 3.700 lm
- En temperaturas de color de 830, 840 y 865 K
- Una vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹
- Garantía de 5 años²

CRISTAL

ALTO FLUJO UO



OSRAM SUBSTITUBE® T8 VALUE EM:

- “Look & Feel” de una lámpara fluorescente tradicional gracias al cuerpo de vidrio y a los casquillos metálicos
- Eficiencia de hasta 105 lm/W
- Flujo luminoso de hasta 2.000 lm
- En temperaturas de color 830, 840 y 865 K
- Vida útil de hasta 30.000 horas¹
- Garantía de 3 años²

CRISTAL

ÁREAS DE APLICACIÓN IDEALES:

- Para usos profesionales estándar en plantas de producción, almacenes, centros comerciales, garajes subterráneos y pasillos



ÁREAS DE APLICACIÓN IDEALES:

- Para la iluminación ajustada en costes de escaleras, garajes, bodegas o viviendas privadas



¹ L70/B50 | ² Encontrará más información y los términos y condiciones exactos de la garantía en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

OSRAM SUBSTITUBE® T8 CONNECTED

LA GESTIÓN DE LA LUZ ES ASÍ DE SENCILLA

Gestión de la luz wireless vía ZigBee®: OSRAM SubstiTUBE® Connected permite beneficiarse de una innovación real. Hasta 200 tubos LED T8 se pueden gestionar y regular con un sensor. ¡No hay necesidad de cablear los tubos entre sí! Es la forma más sencilla de crear un sistema de gestión de luz profesional.

OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T8 CONNECTED:

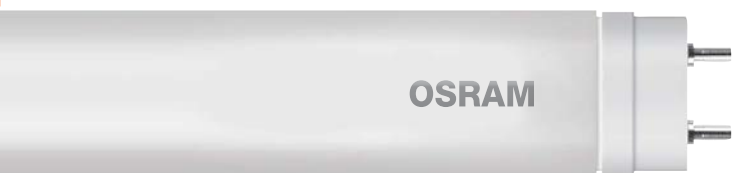
- El sustituto para lámparas fluorescentes T8 que viene en longitudes de 600 mm, 1.200 mm y 1.500 mm
- Para lámparas que funcionan con ECC o 230 V
- Alto rendimiento de hasta 150 lm/W
- Flujo luminoso de hasta 3.700 lm
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas¹
- 5 años de garantía²

SENSORES OSRAM SUBSTITUBE® CONNECTED:

- Dos sensores PIR con detector de luz natural y de presencia disponibles para la variedad más amplia de usos
- Un sensor controla hasta 200 tubos LED T8 SubstiTUBE® Advanced Connected
- La comunicación entre el sensor y tubo LED se realiza mediante el estándar ZigBee®
- La instalación se realiza con un destornillador – sin necesidad de un ordenador portátil o teléfono inteligente o tablet

IDEAL PARA APLICACIONES:

- Zonas de producción
- Almacenes (incluidas las instalaciones de almacenamiento de gran altura)
- Aparcamientos
- Pasillos



Sin cables para producir el nivel más alto de eficiencia:

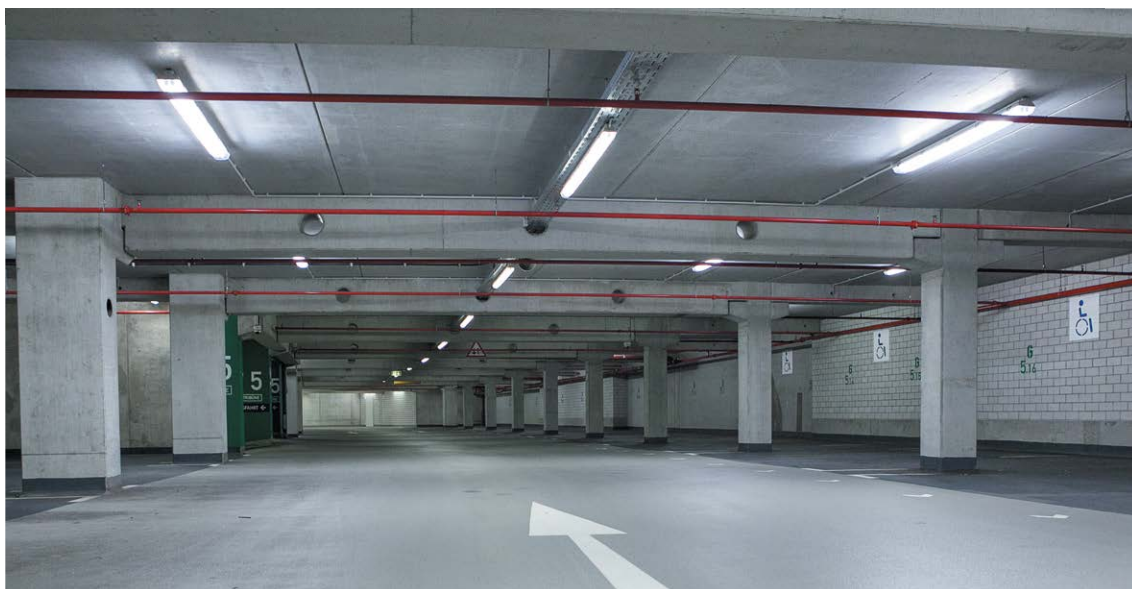
Con una función de regulación doble nivel, sensores de luz y movimiento, SubstiTUBE® Advanced T8 Connected ahorra hasta un 90% de la energía que requieren las lámparas fluorescentes comparables.

¹ L70/B50

² Para más información sobre los términos y condiciones y la garantía completa, visite www.ledvance.es/garantias

OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T5 / T5 UO. TUBOS LED FINOS CON UN GRAN IMPACTO

Las luminarias T5 ahora se pueden actualizar fácilmente con la última tecnología LED de ahorro energético sin hacer el más mínimo recableado – gracias al nuevo tubo OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5. Con su ECE integrado, los innovadores tubos LED con diámetro de 16 mm son verdaderos sustitutos plug-&-play para lámparas fluorescentes T5 convencionales de 28 W, 35 W, 49 W, 54 W y 80 W. Incluso el sello de calidad de las luminarias actuales se mantiene.



OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T5 HE Y T5 HO:

- Retrofit para lámparas fluorescentes T5 con 28 W, 35 W, 49 W, 54 W y 80 W
- “Look & feel” de una lámpara fluorescente gracias a su cuerpo de vidrio
- Flujo luminoso de hasta 5.600 lm
- Alto rendimiento de hasta 150 lm/W
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹
- 5 años de garantía²

IDEAL PARA APLICACIONES:

- Para almacenes y pasillos, estacionamientos y áreas de venta
- Variedades ultra-output (HO) para las zonas con necesidades de iluminación particularmente altas como plantas de producción



¹ L70/B50

² Para más información sobre los términos y condiciones y la garantía completa, visite www.ledvance.es/garantias

OSRAM SUBSTITUBE®

“AHORRO, AHORRO Y AHORRO”

Eficiencia energética, vida útil, garantía de producto. Los tubos LED SubstiTUBE® tienen muchos puntos fuertes. Cuando se observan todos en conjunto, se llega a una conclusión: los costes de sustitución de lámparas fluorescentes con OSRAM SubstiTUBE® en áreas comerciales pueden recuperarse en menos de un año. Una vez que se ha llegado a este punto, no hará nada más que ahorrar, ahorrar y ahorrar en cada hora de funcionamiento – dinero real, energía y emisiones de CO₂.

CALCULADORA TCO DE LEDVANCE

Utiliza nuestra calculadora de TCO para determinar fácilmente el potencial de ahorro de tus proyectos:

www.ledvance.es/substitube-tco

AQUÍ SE MUESTRA UN EJEMPLO DE RECUPERACIÓN DE COSTES PARA UN PROYECTO REFERENCIA DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL

Base del cálculo: 24 meses, 2 años, 12.480 horas de servicio

Periodo de operación: 5 días/semana, 52 semanas, 24 horas/día

Tipo de lámpara	Standard T8 FL 58 W 1.500 mm	SubstiTUBE® Advanced T8 EM	Ahorros generados mediante el uso de tubos LED SubstiTUBE®
EAN		4058075611870	
Número de puntos de luz	100	100	
Sistema de salida ¹	72 W	20,6 W	
Flujo luminoso	-	3.100 lm	
Vida media	15.000 h	50.000 h	
Horas de funcionamiento anuales	6.240 h	6.240 h	
Horas de operatividad después de 60 meses	31.200 h	31.200 h	
Costes de reemplazo de lámparas	5,10 €/unidad	14,95 €/unidad	
Costes secundarios	5,00 €/unidad	5,00 €/unidad	
Costes eléctricos ²	0,14 €/KWh	0,14 €/KWh	
Factor de emisión de CO ₂	0,394 kg CO ₂ /kWh	0,394 kg CO ₂ /kWh	
Reemplazo de lámpara probablemente basado en ...	2,4 años	8,01 años	
Lámparas requeridas en 60 meses	300 lámparas	100 lámparas	
Costes de lámparas después de 60 meses	1.530 €	1.495 €	
Costes de reemplazo después de 60 meses	1.500 €	500 €	1.000 €
Consumo energético después de 60 meses	224.640 kWh	12.8540 kWh	160.368 kWh
Coste energético después de 60 meses	31.449,60 €	8.998,08 €	22.451 €
Costes totales después de 60 meses	34.449,60 €	10.898,08 €	23.451 €
Emisiones de CO ₂ después de 60 meses	112.320 kg CO ₂	32.760 kg CO ₂	79.560 kg CO ₂

Ahorro durante la vida útil del producto		359 €/lámpara
Periodo de recuperación estimado		0,22 años
Ahorro de energía por año		4.490 €
Ahorro esperado total después de 60 meses		23.551 €

¹ Rendimiento del sistema = rendimiento de la lámpara + pérdidas en equipos de control

² Precio medio para clientes industriales en Alemania en 2015 (fuente: Statista)

OSRAM SUBSTITUBE® ¿CUÁL ES LA TECNOLOGÍA CORRECTA?

¿No estás seguro de qué tecnología de lámpara (lámparas EM o HF) necesitas para su luminaria?
Nuestro consejo de experto te ofrece dos maneras fáciles de saberlo.

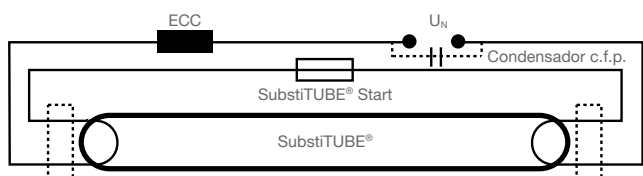
CONSEJO DE EXPERTO

Test del Cebador: comprueba si la luminaria en la que deseas utilizar el nuevo tubo tiene cebador. Si lo tiene, necesita un SubstiTUBE® Advanced T8 EM o Value T8 EM para operar en un ECC. Si no es así, debes utilizar la variante HF compatible con ECE.¹

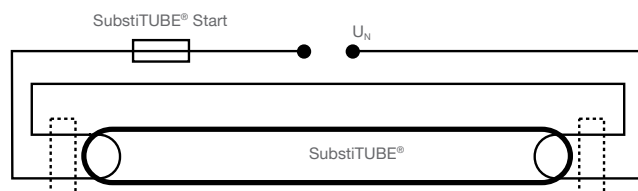
Test de la Cámara: Si un tubo fluorescente T8 EM está montado en una luminaria, examínalo con una cámara digital (por ejemplo, con un teléfono inteligente o tablet). Si la luz parpadea, necesitas un SubstiTUBE® Advanced T8 EM o Value T8 EM para la operación en un ECC. Si no es así, debes utilizar la variante HF compatible con ECE.¹

Test Del Cebador:		▶ SubstiTUBE® EM
		▶ SubstiTUBE® HF
Test De la Cámara:		▶ SubstiTUBE® EM
		▶ SubstiTUBE® HF

ESQUEMA DE CONEXIÓN PARA BALASTO CONVENCIONAL O DIRECTO A RED



Esquema de conexión en luminarias con ECC

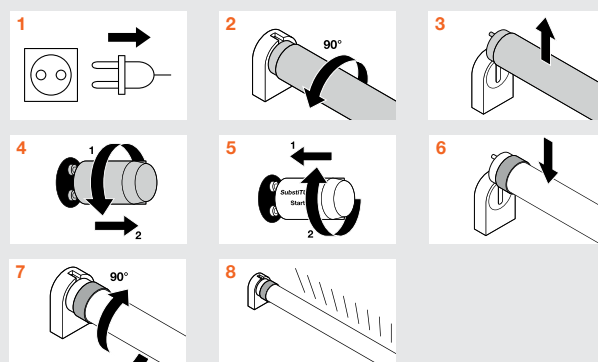


Esquema de conexión directa a red del SubstiTUBE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El reemplazo es simple, rápido y seguro y no se necesita recablear el balasto convencional (ECC). Sólo se reemplazan el cebador y la lámpara.

- 1 Asegúrate de que la alimentación esté desconectada
- 2 Gira la lámpara fluorescente convencional 90°
- 3 Quita la lámpara fluorescente
- 4 Gira también el cebador convencional fuera de la conexión y retírelo
- 5 Inserta el starter del SubstiTUBE® en el lugar del cebador
- 6 Inserta el SubstiTUBE® en la luminaria
- 7 Bloquea con un giro 90°
- 8 Asegúrate que la luz se emite en la dirección correcta



- Se recomienda anular condensador de compensación por motivos de consumo extra de potencia reactiva en aquellas luminarias que lo contengan
- En luminarias que contengan un balasto para cada dos tubos fluorescentes es necesario conectar un balasto por cada tubo LED o conectarlo directo a red

¹ Lista de compatibilidades y otra información está disponible en www.ledvance.es/substitube-hf

TUBOS LED



01

OSRAM LEDTUBE PRO T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE T8 PRO UO Gen 2020 – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V)													
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1200 14.9W 830	4058075612037	1200	14,9	2340	157	3000	190	83	75000	D	10	01	16,50
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1200 14.9W 840	4058075612051	1200	14,9	2600	174	4000	190	83	75000	C	10	01	16,50
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1200 14.9W 865	4058075612075	1200	14,9	2600	174	6500	190	83	75000	C	10	01	16,50
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1500 23.4W 830	4058075612099	1500	23,4	3690	157	3000	190	83	75000	D	10	01	21,35
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1500 23.4W 840	4058075612112	1500	23,4	4100	175	4000	190	83	75000	C	10	01	21,35
LEDTUBE T8 EM PRO UO 1500 23.4W 865	4058075612136	1500	23,4	4100	175	6500	190	83	75000	C	10	01	21,35

OSRAM LEDTUBE ADVANCED T8 ULTRA OUTPUT EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE Advanced T8 UO Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V)													
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 830	4058075611917	1200	15,6	2250	144	3000	190	83	50000	D	10	01	12,50
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 840	4058075611931	1200	15,6	2500	160	4000	190	83	50000	C	10	01	12,50
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1200 15.6W 865	4058075611955	1200	15,6	2500	160	6500	190	83	50000	C	10	01	12,50
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 830	4058075611979	1500	23,1	3330	144	3000	190	83	50000	D	10	01	16,50
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 840	4058075611993	1500	23,1	3700	160	4000	190	83	50000	C	10	01	16,50
LEDTUBE T8 EM ADV UO 1500 23.1W 865	4058075612013	1500	23,1	3700	160	6500	190	83	50000	C	10	01	16,50

OSRAM LEDTUBE PRO T8 GEN 2020 (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO Y ANTIASSTILLAJE)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE T8 PRO Gen 2020 – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V)													
LEDTUBE T8 EM PRO 438 5.4W 830	4058075614475	438	5,4	810	150	3000	190	83	75000	D	10	01	10,35
LEDTUBE T8 EM PRO 438 5.4W 840	4058075614499	438	5,4	900	166	4000	190	83	75000	C	10	01	10,35
LEDTUBE T8 EM PRO 600 6.7W 840	4058075612150	600	6,7	1100	164	4000	190	83	75000	C	10	01	10,55
LEDTUBE T8 EM PRO 600 6.7W 865	4058075612174	600	6,7	1100	164	6500	190	83	75000	C	10	01	10,55
LEDTUBE T8 EM PRO 900 10.3W 840	4058075612198	900	10,3	1700	165	4000	190	83	75000	C	10	01	11,20
LEDTUBE T8 EM PRO 900 10.3W 865	4058075612211	900	10,3	1700	165	6500	190	83	75000	C	10	01	11,20
LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 840	4058075612235	1000	12,1	2000	165	4000	190	83	75000	C	10	01	13,70
LEDTUBE T8 EM PRO 1050 12.1W 865	4058075612259	1000	12,1	2000	165	6500	190	83	75000	C	10	01	13,70
LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 840	4058075612273	1200	12,7	2100	165	4000	190	83	75000	C	10	01	12,65
LEDTUBE T8 EM PRO 1200 12.7W 865	4058075612297	1200	12,7	2100	165	6500	190	83	75000	C	10	01	12,65
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 840	4058075612310	1500	18,8	3100	164	4000	190	83	75000	C	10	01	17,35
LEDTUBE T8 EM PRO 1500 18.8W 865	4058075612334	1500	18,8	3100	164	6500	190	83	75000	C	10	01	17,35

OSRAM LEDTUBE ADVANCED T8 EM (200.000 CICLOS DE ENCENDIDO)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE Advanced T8 Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V)													
LEDTUBE T8 EM ADV 600 7.3W 840	4058075611795	600	7,3	1100	150	4000	190	83	50000	D	10	01	9,15
LEDTUBE T8 EM ADV 600 7.3W 865	4058075611818	600	7,3	1100	150	6500	190	83	50000	D	10	01	9,15
LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 840	4058075611832	1200	14,0	2100	150	4000	190	83	50000	D	10	01	11,25
LEDTUBE T8 EM ADV 1200 14W 865	4058075611856	1200	14,0	2100	150	6500	190	83	50000	D	10	01	11,25
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W 840	4058075611870	1500	20,6	3100	150	4000	190	83	50000	D	10	01	14,35
LEDTUBE T8 EM ADV 1500 20.6W 865	4058075611894	1500	20,6	3100	150	6500	190	83	50000	D	10	01	14,35

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 L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A. | ⁴ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

SUBSTITUBE

TUBOS LED



01



02

OSRAM LEDTUBE VALUE T8 EM (200.000 ciclos de encendido)



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _{bi} ¹	2	Imagen	Nº	Precio ³
												base €	

OSRAM LEDTUBE Value T8 Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V)



LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 830	4058075611610	600	6,6	720	109	3000	190	≥80	30000	F	10	01	5,10
LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 840	4058075611634	600	6,6	800	121	4000	190	≥80	30000	E	10	01	5,10
LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 865	4058075611658	600	6,6	800	121	6500	190	≥80	30000	E	10	01	5,10
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 830	4058075611672	1200	15	1620	108	3000	190	≥80	30000	F	10	01	6,70
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 840	4058075611696	1200	15	1800	120	4000	190	≥80	30000	E	10	01	6,70
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 865	4058075611719	1200	15	1800	120	6500	190	≥80	30000	E	10	01	6,70
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 830	4058075611733	1500	18,3	1980	108	3000	190	≥80	30000	F	10	01	7,95
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 840	4058075611757	1500	18,3	2200	120	4000	190	≥80	30000	E	10	01	7,95
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 865	4058075611771	1500	18,3	2200	120	6500	190	≥80	30000	E	10	01	7,95

OSRAM LEDTUBE STARTER (FUSIBLE EN PORTACEBADOR)



Denominación	EAN	Imagen	Nº	Precio ³
			base €	

Substitute Start 2 Uds.

4058075013674

20

02

5,65



OSRAM LEDTUBE VALUE T8 EM

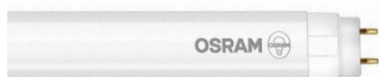
- Portfolio completo en cristal
- Vida útil de hasta 30.000 horas¹
- Relación precio-rendimiento mejorada
- Alta eficiencia hasta 110 lm/W
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

TABLA DE EQUIVALENCIA TUBOS

Denominación	Referencia anterior	Referencia actual
LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 830	4058075454446	4058075611610
LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 840	4058075454460	4058075611634
LEDTUBE T8 EM VAL 600 6.6W 865	4058075454484	4058075611658
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 830	4058075454507	4058075611672
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 840	4058075454521	4058075611696
LEDTUBE T8 EM VAL 1200 15W 865	4058075454545	4058075611719
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 830	4058075454569	4058075611733
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 840	4058075454583	4058075611757
LEDTUBE T8 EM VAL 1500 18.3W 865	4058075454606	4058075611771

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 L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

TUBOS LED



01

OSRAM SUBSTITUBE T8 PRO ULTRA OUTPUT HF



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	θ	R_a	t_{inj} ¹	α ²	Imagen	Nº base	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® T8 Pro Ultra Output HF Gen 10 – G13, 40-70 V – para ECE													
ST8PROU-1.2M 15W/840 40-70V HF	4058075545014	1200	15	2400	160	4000	>180	83	60000	D	10	01	27,60
ST8PROU-1.2M 15W/865 40-70V HF	4058075545038	1200	15	2400	160	6500	>180	83	60000	D	10	01	27,60
ST8PROU-1.5M 23W/840 40-70V HF	4058075545076	1500	23	3700	161	4000	>180	83	60000	D	10	01	31,05
ST8PROU-1.5M 23W/865 40-70V HF	4058075545151	1500	23	3700	161	6500	>180	83	60000	D	10	01	31,05

OSRAM SUBSTITUBE T8 PRO HF



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	θ	R_a	t_{inj} ¹	α ²	Imagen	Nº base	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® T8 Pro HF Gen 10 – G13, 20-40 V – para ECE													
ST8PRO-0.6M 7,5W/830 20-40V HF	4058075545052	600	7	1000	133	3000	>180	83	60000	E	10	01	23,65
ST8PRO-0.6M 7,5W/840 20-40V HF	4058075545090	600	8	1100	147	4000	>180	83	60000	D	10	01	23,65
ST8PRO-0.6M 7,5W/865 20-40V HF	4058075545113	600	8	1100	147	6500	>180	83	60000	D	10	01	23,65
OSRAM SubstiTUBE® T8 Pro HF Gen 10 – G13, 40-70 V – para ECE													
ST8PRO-1.2M 14W/830 40-70V HF	4058075545137	1200	14	1900	136	3000	>180	83	60000	E	10	01	24,60
ST8PRO-1.2M 14W/840 40-70V HF	4058075545175	1200	14	2100	150	4000	>180	83	60000	D	10	01	24,60
ST8PRO-1.2M 14W/865 40-70V HF	4058075545205	1200	14	2100	150	6500	>180	83	60000	D	10	01	24,60
ST8PRO-1.5M 20W/830 40-70V HF	4058075545229	1500	20	2800	140	3000	>180	83	60000	E	10	01	26,80
ST8PRO-1.5M 20W/840 40-70V HF	4058075545243	1500	20	3100	155	4000	>180	83	60000	D	10	01	26,80
ST8PRO-1.5M 20W/865 40-70V HF	4058075545267	1500	20	3100	155	6500	>180	83	60000	D	10	01	26,80

OSRAM SUBSTITUBE T8 VALUE HF



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	θ	R_a	t_{inj} ¹	α ²	Imagen	Nº base	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF Gen 10 – G13, 20-40 V – para ECE													
ST8V-0.6M 8W/840 20-40V HF	4058075545366	600	8	800	100	4000	>180	83	30000	F	10	01	19,35
ST8V-0.6M 8W/865 20-40V HF	4058075545380	600	8	800	100	6500	>180	83	30000	F	10	01	19,35

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.

¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

TUBOS LED



01

OSRAM LEDTUBE T8 PRO ULTRA OUTPUT UNIVERSAL



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	o	R _a	t _h ¹	α ²	Imagen	Nº	Precio ³ base €	
OSRAM LEDTUBE PRO T8 Universal UO Gen 10 – G13, 220-240 V – para ECE-, ECC- y directo a red (230 V)												GLASS DESIGN	ULTRA OUTPUT	5 años de garantía
LEDTUBE T8 UN PRO UO 600 7,5W 830	4058075546752	600	7,5	1000	133	3000	>180	83	60000	E	10	01	23,55	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 600 7,5W 840	4058075546776	600	7,5	1100	147	4000	>180	83	60000	D	10	01	23,55	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 600 7,5W 865	4058075546790	600	7,5	1100	147	6500	>180	83	60000	D	10	01	23,55	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 1200 15W 840	4058075546813	1200	15	2400	160	4000	>180	83	60000	C	10	01	30,40	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 1200 15W 865	4058075546837	1200	15	2400	160	6500	>180	83	60000	C	10	01	30,40	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 1500 23W 840	4058075546851	1500	23	3700	161	4000	>180	83	60000	C	10	01	33,25	
LEDTUBE T8 UN PRO UO 1500 23W 865	4058075546875	1500	23	3700	161	6500	>180	83	60000	C	10	01	33,25	

OSRAM SUBSTITUBE® VALUE T8 UNIVERSAL



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	o	R _a	t _h ¹	α ²	Imagen	Nº	Precio ³ base €	
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 Universal Gen 10 – G13, 220-240 V – para ECE-, ECC- y directo a red												GLASS DESIGN		3 años de garantía
ST8V-1.2M 18W/830 220-240V UN	4058075546899	1200	18	1800	100	3000	>180	83	30000	F	10	01	24,80	
ST8V-1.2M 18W/840 220-240V UN	4058075546912	1200	18	2000	111	4000	>180	83	30000	E	10	01	24,80	
ST8V-1.2M 18W/865 220-240V UN	4058075546936	1200	18	2000	111	6500	>180	83	30000	E	10	01	24,80	
ST8V-1.5M 24W/830 220-240V UN	4058075546950	1500	24	2550	106	3000	>180	83	30000	F	10	01	26,90	
ST8V-1.5M 24W/840 220-240V UN	4058075546974	1500	24	2800	117	4000	>180	83	30000	E	10	01	26,90	
ST8V-1.5M 24W/865 220-240V UN	4058075546998	1500	24	2800	117	6500	>180	83	30000	E	10	01	26,90	

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en www.ledvance.es/substitute
 Con tubos de LED OSRAM SubstiTUBE T8 Universal se recomienda la conexión directa a red (230V)



OSRAM SUBSTITUBE® T8 UNIVERSAL

- Un tubo todo en uno para luminarias ECE, ECC y directo a red
- Portfolio Advanced 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 horas¹ para tubos Pro y 30.000 horas¹ para la gama Value

TUBOS LED



01

OSRAM LEDTUBE T5 AC MAINS



Denominación	EAN	ℓ [mm]	W	lm	lm/W	K	θ	R _a	t _h ¹	τ ²	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 14W													
LEDTUBE T5 AC HE14 549 8W 830	4058075630611	549	8	1080	135	3000	>180	83	50000	D	10	01	20,14
LEDTUBE T5 AC HE14 549 8W 840	4058075543560	549	8	1200	150	4000	>180	>80	50000	D	10	01	20,14
LEDTUBE T5 AC HE14 549 8W 865	4058075543584	549	8	1200	150	6500	>180	>80	50000	D	10	01	20,14
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 28W													
LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 830	4058075630581	1149	16	2150	134	3000	>180	83	50000	E	10	01	23,40
LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 840	4058075543522	1149	16	2400	150	4000	>180	>80	50000	D	10	01	23,40
LEDTUBE T5 AC HE28 1149 16W 865	4058075543546	1149	16	2400	150	6500	>180	>80	50000	D	10	01	23,40
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 35W													
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 830	4058075630567	1449	18	2550	141	3000	>180	83	50000	D	10	01	23,70
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 840	4058075543485	1449	18	2800	156	4000	>180	>80	50000	D	10	01	23,70
LEDTUBE T5 AC HE35 1449 18W 865	4058075543508	1449	18	2800	156	6500	>180	>80	50000	D	10	01	23,70
OSRAM LEDTUBE T5 High Output AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 49W													
LEDTUBE T5 AC H049 1449 26W 830	4058075630543	1449	26	3600	138	3000	>180	83	50000	D	10	01	28,10
LEDTUBE T5 AC H049 1449 26W 840	4058075543447	1449	26	4000	154	4000	>180	>80	50000	D	10	01	28,10
LEDTUBE T5 AC H049 1449 26W 865	4058075543461	1449	26	4000	154	6500	>180	>80	50000	D	10	01	28,10
OSRAM LEDTUBE T5 High Output AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 54W													
LEDTUBE T5 AC H054 1149 26W 830	4058075630529	1149	26	3600	138	3000	>180	83	50000	D	10	01	27,85
LEDTUBE T5 AC H054 1149 26W 840	4058075543409	1149	26	4000	154	4000	>180	>80	50000	D	10	01	27,85
LEDTUBE T5 AC H054 1149 26W 865	4058075543423	1149	26	4000	154	6500	>180	>80	50000	D	10	01	27,85
OSRAM LEDTUBE T5 High Output AC Mains Gen 10 – G5, directo a red (230V). Reemplazo 80W													
LEDTUBE T5 AC H080 1449 37W 830	4058075630505	1449	37	5050	136	3000	>180	83	50000	D	10	01	39,90
LEDTUBE T5 AC H080 1449 37W 840	4058075543362	1449	37	5600	151	4000	>180	>80	50000	D	10	01	39,90
LEDTUBE T5 AC H080 1449 37W 865	4058075543386	1449	37	5600	151	6500	>180	>80	50000	D	10	01	39,90

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en www.ledvance.es/substitute
 Con tubos de LED OSRAM SubstiTUBE T8 Universal se recomienda la conexión directa a red (230V)

OSRAM LEDTUBE T5 AC MAINS

- Tubos T5 para conexión directa a red
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 154 lm/W
- Portfolio disponible en diferentes longitudes:
549, 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.
¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

TUBOS LED



01

OSRAM LEDTUBE T5 HF



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K		R _a	t _h ¹			Nº Imagen	Precio ³ base €		
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency HF Gen 10 – G5, 40-70V - ECE.Reemplazo 14W															
LEDTUBE T5 HF HE14 549 7W 830	4058075543300	549	7,00	900	129	3000	>180	>80	50000	E	10	01	24,40	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE14 549 7W 840	4058075543324	549	7,00	1000	143	4000	>180	>80	50000	D	10	01	24,40	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE14 549 7W 865	4058075543348	549	7,00	1000	143	6500	>180	>80	50000	D	10	01	24,40	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency HF Gen 10 – G5, 50-80V - ECE.Reemplazo 21W															
LEDTUBE T5 HF HE21 849 10W 830	4058075543249	849	10,00	1350	135	3000	>180	>80	50000	E	10	01	30,05	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE21 849 10W 840	4058075543263	849	10,00	1500	150	4000	>180	>80	50000	D	10	01	30,05	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE21 849 10W 865	4058075543287	849	10,00	1500	150	6500	>180	>80	50000	D	10	01	30,05	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency HF Gen 10 – G5, 100-130V - ECE. Reemplazo 28W															
LEDTUBE T5 HF HE28 1149 17W 830	4058075543188	1149	17,00	2150	126	3000	>180	>80	50000	E	10	01	27,00	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE28 1149 17W 840	4058075543201	1149	17,00	2400	141	4000	>180	>80	50000	E	10	01	27,00	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE28 1149 17W 865	4058075543225	1149	17,00	2400	141	6500	>180	>80	50000	E	10	01	27,00	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Efficiency HF Gen 10 – G5, 105-150V - ECE. Reemplazo 35W															
LEDTUBE T5 HF HE35 1449 18W 830	4058075543126	1449	18,00	2550	141	3000	>180	>80	50000	E	10	01	30,65	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE35 1449 18W 840	4058075543140	1449	18,00	2800	156	4000	>180	>80	50000	D	10	01	30,65	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF HE35 1449 18W 865	4058075543164	1449	18,00	2800	156	6500	>180	>80	50000	D	10	01	30,65	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Output HF Gen 10 – G5, 80-110V - ECE. Reemplazo 49W															
LEDTUBE T5 HF H049 1449 26W 830	4058075543065	1449	26,00	3600	138	3000	>180	>80	50000	E	10	01	32,80	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H049 1449 26W 840	4058075543089	1449	26,00	4000	154	4000	>180	>80	50000	D	10	01	32,80	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H049 1449 26W 865	4058075543102	1449	26,00	4000	154	6500	>180	>80	50000	D	10	01	32,80	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Output HF Gen 10 – G5, 40-70V - ECE. Reemplazo 54W															
LEDTUBE T5 HF H054 1149 26W 830	4058075543003	1149	26,00	3600	138	3000	>180	>80	50000	E	10	01	36,45	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H054 1149 26W 840	4058075543027	1149	26,00	4000	154	4000	>180	>80	50000	D	10	01	36,45	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H054 1149 26W 865	4058075543041	1149	26,00	4000	154	6500	>180	>80	50000	D	10	01	36,45	GLASS DESIGN	5 años de garantía
OSRAM LEDTUBE T5 High Output HF Gen 10 – G5, 60-90V - ECE. Reemplazo 80W															
LEDTUBE T5 HF H080 1449 37W 830	4058075542945	1449	37,00	5050	136	3000	>180	>80	50000	E	10	01	40,85	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H080 1449 37W 840	4058075542969	1449	37,00	5600	151	4000	>180	>80	50000	D	10	01	40,85	GLASS DESIGN	5 años de garantía
LEDTUBE T5 HF H080 1449 37W 865	4058075542983	1449	37,00	5600	151	6500	>180	>80	50000	D	10	01	40,85	GLASS DESIGN	5 años de garantía

Operación con ECE: verificar la compatibilidad en www.ledvance.es/substitube

OSRAM LEDTUBE T5 HF

- Tubos T5 para conexión con balasto electrónico
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas
- Eficiencia de hasta 156 lm/W
- Portfolio disponible en diferentes longitudes:
549, 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.

¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

TUBOS LED



01



02

GAMA
TÉCNICA

OSRAM LEDTUBE ADVANCED T8 CONNECTED UO (ALTO FLUJO LUMINOSO)



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/w	K	°	R _a	t _h ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE Advanced T8 Connected UO Gen 2 – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V)													
LEDTUBE T8 EM CON 600 7,5W 840	4058075187337	600	7,5	1100	146,67	4000	160	> 83	50000	D	10	01	35,50
LEDTUBE T8 EM CON 600 7,5W 865	4058075187351	600	7,5	1100	146,67	6500	160	> 83	50000	D	10	01	35,50
LEDTUBE T8 EM CON 1200 16W 840	4058075187375	1200	16	2400	150	4000	160	> 80	50000	D	20	01	42,50
LEDTUBE T8 EM CON 1200 16W 865	4058075187399	1200	16	2400	150	6500	160	> 80	50000	D	20	01	42,50
LEDTUBE T8 EM CON 1500 24W 840	4058075187634	1500	24	3600	150	4000	160	> 80	50000	D	20	01	47,30
LEDTUBE T8 EM CON 1500 24W 865	4058075187658	1500	24	3600	150	6500	160	> 80	50000	D	20	01	47,30

GAMA
TÉCNICA

SENSOR LEDVANCE CONNECTED

Denominación	EAN	Tipo de sensor	Montaje	Altura de montaje recomendada	Clase de protección	Voltaje	Frecuencia	Aplicaciones	10	Nº Imagen	Precio ³ base €
Sensor LEDVANCE Connected											
Connected Sensor ST8 CR	4058075232969	Infrarrojos	Techo, pared	2,50–4,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Garajes	20	02	225,50
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Infrarrojos	Techo	4,00–12,00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Industria	20	02	220,55
Mando de programación para sensores LEDVANCE Connected Gen2											
Connected Sensor Remote Controller LDV (Mando de Programación Connected)	4058075374034									02	30,55

OSRAM LEDTUBE ADVANCED T8 CONNECTED UO⁵

- Wireless Zigbee® – no se necesita ningún dispositivo adicional
- Fácil actualización a 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 horas¹

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.

¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A. | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

TUBOS LED



01

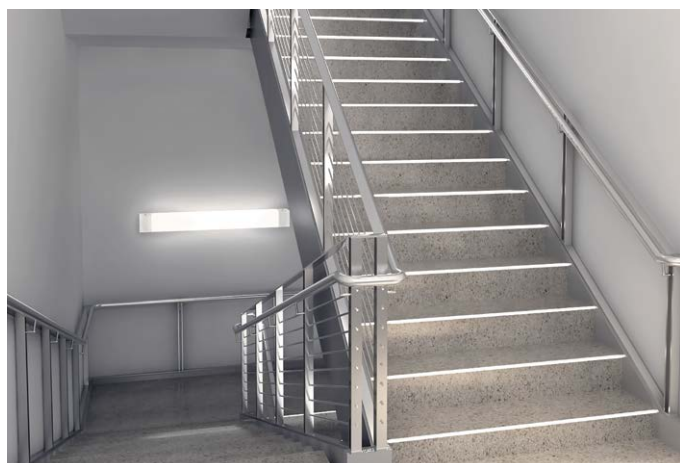


02

OSRAM LEDTUBE T8



Denominación	EAN	L [mm]	W	lm	lm/W	K	θ	R _a	t _h ¹	Clase ²	Imagen	Nº Precio ³	Precio base €
OSRAM LEDTUBE T8 Motion Sensor con sensor de movimiento incorporado - para ECC y directo a red (230V)													4
LEDTUBE T8 EM MS 600 6.8W 840	4058075594302	600	6,8	1100	161	4000	190	83	50000	C	8	01	25,20
LEDTUBE T8 EM MS 1200 13.1W 840	4058075594326	1200	13,1	2100	160	4000	190	83	50000	C	8	01	29,50
LEDTUBE T8 EM MS 1500 19.3W 840	4058075594340	1500	19,3	3100	160	4000	190	83	50000	C	8	01	33,20
OSRAM LEDTUBE T8 FOOD para aplicaciones de alimentación - para ECC y directo a red (230V)													4
LEDTUBE T8 EM FOOD 900 7.9W 833	4058075292475	900	7,9	750	94,94	3300	190	80	50000	-	10	02	16,80
LEDTUBE T8 EM FOOD 1200 11.6W 833	4058075292499	1200	11,6	1100	94,83	3300	190	80	50000	-	10	02	19,90
LEDTUBE T8 EM FOOD 1500 17.9W 833	4058075292512	1500	17,9	1700	94,97	3300	190	80	50000	-	10	02	23,55



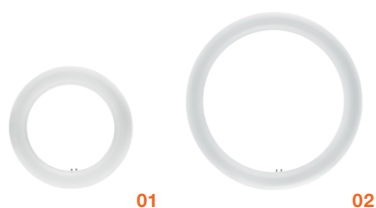
OSRAM LEDTUBE T8 MOTION SENSOR (CCG)

- 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

OSRAM LEDTUBE T8 FOOD (CCG)

- La comida se ve más fresca y apetitosa
- Sin bending gracias a su fabricación en 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.
¹ L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias



OSRAM LEDTUBE T9



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t ₉₀ ¹	2	3	Nº Imagen	Precio ³ base €
OSRAM LEDTUBE T9 Gen 1 – G10q, ECC o directo a red (230V)													
LEDTUBE T9C EM 22 12W 840 G10Q	4058075604612	205	12,00	1320	110	4000	123	≥80	30000	E	10	01	17,45
LEDTUBE T9C EM 22 12W 865 G10Q	4058075604650	205	12,00	1320	110	6500	123	≥80	30000	E	10	01	17,45
LEDTUBE T9C EM 32 20W 840 G10Q	4058075604674	295	20,00	2200	110	4000	123	≥80	30000	E	10	02	22,35
LEDTUBE T9C EM 32 20W 865 G10Q	4058075604698	295	20,00	2200	110	6500	123	≥80	30000	E	10	02	22,35

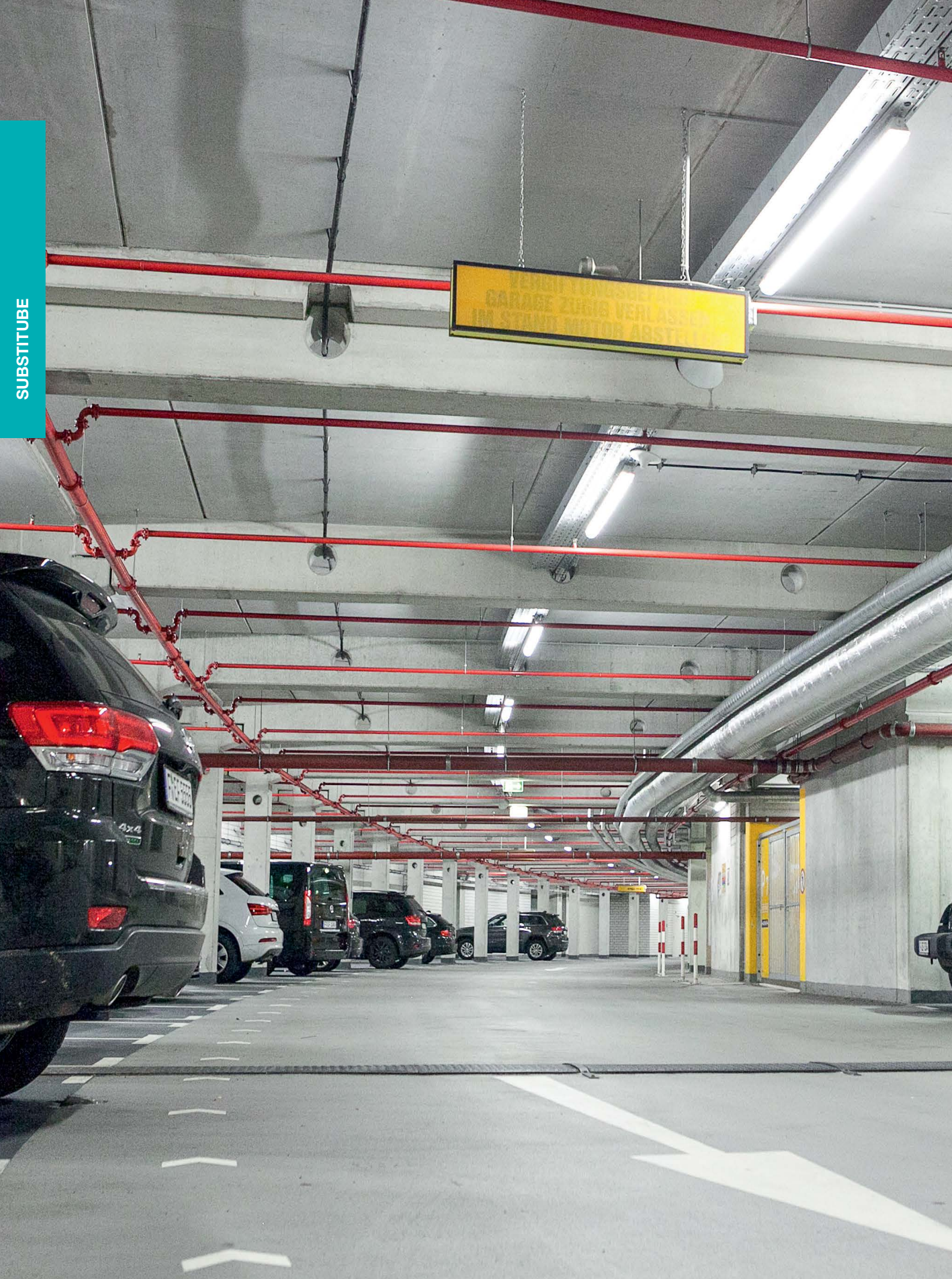
3 años de garantía



OSRAM LEDTUBE T9

- Nuevo sustituto LED para lámparas fluorescentes tradicionales T9
- Para el funcionamiento directo a red o con ECC
- Diferentes temperaturas de color (4.000 y 6.500 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. | ¹ L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias





LEDVANCE

LÁMPARAS LED



OSRAM PARATHOM® PAR16 REGULABLES	171
OSRAM PARATHOM® PAR16 NO REGULABLES	172
OSRAM LED VALUE PAR16 NO REGULABLES	173
OSRAM PARATHOM® PRO MR16	174
OSRAM PARATHOM® PRO AR111	175
OSRAM PARATHOM® MR11	175
OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38	176
OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80	177
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC ESTÁNDAR (FILAMENTO)	178
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B VELA (FILAMENTO)	180
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)	181
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)	182
OSRAM PARATHOM® LED MATE PORTFOLIO CLASSIC (DISIPADOR DE CALOR)	183
OSRAM LED VALUE CLASSIC A/B/P	184
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)	185
OSRAM PARATHOM®+ SPOT GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)	188
SENSOR DE LUZ OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR (ON/OFF POR LUZ NATURAL)	189
SENSOR DE MOVIMIENTO OSRAM PARATHOM CLASSIC A MOTION SENSOR	189
OSRAM LED STAR+ 3 STEP DIM (TRES NIVELES DE FLUJO CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)	190
OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX (DOS TONALIDADES CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)	191
OSRAM PARATHOM® LED SPECIAL T26 - PEBETERO	192

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN	192
OSRAM PARATHOM LED SPECIAL T SLIM	193
OSRAM PARATHOM® LINE R7S	193
OSRAM LEDINESTRA®	194
OSRAM CIRCULUX LED	194
OSRAM HQL LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	195
HQL LED HIGH BAY	195
HQI LED HIGH BAY	195
OSRAM NAV LED	196
OSRAM DULUX® LED	197
HALOTRONIC HTM 70, 105 Y 150	198
ET PARROT 70 Y 105	199
HTI DALI 315 DIM	200
TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LEDR	201

NUESTROS LUCHADORES CONTRA LA MALA LUZ

Una cosa es cierta: solo con una luz excelente puedes impresionar a tus clientes, adquirir y mantener una reputación internacional como experto en iluminación y encontrar el equilibrio adecuado entre el respeto por los valores tradicionales y el entusiasmo por las innovaciones más pioneras. Una vez más, el nuevo portfolio de lámparas te ofrece un rendimiento mejorado, mayores paquetes lumínicos y nuevas opciones y combinaciones de casquillos, tecnologías, sensores y clasificaciones IP. Todo esto asegura una sustitución directa y funcional a tecnología LED – para prácticamente cualquier aplicación y con beneficios adicionales. Ya han llegado los luchadores contra la mala luz, listos para combatirla a tu lado.

LÁMPARAS REFLECTORAS LED

148



- Alta reproducción cromática: PARATHOM® PRO PAR16, MR16 y AR111 con IRC de hasta 97
- MR11: modelos no regulables en cristal y dos temperaturas de color diferentes (2.700 K, 4.000 K)
- Portfolio completo PAR20/30/38 y R39/50/63/80 en cristal
- Vida útil muy larga de hasta 40.000 horas¹
- Más de la mitad de todas nuestras lámparas reflectoras están fabricadas en Alemania
- PAR38 Dim y PAR38 Green Lens: protección contra chorros de agua (IP 65)

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS

155

- Alta reproducción cromática: gama PARATHOM®PRO con hasta IRC 95
- Amplio portfolio diseñado en cristal: lámparas LED con el aspecto y la sensación de lámparas incandescentes tradicionales disponible en versiones clara y mate
- Modelos principales en versión regulable
- Reemplazo de 150 W: hasta 2.452 lm
- Edición 1906: nuevas formas de decoración, p. Ej. Versión XXL, innovadores filamentos en espiral y mucho más



¹ L70/B50 | ² En comparación con la generación anterior

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES 166

- Daylight Sensor: mayor sensación de seguridad mediante el encendido automático durante la oscuridad (≤ 10 lx) – ahora disponible con forma de CLASSIC A de Filamento
- Sensor de movimiento: alto ahorro de energía con distancia de detección de alrededor de 3 metros
- Duo Click Dim: 100 % y 30 % de luz a través del interruptor
- Active & Relax: blanco cálido (2.700 K) para relajarse, blanco frío para la actividad (4.000 K)
- GLOWdim: estimula el estado de iluminación simplemente cambiando a un color de luz más cálido



TUBOS LED 131

- Portfolio de tubos de alto rendimiento en cristal con protección para evitar astillas en caso de rotura
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹
- T5 Universal: todo en uno, tubo compatible con ECE y directo a red, portfolio completo con protección para evitar astillas en caso de rotura
- T8 EM: alta eficiencia de hasta 165 lm/W, función en tándem para todos los modelos de 0,6 m
- T8 Connected: sistema SMART simple y sencillo
- T8 Universal: portfolio extendido – todo en un mismo tubo adaptado tanto para luminarias ECE y ECC
- LED T9: reemplazo directo para lámparas fluorescentes T9 de 22 W y 32 W



LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES 170

- HQL LED HIGHBAY: nueva gama reemplazo para lámparas HQL o HQL de 250 W y 400 W con ECC (equipo de control convencional) o directo a red (AC)
- HQL LED PRO: nuevo modelo de 13.000 lm con casquillo E40 para reemplazo de lámparas HQL de 250 W o NAV de 210 W. Todas las lámparas también están disponibles temperatura de color cálida (2.700 K)
- DULUX® LED: nuevos sustitutos de LED para lámparas fluorescentes compactas tipo D, D / E, S y L. DULUX® L LED de cristal
- GX53: diseño súper plano con ángulo de apertura amplio de 120°
- PIN G9/G4/GY6.35: amplia gama con un gran diseño y versiones regulables disponibles
- LEDinestra®: más luz, más ahorro de energía con costes más bajos²
- LINE R7s: ahora con hasta 2.452 lm (118 mm) y 1.521 lm (78 mm)
- SPECIAL T26: nuevas versiones claras
- Portfolio de tubos de alto rendimiento para reemplazo de 25 W y 40 W



LÁMPARAS REFLECTORAS LED



LÁMPARAS LED

OSRAM PARATHOM® PAR16 REGULABLES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 35 W																
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/927	4058075608399	3,4	35 W	230	490	2700	97	✓	54	51	40000	G	10		01	7,00
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/930	4058075608375	3,4	35 W	230	490	3000	97	✓	54	51	40000	G	10		01	7,00
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/940	4058075608351	3,4	35 W	230	490	4000	97	✓	54	51	40000	G	10		01	7,00
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 50 dim 6W/927	4058075608450	6	50 W	350	700	2700	97	✓	52	50	40000	G	10		01	7,60
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 50 dim 6W/930	4058075608436	6	50 W	350	700	3000	97	✓	52	50	40000	G	10		01	7,60
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 50 dim 6W/940	4058075608412	6	50 W	350	700	4000	97	✓	52	50	40000	G	10		01	7,60
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 80 dim 9,5W/927	4058075608955	9,5	80 W	575	840	2700	97	✓	52	50	40000	G	10		03	12,35
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 80 dim 9,5W/930	4058075608931	9,5	80 W	575	840	3000	97	✓	52	50	40000	G	10		03	12,35
PARATHOM PRO Spot PAR16 GL 80 dim 9,5W/940	4058075608917	9,5	80 W	575	840	4000	97	✓	52	50	40000	G	10		03	12,35
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 35 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/927	4058075259973	3,7	35 W	230	630	2700	≥90	✓	55	51	25000	G	10		01	4,50
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/930	4058075259959	3,7	35 W	230	630	3000	≥90	✓	55	51	25000	G	10		01	4,50
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 35 dim 3,4W/940	4058075259874	3,7	35 W	230	630	4000	≥90	✓	55	51	25000	G	10		01	4,50
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 50 dim 4,5W/927	4058075608337	4,5	50 W	350	690	2700	≥90	✓	54	51	25000	F	10		01	5,05
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 50 dim 4,5W/930	4058075608290	4,5	50 W	350	690	3000	≥90	✓	54	51	25000	F	10		01	5,05
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 50 dim 4,5W/940	4058075608252	4,5	50 W	350	690	4000	≥90	✓	54	51	25000	F	10		01	5,05
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/927	4058075609136	8,3	80 W	575	840	2700	≥90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/930	4058075609112	8,3	80 W	575	840	3000	≥90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/940	4058075609099	8,3	80 W	575	840	4000	≥90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 100 dim 9,6W/827	4058075609198	9,6	100 W	750	1100	2700	≥80	✓	52	50	25000	F	10		03	12,40
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 100 dim 9,6W/830	4058075609174	9,6	100 W	750	1100	3000	≥80	✓	52	50	25000	F	10		03	12,40
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 100 dim 9,6W/840	4058075609150	9,6	100 W	750	1100	4000	≥80	✓	52	50	25000	F	10		03	12,40

ÁNGULOS ESPECIALES

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 60°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/927	4058075609075	8,3	80 W	575	560	2700	≥90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/930	4058075609051	8,3	80 W	575	560	3000	≥90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 8,3W/940	4058075609037	8,3	80 W	575	560	4000	>90	✓	52	50	25000	G	10		01	8,10
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 7,9W/927	4058075609013	7,9	80 W	650	210	2700	≥90	✓	52	50	25000	G	10		02	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 7,9W/930	4058075608993	7,9	80 W	650	210	3000	≥90	✓	52	50	25000	G	10		02	8,10
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 80 dim 7,9W/940	4058075608979	7,9	80 W	650	210	4000	≥90	✓	52	50	25000	G	10		02	8,10

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



OSRAM PARATHOM® PAR16 NO REGULABLES



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 35 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/827	4058075608214	2,6	35 W	230	400	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,50
PARATHOM Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/830	4058075608191	2,6	35 W	230	400	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,50
PARATHOM Spot PAR16 GL 35 non-dim 2,6W/840	4058075608177	2,6	35 W	230	400	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,50
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/827	4058075608153	4,3	50 W	350	600	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,85
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830	4058075608115	4,3	50 W	350	600	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,85
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840	4058075608078	4,3	50 W	350	600	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	3,85
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827	4058075608894	6,9	80 W	575	880	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075608870	6,9	80 W	575	880	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075608856	6,9	80 W	575	880	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/827	4058075608719	9,6	100 W	750	1100	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		03	11,50
PARATHOM Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/830	4058075608696	9,6	100 W	750	1100	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		03	11,50
PARATHOM Spot PAR16 GL 100 non-dim 9,6W/840	4058075608672	9,6	100 W	750	1100	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		03	11,50

ÁNGULOS ESPECIALES



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827	4058075608832	6,9	80 W	575	600	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075608818	6,9	80 W	575	600	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075608795	6,9	80 W	575	600	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		01	5,15
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/827	4058075608030	4,3	50 W	350	100	2700	≥80	-	56	50	15000	G	10		02	3,85
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830	4058075608016	4,3	50 W	350	100	3000	≥80	-	56	50	15000	G	10		02	3,85
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840	4058075607996	4,3	50 W	350	100	4000	≥80	-	56	50	15000	G	10		02	3,85
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/827	4058075608771	6,9	80 W	620	180	2700	≥80	-	52	50	15000	F	10		02	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075608757	6,9	80 W	620	180	3000	≥80	-	52	50	15000	F	10		02	5,15
PARATHOM Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075608733	6,9	80 W	620	180	4000	≥80	-	52	50	15000	F	10		02	5,15

OSRAM PARATHOM PAR16 E14



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PAR16 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM DIM Spot PAR16 GL 50 dim 4,8W/927	4058075607699	4,8	50 W	350	600	2700	≥90	✓	73	50	25000	F	10		04	5,65
PARATHOM Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,5W/827	4058075607712	4,5	50 W	350	700	2700	≥80	-	73	50	10000	F	10		04	4,05

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 tests de compatibilidad se pueden consultar en 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



OSRAM LED VALUE PAR16 NO REGULABLES



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W														
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/830	4058075096622	4,3	50W	351	850	3000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 3,10
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/840	4058075055155	4,3	50W	350	850	4000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 3,10
LED VALUE Spot PAR16 GL 50 non-dim 4,3W/865	4058075817715	4,3	50W	350	850	6500	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 3,10
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W														
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075096646	6,9	80W	575	900	3000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075096660	6,9	80W	575	1.439	4000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865	4058075096684	6,9	80W	575	900	6500	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45

ÁNGULOS ESPECIALES



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V Reemplazo para 80 W														
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075096769	6,9	80W	575	680	3000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075096783	6,9	80W	575	680	4000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W														
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/830	4058075096707	6,9	80W	575	180	3000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/840	4058075096721	6,9	80W	575	180	4000	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45
LED VALUE Spot PAR16 GL 80 non-dim 6,9W/865	4058075096745	6,9	80W	575	180	6500	≥80	–	55	51	10000	F	10	01 4,45

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.

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



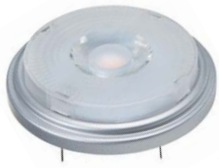
OSRAM PARATHOM® MR16



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/927	4058075431652	4,5	20W	230	560	2700	97	✓	46	51	40000	G	10	01 12,55
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/930	4058075431638	4,5	20W	230	560	3000	97	✓	46	51	40000	G	10	01 12,55
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 20 dim 3,6W/940	4058075431614	4,5	20W	230	560	4000	97	✓	46	51	40000	G	10	01 12,55
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 35 dim 6,3W/927	4058075609433	6,3	35 W	355	620	2700	97	✓	46	51	40000	G	10	02 14,70
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 35 dim 6,3W/930	4058075609419	6,3	35 W	355	620	3000	97	✓	46	51	40000	G	10	02 14,70
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 35 dim 6,3W/940	4058075609396	6,3	35 W	355	620	4000	97	✓	46	51	40000	G	10	02 14,70
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 43 W														
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 43 dim 7,8W/927	4058075609372	7,8	43 W	500	850	2700	97	✓	46	51	40000	G	10	02 16,50
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 43 dim 7,8W/930	4058075609358	7,8	43 W	500	850	3000	97	✓	46	51	40000	G	10	02 16,50
PARATHOM PRO Spot MR16 GL 43 dim 7,8W/940	4058075609334	7,8	43 W	500	850	4000	97	✓	46	51	40000	G	10	02 16,50
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/927	4058075431577	3,4	20W	230	560	2700	90	✓	46	51	25000	G	10	01 7,40
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/930	4058075431553	3,4	20W	230	560	3000	90	✓	46	51	25000	G	10	01 7,40
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 20 dim 3,4W/940	4058075431539	3,4	20W	230	560	4000	90	✓	46	51	25000	G	10	01 7,40
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/927	4058075431492	4,9	35W	350	560	2700	90	✓	46	51	25000	G	10	01 8,35
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/930	4058075431478	4,9	35W	350	560	3000	90	✓	46	51	25000	G	10	01 8,35
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 35 dim 4,9W/940	4058075431430	4,9	35W	350	560	4000	90	✓	46	51	25000	G	10	01 8,35
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 50 W														
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 50 dim 8W/927	4058075609310	8	50 W	621	1000	2700	≥90	✓	46	51	25000	G	10	02 12,30
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 50 dim 8W/930	4058075609297	8	50 W	621	1000	3000	≥90	✓	46	51	25000	G	10	02 12,30
PARATHOM DIM Spot MR16 GL 50 dim 8W/940	4058075609273	8	50 W	621	1000	4000	≥90	✓	46	51	25000	G	10	02 12,30
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/827	4058075431379	2,6	20W	230	680	2700	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,25
PARATHOM Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/830	4058075431355	2,6	20W	230	680	3000	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,25
PARATHOM Spot MR16 GL 20 non-dim 2,6W/840	4058075431317	2,6	20W	230	680	4000	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,25
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/827	4058075431256	3,8	35W	350	790	2700	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,55
PARATHOM Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/830	4058075431218	3,8	35W	350	790	3000	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,55
PARATHOM Spot MR16 GL 35 non-dim 3,8W/840	4058075431157	3,8	35W	350	790	4000	≥80	—	46	51	15000	F	10	01 5,55
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 50 W														
PARATHOM Spot MR16 GL 50 non-dim 8W/827	4058075609259	8	50 W	621	1000	2700	≥80	-	46	51	15000	G	10	01 9,35
PARATHOM Spot MR16 GL 50 non-dim 8W/830	4058075609235	8	50 W	621	1000	3000	≥80	-	46	51	15000	G	10	01 9,35
PARATHOM Spot MR16 GL 50 non-dim 8W/840	4058075609211	8	50 W	621	1000	4000	≥80	-	46	51	15000	G	10	01 9,35

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.
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 y en las hojas de información técnica que encontrarán 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



01



02

OSRAM PARATHOM® PRO AR111



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	↷	↕ (mm)	∅ (mm)	t (h)	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – G53, 24° & 40°, 12V⁵ Reemplazo para 50 W															
PARATHOM PRO Spot AR111 50 Dim 7,4W/927 24°	4058075607774	7,4	50 W	450	1800	2700	97	✓	55	111	40000	G	6	01	24,55
PARATHOM PRO Spot AR111 50 Dim 7,4W/930 24°	4058075607798	7,4	50 W	450	1800	3000	97	✓	55	111	40000	G	6	01	24,55
PARATHOM PRO Spot AR111 50 dim 7,4W/927 40°	4058075607736	7,4	50 W	450	1000	2700	97	✓	55	111	40000	G	6	01	24,55
PARATHOM PRO Spot AR111 50 Dim 7,4W/930 40°	4058075607750	7,4	50 W	450	1000	3000	97	✓	55	111	40000	G	6	01	24,55
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – G53, 24° & 40°, 12V⁵ Reemplazo para 75 W															
PARATHOM PRO Spot AR111 75 Dim 11,7W/927 24°	4058075608559	11,7	75 W	800	2800	2700	97	✓	55	111	40000	G	6	01	29,30
PARATHOM PRO Spot AR111 75 Dim 11,7W/930 24°	4058075608573	11,7	75 W	800	2800	3000	97	✓	55	111	40000	G	6	01	29,30
PARATHOM PRO Spot AR111 75 Dim 11,7W/940 24°	4058075608597	11,7	75 W	800	2800	4000	97	✓	55	111	40000	G	6	01	29,30
PARATHOM PRO Spot AR111 HS 75 Dim 11,7W/927 40°	4058075608511	11,7	75 W	800	1600	2700	97	✓	55	111	40000	G	6	01	29,30
PARATHOM PRO Spot AR111 HS 75 Dim 11,7W/930 40°	4058075608535	11,7	75 W	800	1600	3000	97	✓	55	111	40000	G	6	01	29,30
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – G53, 24°, 12V⁵ Reemplazo para 100 W															
PARATHOM PRO Spot AR111 100 Dim 13,5W/927 24°	4058075608474	13,5	100 W	950	2500	2700	97	✓	55	111	40000	G	6	01	36,60

OSRAM PARATHOM® MR11



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	↷	↕ (mm)	∅ (mm)	t (h)	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable¹ – GU4, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 20 W															
PARATHOM DIM Spot MR11 GL 20 dim 3,2W/927	4058075636620	3,2	20 W	184	400	2700	≥90	✓	38	35	25000	G	10	02	7,11
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable¹ – GU4, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 35 W															
PARATHOM DIM Spot MR11 GL 35 dim 4,5W/927	4058075636644	4,5	35 W	345	600	2700	≥90	✓	38	35	25000	G	10	02	9,42
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V Reemplazo para 20 W															
PARATHOM Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/827	4058075636545	2,5	20 W	184	400	2700	≥80	-	38	35	15000	G	10	02	6,75
PARATHOM Spot MR11 GL 20 non-dim 2,5W/840	4058075636569	2,5	20 W	184	400	4000	≥80	-	38	35	15000	G	10	02	6,75
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V Reemplazo para 35 W															
PARATHOM Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/827	4058075636583	4,2	35 W	345	600	2700	≥80	-	38	35	15000	F	10	02	8,00
PARATHOM Spot MR11 GL 35 non-dim 4,2W/840	4058075636606	4,2	35 W	360	650	4000	≥80	-	38	35	15000	F	10	02	8,00

OSRAM PARATHOM® 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

OSRAM PARATHOM® MR11

- Modelos no regulables en cristal y dos temperaturas de color diferentes (2.700 K, 4.000 K)
- Reemplazo de 20 W y 35 W con versión regulable (2.700 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.

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 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. | ⁵ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W														
PARATHOM DIM Spot PAR20 GL 50 dim 6,4W/927	4058075607675	6,4	50 W	350	750	2700	≥90	✓	88	65	25000	G	6	01 8,65
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 75 W														
PARATHOM DIM Spot PAR30 GL 75 dim 10W/927	4058075264304	10,5	75 W	633	1700	2700	≥80	✓	90	95	25000	G	6	02 13,75
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 regulable¹ – E27, 30°, 220-240 V Reemplazo para 120 W IP65														
PARATHOM DIM Spot PAR38 GL 120 dim 15,2W/927	4058075264083	14,5	120 W	1035	2500	2700	≥80	✓	134	122	25000	G	6	03 21,70
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15° & 30°, 220-240 V Reemplazo para 120 W														
PARATHOM Spot PAR38 GL 120 non-dim 12W/827	4058075264069	12,5	120 W	1035	11000	2700	≥80	—	134	122	25000	F	6	03 15,35
PARATHOM Spot PAR38 GL 120 non-dim 12W/827	4058075264106	13	120 W	1035	2500	2700	≥80	—	134	122	25000	F	6	03 15,50

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 120 W
- PAR38 Dim con IP 65: 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.
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 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 | ⁵ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS REFLECTORAS LED



OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM R50 regulable¹ – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W														
PARATHOM DIM Spot R50 GL 60 dim 5,9W/927	4058075607811	5,9	60 W	350	607	2700	≥90	✓	85	50	25000	G	10	02 7,35
OSRAM PARATHOM® DIM R63 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W														
PARATHOM DIM Spot R63 GL 60 dim 5,9W/927	4058075607897	5,9	60 W	350	582	2700	≥90	✓	102	63	25000	G	10	03 8,00
OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W														
PARATHOM DIM Spot R80 GL 60 dim 5,9W/927	4058075609457	5,9	60 W	350	607	2700	≥90	✓	113	80	25000	G	10	04 9,70
OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W														
PARATHOM DIM Spot R80 GL 100 dim 9,6W/827	4058075607972	9,6	100 W	670	1300	2700	80	✓	113	80	25000	G	10	04 11,85
OSRAM LED STAR R39 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 12 W														
LED STAR R39 12 36° 827	4058075433243	1,50	12 W	110	248	2700	≥80	—	70	39	15000	F	6	01 4,69
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 25 W														
PARATHOM Spot R50 GL 25 non-dim 1,5W/827	4058075607934	1,5	25 W	110	248	2700	≥80	-	85	50	15000	F	10	02 4,35
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 40 W														
PARATHOM Spot R50 GL 40 non-dim 2,6W/827	4058075607859	2,6	40 W	210	398	2700	≥80	-	85	50	15000	F	10	02 5,60
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W														
PARATHOM Spot R50 GL 60 non-dim 4,3W/827	4058075607835	4,3	60 W	350	582	2700	≥80	-	85	50	15000	F	10	02 6,30
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 40 W														
PARATHOM Spot R63 GL 40 non-dim 2,6W/827	4058075607910	2,6	40 W	210	398	2700	≥80	-	102	63	15000	F	10	03 7,35
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W														
PARATHOM Spot R63 GL 60 non-dim 4,3W/827	4058075607873	4,3	60 W	350	582	2700	≥80	-	102	63	15000	F	10	03 7,65
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V Reemplazo para 32 W														
PARATHOM Spot R80 GL 60 non-dim 4,3W/827	4058075608658	4,3	60 W	350	582	2700	≥80	-	113	80	15000	F	10	05 8,70
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V Reemplazo para 32 W														
PARATHOM Spot R80 GL 100 non-dim 9,1W/827	4058075607958	9,1	100 W	670	1300	2700	≥80	-	113	80	15000	G	10	04 10,75

OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80

- 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.

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC ESTÁNDAR (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® PRO DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W												
PARATHOM PRO CL A FIL 40 dim 4W/927 E27	4058075591813	4	40 W	470	2700	≥95	✓	105	60	15000	E 10	01 5,35
OSRAM PARATHOM® PRO DIM CLASSIC A regulable¹ - E27, 220-240 V Reemplazo para 60 W												
PARATHOM PRO CL A FIL 60 dim 7,5W/927 E27	4058075591790	7,5	60 W	806	2700	≥95	✓	105	60	15000	F 10	01 5,65
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W												
PARATHOM DIM CL A FIL 40 dim 4,8W/827 E27	4058075591158	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	F 10	02 5,30
PARATHOM DIM CL A GL FR 40 dim 4,8W/827 E27	4058075591271	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	F 10	03 5,30
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 60 W												
PARATHOM DIM CL A FIL 60 dim 6,5W/827 E27	4058075591172	6,5	60 W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	E 10	01 5,15
PARATHOM DIM CL A GL FR 60 dim 6,5W/827 E27	4058075591295	6,5	60 W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	E 10	03 5,15
PARATHOM DIM CL A GL FR 60 dim 6,5W/840 E27	4058075590830	6,5	60 W	806	4000	≥80	✓	105	60	15000	E 10	03 5,15
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W												
PARATHOM DIM CL A FIL 75 dim 7,5W/827 E27	4058075591097	7,5	75 W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	D 10	04 7,90
PARATHOM DIM CL A GL FR 75 dim 7,5W/827 E27	4058075591110	7,5	75 W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	D 10	03 7,90
PARATHOM DIM CL A GL FR 75 dim 7,5W/840 E27	4058075591059	7,5	75 W	1055	4000	≥80	✓	105	60	15000	D 10	03 7,90
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W												
PARATHOM DIM CL A FIL 100 dim 11W/827 E27	4058075590878	11	100 W	1521	2700	≥80	✓	105	60	15000	D 10	05 10,50
PARATHOM DIM CL A GL FR 100 dim 11W/827 E27	4058075590892	11	100 W	1521	2700	≥80	✓	105	60	15000	D 10	06 10,50
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 150 W												
PARATHOM DIM CL A GL FR 150 dim 18W/827 E27	4058075592179	18	150 W	2452	2700	≥80	✓	128	70	15000	D 10	09 18,45
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W												
PARATHOM CL A FIL 40 non-dim 4W/827 E27	4058075592131	4	40 W	470	2700	≥80	-	105	60	15000	E 10	07 3,15
PARATHOM CL A FIL 40 non-dim 4W/840 E27	4058075591714	4	40 W	470	4000	≥80	-	105	60	15000	E 10	07 3,15
PARATHOM CL A GL FR 40 non-dim 4W/827 E27	4058075592070	4	40 W	470	2700	≥80	-	105	60	15000	E 10	03 3,15
PARATHOM CL A GL FR 40 non-dim 4W/840 E27	4058075592056	4	40 W	470	4000	≥80	-	105	60	15000	E 10	03 3,15
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 60 W												
PARATHOM CL A FIL 60 non-dim 6,5W/827 E27	4058075592032	6,5	60 W	806	2700	≥80	-	105	60	15000	E 10	01 3,75
PARATHOM CL A FIL 60 non-dim 6,5W/840 E27	4058075591998	6,5	60 W	806	4000	≥80	-	105	60	15000	E 10	01 3,75
PARATHOM CL A GL FR 60 non-dim 6,5W/827 E27	4058075591936	6,5	60 W	806	2700	≥80	-	105	60	15000	E 10	03 3,75
PARATHOM CL A GL FR 60 non-dim 6,5W/840 E27	4058075591912	6,5	60 W	806	4000	≥80	-	105	60	15000	E 10	03 3,75
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W												
PARATHOM CL A FIL 75 non-dim 7,5W/827 E27	4058075591677	7,5	75 W	1055	2700	≥80	-	105	60	15000	D 10	04 5,75
PARATHOM CL A FIL 75 non-dim 7,5W/840 E27	4058075591639	7,5	75 W	1055	4000	≥80	-	105	60	15000	D 10	04 5,75
PARATHOM CL A GL FR 75 non-dim 7,5W/827 E27	4058075591592	7,5	75 W	1055	2700	≥80	-	105	60	15000	D 10	03 5,75
PARATHOM CL A GL FR 75 non-dim 7,5W/840 E27	4058075591578	7,5	75 W	1055	4000	≥80	-	105	60	15000	D 10	03 5,75
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W												
PARATHOM CL A FIL 100 non-dim 11W/827 E27	4058075590311	11	100 W	1521	2700	≥80	-	105	60	15000	D 10	08 9,00
PARATHOM CL A FIL 100 non-dim 11W/840 E27	4058075591530	11	100 W	1521	4000	≥80	-	105	60	15000	D 10	08 9,00
PARATHOM CL A GL FR 100 non-dim 11W/827 E27	4058075590199	11	100 W	1521	2700	≥80	-	105	60	15000	D 10	03 9,00

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC ESTÁNDAR (FILAMENTO)



LÁMPARAS LED

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 150 W														
PARATHOM CL A GL FR 150 non-dim 17W/827	4058075591837	17	150 W	2452	2700	≥80	-	118,00	70,00	15000	D	10	01	17,70
PARATHOM CL A GL FR 150 non-dim 17W/840	4058075591851	17	150 W	2452	4000	≥80	-	118,00	70,00	15000	D	10	01	17,70
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A - E27, 220-240V Reemplazo para 200W														
PARATHOM CL A GL FR 200 non-dim 24W/827 E27	4058075619111	24	200 W	3452	2700	≥80	-	162,00	95,00	15000	D	4	02	24,75
PARATHOM CL A GL FR 200 non-dim 24W/840 E27	4058075619135	24	200 W	3452	4000	≥80	-	162,00	95,00	15000	D	4	02	24,75
OSRAM PARATHOM® MIRROR CÚPULA DE PLATA CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 50 W														
PARATHOM CL A FIL Mirror Silver 50 non-dim 6,5W/827	4058075591691	6,5	50 W	650	2700	≥80	-	105,00	60,00	15000	F	10	03	6,60

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.
 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 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. | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias



LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



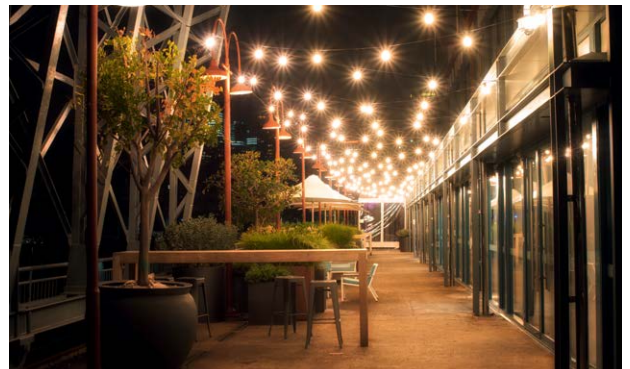
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B VELA (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	↓ (mm)	∅ (mm)	t _h (h)	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM PRO CL B FIL 40 dim 4W/927 E14	4058075591776	4	40 W	470	2700	≥95	✓	100	35	15000	E	10	01	5 años de garantía	6,45
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM DIM CL B FIL 40 dim 4,8W/827 E27	4058075590670	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	95	35	15000	F	10	02	GLASS DESIGN 5 años de garantía	5,30
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM DIM CL B FIL 40 dim 4,8W/827 E14	4058075591219	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	97	35	15000	F	10	01	GLASS DESIGN 5 años de garantía	5,30
PARATHOM DIM CL B GL FR 40 dim 4,8W/827 E14	4058075591257	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	97	35	15000	F	10	04	GLASS DESIGN 5 años de garantía	5,30
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM DIM CL B GL FR 60 dim 5,5W/827 E14	4058075590717	5,5	60 W	806	2700	≥80	✓	100	35	15000	D	10	04	GLASS DESIGN 5 años de garantía	7,83
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM CL B FIL 40 non-dim 4W/827 E27	4058075591479	4	40 W	470	2700	≥80	-	92	35	15000	E	10	05	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 25 W															
PARATHOM CL B FIL 25 non-dim 2,5W/827 E14	4058075590533	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	100	35	15000	F	10	03	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,20
PARATHOM CL B GL FR 25 non-dim 2,5W/827 E14	4058075590519	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	100	35	15000	F	10	04	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,20
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM CL B FIL 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590458	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15000	E	10	01	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
PARATHOM CL B FIL 40 non-dim 4W/840 E14	4058075591493	4	40 W	470	4000	≥80	-	100	35	15000	E	10	01	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
PARATHOM CL B GL FR 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590359	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15000	E	10	04	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
PARATHOM CL BA FIL 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590250	4	40 W	470	2700	≥80	-	121	35	15000	E	10	06	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
PARATHOM CL BW FIL 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590236	4	40 W	470	2700	≥80	-	100	35	15000	E	10	07	GLASS DESIGN 4 años de garantía	3,55
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM CL B FIL 60 non-dim 6W/827 E14	4058075591011	5,5	60 W	806	2700	≥80	-	100	35	15000	D	10	01	GLASS DESIGN 4 años de garantía	5,85
PARATHOM CL B GL FR 60 non-dim 5,5W/827 E14	4058075591035	5,5	60 W	806	2700	≥80	-	100	35	15000	D	10	04	GLASS DESIGN 4 años de garantía	5,85

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENTO)

- Alto rendimiento de color: portfolio PARATHOM® PRO con hasta CRI 95
- 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.

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a					Nº Imagen	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® PRO DIM CLASSIC P regulable¹ - E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM PRO CL P FIL 40 dim 4W/827 E27	4058075591738	4	40 W	470	2700	≥95	✓	77	45	15000	E	10	03 5,95
OSRAM PARATHOM® PRO DIM CLASSIC P regulable¹ - E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM PRO CL P FIL 40 dim 4W/827 E14	4058075591752	4	40 W	470	2700	≥95	✓	77	45	15000	E	10	04 5,95
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ - E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40 W													
PARATHOM DIM CL P GL FR 25 dim 2,8W/827 E27	4058075590816	2,8	25 W	250	2700	≥80	✓	77	45	15000	F	10	02 4,80
PARATHOM DIM CL P FIL 40 dim 4,8W/827 E27	4058075590694	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	F	10	03 5,10
PARATHOM DIM CL P GL FR 40 dim 4,8W/827 E27	4058075590779	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	77	45	15000	F	10	02 5,10
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ - E14, 220-240 V Reemplazo para 25, 40 W													
PARATHOM DIM CL P GL FR 25 dim 2,8W/827 E14	4058075591134	2,8	25 W	250	2700	≥80	✓	78	45	15000	F	10	05 5,05
PARATHOM DIM CL P FIL 40 dim 4,8W/827 E14	4058075591196	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	F	10	04 5,10
PARATHOM DIM CL P GL FR 40 dim 4,8W/827 E14	4058075591233	4,8	40 W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	F	10	05 5,10
PARATHOM DIM CL P GL FR 60 dim 6,5W/827 E14	4058075590731	6,5	40 W	806	2700	≥80	✓	78	45	15000	E	10	05 7,70
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P - E27, 220-240 V Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W													
PARATHOM CL P FIL 15 non-dim 2W/827 E27	4058075590557	1,5	15 W	136	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10	03 3,10
PARATHOM CL P FIL 25 non-dim 3W/827 E27	4058075590410	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10	03 3,20
PARATHOM CL P GL FR 25 non-dim 3W/827 E27	4058075590212	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10	02 3,20
PARATHOM CL P GL FR 40 non-dim 4W/827 E27	4058075591356	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15000	E	10	02 3,55
PARATHOM CL P FIL 60 non-dim 6W/827 E27	4058075590953	5,5	60 W	806	2700	≥80	-	77	45	15000	D	10	03 5,85
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P - E14, 220-240 V Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W													
PARATHOM CL P FIL 25 non-dim 3W/827 E14	4058075590472	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10	04 3,20
PARATHOM CL P GL FR 25 non-dim 2,5W/827 E14	4058075590496	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10	05 3,20
PARATHOM CL P FIL 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590397	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15000	E	10	01 3,55
PARATHOM CL P GL FR 40 non-dim 4W/827 E14	4058075590335	4	40 W	470	2700	≥80	-	77	45	15000	E	10	05 3,55
PARATHOM CL P FIL 60 non-dim 6W/827 E14	4058075590977	5,5	60 W	806	2700	≥80	-	77	45	15000	D	10	04 5,85
PARATHOM CL P GL FR 60 non-dim 6W/827 E14	4058075590991	5,5	60 W	806	2700	≥80	-	77	45	15000	D	10	05 5,85

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	↓ [mm]	∅ [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº	Precio base €	4
OSRAM PARATHOM® CÚPULA DE PLATA MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V Reemplazo para 31 W																
PARATHOM CL P FIL Mirror Silver 31 non-dim 4W/827	4058075591394	4	31 W	350	2700	≥80	-	77	45	15000	F	10		01	5,65	
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W																
PARATHOM DIM CL GLOBE95 GL FR 100 dim 11W/827	4058075590939	11	100 W	1521	2700	≥80	✓	135	95	15000	D	6		02	14,70	
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W																
PARATHOM DIM CL GLOBE95 GL FR 75 dim 7,5W/827 E27	4058075590915	7,5	75 W	1055	2700	≥80	✓	135	95	15000	D	6		03	10,55	
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40, 60W																
PARATHOM CL GLOBE125 FIL 25 non-dim 2,5W/827	4058075590656	2,5	25 W	250	2700	≥80	-	168	124	15000	F	10		04	6,45	
PARATHOM CL GLOBE125 FIL 40 non-dim 4W/827	4058075591455	4	40 W	470	2700	≥80	-	168	124	15000	E	10		05	7,60	
PARATHOM CL GLOBE125 FIL 60 non-dim 6,5W/827	4058075591431	6,5	60 W	806	2700	≥80	-	168	124	15000	E	10		05	9,40	
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 100 W																
PARATHOM CL GLOBE95 GL FR 60 non-dim 6,5W/827	4058075591417	6,5	60 W	806	2700	≥80	-	135	95	15000	E	6		03	6,30	
PARATHOM CL GLOBE95 GL FR 100 non-dim 11W/827	4058075590618	11	100 W	1521	2700	≥80	-	135	95	15000	D	6		03	11,45	
OSRAM PARATHOM® EDISON – E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40, 60 W																
PARATHOM CL Edison FIL 40 non-dim 4W/827	4058075590632	4	40 W	470	2700	≥80	-	143	64	15000	E	10		07	7,60	
PARATHOM CL Edison GL FR 40 non-dim 4W/827	4058075590595	4	40 W	470	2700	≥80	-	143	64	15000	E	10		06	7,60	
PARATHOM CL Edison GL FR 55 non-dim 7W/827	4058075590571	6,5	55 W	730	2700	≥80	-	143	64	15000	E	10		06	11,05	

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

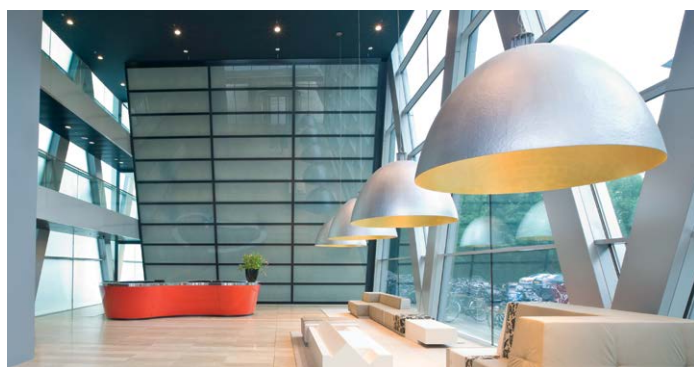
LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM PARATHOM® LED MATE Portfolio CLASSIC (Disipador de calor)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a					Nº Imagen	Precio base €	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 75, 100, 150 W													
PARATHOM DIM CL A FR 60 dim 8,8W/827 E27	4058075594180	8,8	60 W	806	2700	≥80	✓	105	60	25000	F	10	01 4,95
PARATHOM DIM CL A FR 75 dim 10,5W/827 E27	4058075594203	10,5	75 W	1055	2700	≥80	✓	105	60	25000	F	10	01 6,65
PARATHOM DIM CL A FR 100 dim 14W/827 E27	4058075594227	14	100 W	1521	2700	≥80	✓	115	60	25000	F	10	02 8,50
PARATHOM DIM CL A FR 150 dim 20W/827 E27	4058075594241	20	150 W	2452	2700	≥80	✓	141	70	25000	E	10	03 16,50
PARATHOM CL A FR 200 dim 24,9W/827 E27	4058075659704	24,9	200 W	3452	2700	≥80	✓	184	90	25000	E	10	03 24,75
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 40, 60, 75, 100, 150 W													
PARATHOM CL A FR 40 non-dim 4,9W/827 E27	4058075593275	4,9	40 W	470	2700	≥80	-	95	55	15000	F	10	04 2,30
PARATHOM CL A FR 40 non-dim 4,9W/840 E27	4058075593299	4,9	40 W	470	4000	≥80	-	95	55	15000	F	10	04 2,30
PARATHOM CL A FR 60 non-dim 8,5W/827 E27	4058075593176	8,5	60 W	806	2700	≥80	-	113	60	15000	F	10	04 3,10
PARATHOM CL A FR 60 non-dim 8,5W/840 E27	4058075593190	8,5	60 W	806	4000	≥80	-	113	60	15000	F	10	04 3,10
PARATHOM CL A FR 75 non-dim 10W/827 E27	4058075593091	10	75 W	1055	2700	≥80	-	118	60	15000	F	10	04 4,55
PARATHOM CL A FR 75 non-dim 10W/840 E27	4058075593114	10	75 W	1055	4000	≥80	-	118	60	15000	F	10	04 4,55
PARATHOM CL A FR 100 non-dim 13W/827 E27	4058075593138	13	100 W	1521	2700	≥80	-	118	60	15000	F	10	02 6,50
PARATHOM CL A FR 100 non-dim 13W/840 E27	4058075593152	13	100 W	1521	4000	≥80	-	118	60	15000	F	10	02 6,50
PARATHOM CL A FR 150 non-dim 19W/827 E27	4058075593077	19	150 W	2452	2700	≥80	-	129	68	15000	E	10	03 11,95
PARATHOM CL A FR 200 non-dim 24,9W/827 E27	4058075659681	24,9	200 W	3452	2700	≥80	-	184	90	15000	E	10	03 19,75
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM DIM CL B FR 40 dim 4,9W/827 E14	4058075594265	4,9	40 W	470	2700	≥80	✓	102	35	25000	F	10	05 5,00
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 40, 60 W													
PARATHOM CL B FR 40 non-dim 4,9W/827 E14	4058075593237	4,9	40 W	470	2700	≥80	-	100	37	15000	F	10	06 2,90
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM DIM CL P FR 40 dim 4,9W/827 E14	4058075594289	4,9	40 W	470	2700	≥80	✓	80	45	25000	F	10	08 4,80
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V Reemplazo para 40, 60 W													
PARATHOM CL P FR 40 non-dim 4,9W/827 E14	4058075593251	4,9	40 W	470	2700	≥80	-	82	45	15000	F	10	09 2,90
OSRAM PARATHOM® STICK – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 75 W													
PARATHOM CL STICK FR 60 non-dim 8W/827 E27	4058075593374	8	60 W	806	2700	≥80	-	116	36	15000	F	10	10 4,10
PARATHOM CL STICK FR 60 non-dim 8W/840 E27	4058075593312	8	60 W	806	4000	≥80	-	116	36	15000	F	10	10 4,10
PARATHOM CL STICK FR 75 non-dim 9W/827 E27	4058075593350	9	75 W	1050	2700	≥80	-	116	36	15000	E	10	10 5,90
PARATHOM CL STICK FR 75 non-dim 9W/840 E27	4058075593336	9	75 W	1050	4000	≥80	-	116	36	15000	E	10	10 5,90



OSRAM PARATHOM® DISIPADOR DE CALOR

- Vida útil muy larga de hasta 25.000 horas²
- 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.

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM LED VALUE CLASSIC A/B/P



Denominación	EAN	W	Reemplaza para	lm	K	R _a							Nº	Precio ⁴ base €
PARATHOM® LED VALUE Classic A no regulable Filamento CLARA														
LED VALUE CL A CLARA 40 827	4058075439856	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	10000	E	10	01	2,90
LED VALUE CL A CLARA 60 840	4058075288645	7	60W	806	4000	≥80	—	105	60	10000	E	10	03	3,70
LED VALUE CL A CLARA 60 827	4058075819658	7	60W	806	2700	≥80	—	105	60	10000	E	10	03	3,70
LED VALUE CL A CLARA 75 827	4058075288669	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	10000	D	10	03	4,90
LED VALUE CL A CLARA 75 840	4058075288683	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	10000	D	10	03	4,90
LED VALUE CL A CLARA 100 827	4058075438514	10	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	10000	D	10	03	7,55
LED VALUE CL A CLARA 100 840	4058075439597	10	100W	1521	4000	≥80	—	105	60	10000	D	10	03	7,55
PARATHOM® LED VALUE Classic A no regulable Difusor MATE														
LED VALUE CL A MATE 40 827	4052899326927	5,5	40W	470	2700	≥80	—	110	60	10000	F	10	02	2,30
LED VALUE CL A MATE 40 840	4058075127081	5	40W	470	4000	≥80	—	112	60	10000	F	10	02	2,30
LED VALUE CL A MATE 40 865	4052899971011	5,5	40W	470	6500	≥80	—	112	60	10000	F	10	02	2,30
LED VALUE CL A MATE 60 827	4052899326842	8,5	60W	806	2700	≥80	—	110	60	10000	F	10	02	3,10
LED VALUE CL A MATE 60 840	4052899973381	8,5	60W	806	4000	≥80	—	110	60	10000	F	10	02	3,10
LED VALUE CL A MATE 60 865	4052899326873	8,5	60W	806	6500	≥80	—	110	60	10000	F	10	02	3,10
LED VALUE CL A MATE 75 827	4052899971028	10,5	75W	1060	2700	≥80	—	110	60	10000	F	10	04	3,90
LED VALUE CL A MATE 75 840	4052899973404	10,5	75W	1055	4000	≥80	—	110	60	10000	F	10	04	3,90
LED VALUE CL A MATE 75 865	4052899971035	10,5	75W	1080	6500	≥80	—	110	60	10000	F	10	04	3,90
LED VALUE CL A MATE 100 827	4052899971097	14	100W	1521	2700	≥80	—	118	60	10000	F	10	05	5,55
LED VALUE CL A MATE 100 840	4052899973428	14	100W	1521	4000	≥80	—	118	60	10000	F	10	05	5,55
LED VALUE CL A MATE 100 865	4052899971042	13	100W	1521	6500	≥80	—	118	60	10000	F	10	05	5,55
PARATHOM® LED VALUE Classic B no regulable Filamento CLARA														
LED VALUE CL B CLARA 40 827	4058075438637	4	40W	470	2700	≥80	—	100	35	10000	E	10	06	3,15
PARATHOM® LED VALUE Classic B no regulable Difusor MATE														
LED VALUE CL B MATE 40 827	4052899326453	5,5	40W	470	2700	≥80	—	100	38	10000	F	10	07	2,90
LED VALUE CL B MATE 40 840	4052899973367	5,5	40W	470	4000	≥80	—	100	37	10000	F	10	07	2,90
LED VALUE CL B MATE 40 865	4052899971066	5,5	40W	470	6500	≥80	—	99	38	10000	F	10	07	2,90
LED VALUE CL B MATE 60 827	4058075152915	7,5	60W	806	2700	≥80	—	115	39	10000	F	10	07	3,65
PARATHOM® LED VALUE Classic P no regulable Filamento CLARA														
LED VALUE CL P CLARA 40 827	4058075438590	4	40W	470	2700	≥80	—	78	45	10000	E	10	08	3,15
PARATHOM® LED VALUE Classic P no regulable Difusor MATE														
LED VALUE CL P MATE 40 827	4058075147898	5,5	40W	470	2700	≥80	—	82	45	10000	F	10	10	2,90
LED VALUE CL P MATE 40 840	4058075147911	5,5	40W	470	4000	≥80	—	82	45	10000	F	10	09	2,90
LED VALUE CL P MATE 40 865	4058075127630	5,5	40W	470	6500	≥80	—	85	45	10000	F	10	09	2,90
LED VALUE CL P MATE 60 827	4058075152939	7,5	60W	806	2700	≥80	—	90	47	10000	F	10	11	3,65

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €			
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable – E27, 220-240 V														
Vintage 1906 LED dim CL.A160 FIL ORO 28 dim 5W/820	4058075269705	5	28W	300	2000	≥ 80	✓	290	160	15000	G	4	01	30,99
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	15000	F	10	02	3,49
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 35 824	4058075293090	4	35W	410	2400	≥ 80	—	105	60	15000	F	10	03	3,99
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 55 824	4058075293298	6,5	55W	725	2400	≥ 80	—	105	60	15000	F	10	03	4,09
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 68 825	4058075293359	8	68W	950	2500	≥ 80	—	105	60	15000	E	10	03	5,79
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	4058075293205	1,5	12W	120	2400	≥ 80	—	100	35	15000	G	10	04	3,49
Vintage 1906 LED CL.B FIL ORO 22 824	4058075293212	2,5	22W	220	2400	≥ 80	—	100	35	15000	F	10	04	3,99
Vintage 1906 LED CL.B FIL ORO 35 824	4058075293434	4	35W	410	2400	≥ 80	—	100	35	15000	F	10	05	4,09
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BA – E14, 220-24V Reemplazo para 12, 22 W														
Vintage 1906 LED CL.BA FIL ORO 12 824	4058075293229	1,5	12W	120	2400	≥ 80	—	121	35	15000	G	10	06	3,49
Vintage 1906 LED CL.BA FIL ORO 22 824	4058075293236	2,5	22W	220	2400	≥ 80	—	121	35	15000	F	10	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	4058075293243	1,5	13W	120	2400	≥ 80	—	100	35	15000	G	10	07	3,49
Vintage 1906 LED CL.BW FIL ORO 22 824	4058075293274	2,5	22W	220	2400	≥ 80	—	100	35	15000	F	10	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	4058075290815	2,5	22W	220	2400	≥ 80	—	77	45	15000	F	10	08	3,99
Vintage 1906 LED CL.P FIL ORO 36 824	4058075293496	4,5	35W	410	2400	≥ 80	—	77	45	15000	F	10	09	4,09
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON regulable¹ – E27, 220-240V Reemplazo para 25, 55 W														
Vintage 1906 LED DIM CL.EDISON FIL ORO 55 DIM 825	4052899972360	7	55W	725	2500	≥ 80	✓	145	64	15000	E	4	10	8,89
Vintage 1906 LED DIM CL.EDISON FIL ORO 25 DIM 4,5W/820	4058075269965	4,5	25W	250	2000	≥ 80	✓	140	64	15000	G	4	10	11,99
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240V Reemplazo para 22, 37 W														
Vintage 1906 LED CL.EDISON FIL ORO 22 2400	4058075808706	2,5	22W	220	2400	≥ 80	—	143	64	15000	F	4	10	6,69
Vintage 1906 LED CL.EDISON FIL ORO 37 825	4052899962095	4	37W	420	2500	≥ 80	—	145	64	15000	F	4	10	6,69
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable¹ – E27, 220-240V Reemplazo para 25W, 28W y 55W														
Vintage 1906 LED DIM CL.GLOBE125 FIL ORO 55 DIM 7W/825	4058075808997	7	55W	725	2500	≥ 80	✓	173	125	15000	E	4	11	9,59
Vintage 1906 LED DIM CL.GLOBE125 FIL ORO 25 DIM 4,5/820	4058075270008	4,5	25W	250	2000	≥ 80	✓	178	125	15000	G	4	12	7,69
Vintage 1906 LED DIM CL.GLOBE200 FIL ORO 28 DIM 5W/820	4058075269729	5	28W	300	2000	≥ 80	✓	283	200	15000	G	4	12	25,99
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	15000	F	4	11	6,69
Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL ORO 35 824	4052899962071	4	35W	410	2400	≥ 80	—	168	124	15000	F	4	11	7,69
Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL ORO 54 824	4058075809406	6,5	54W	720	2400	≥ 80	—	168	124	15000	E	4	11	6,69
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	15000	G	4	13	30,89

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



LÁMPARAS LED

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable – E27, 220-240 V													
Vintage 1906 LED dim CL A160 FIL SMOKE 12 dim 5W/818	4058075270022	5	110	1800	≥ 80	✓	290	160	15000	G	4	01	25,99
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 13, 35, 36, 55, 68 W													
Vintage 1906 LED CL A160 FIL SMOKE 12 non-dim 5W/818	4058075269903	5	110	1800	≥ 80	–	290	160	15000	G	4	01	30,99
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240 V Reemplazo para 22, 36 W													
Vintage 1906 LED CL Edison FIL SMOKE 15 non-dim 5W/818	4058075269941	5	140	1800	≥ 80	–	140	64	15000	G	4	02	6,69
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 55 W													
Vintage 1906 LED dim CL GLOBE200 FIL SMOKE 12 dim 5W/818	4058075270046	5	110	1800	≥ 80	✓	283	200	15000	G	4	03	25,99
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 28 W													
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL SMOKE 15 non-dim 5W/818	4058075269989	5	140	1800	≥ 80	–	178	125	15000	G	4	03	10,99
Vintage 1906 LED CL GLOBE200 FIL SMOKE 12 non-dim 5W/818	4058075269927	5	110	1800	≥ 80	–	283	200	15000	G	4	03	30,99

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	¹	²	³	⁴	Nº Imagen	Precio base €	
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 TUBULAR – E27, 220-240V Reemplazo para 20, 35 W													
Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 20 820	4058075808171	2,5	20W	200	2000	≥80	—	138	32	15000	G	4	01 6,39
Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 35 820	4058075808188	4	35W	400	2000	≥80	—	185	32	15000	F	4	02 8,39
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	15000	G	4	03 30,89
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	15000	E	4	04 13,99
Vintage 1906 LED CL OVAL FIL GOLD 36 825	4058075091979	4,5	36W	420	2500	≥80	—	156	75	15000	E	4	05 13,99
Vintage 1906 LED CL PINECONE FIL GOLD 40 825	4058075092037	4,5	40W	470	2500	≥80	—	168	125	15000	E	4	06 13,99
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPIRAL FILAMENT – E27, 220-240V Reemplazo para 25 W													
Vintage 1906 LED CL EDISON FIL GOLD 25 820	4058075092112	5	25W	250	2000	≥80	—	140	64	15000	G	4	07 13,99
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 25 820	4058075092136	5	25W	250	2000	≥80	—	178	125	15000	G	4	08 13,99

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

- Portfolio extendido con nuevos modelos con formas decorativas: Seta, Diamante, Piña, 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%⁶

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en 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	Ra					Nº Precio ⁴	Precio ⁴	
												Imagen base €	
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 Spot GLOWdim – GU10, 36°, 220-240V													
PARATHOM+ Spot PAR16 GL 50 GLOWdim 4,5W/827	4058075608498	4,5	50 W	350	2700	≥80	✓	54	50	25000	F	10	01 7,55
OSRAM PARATHOM®+ AR111 Spot GLOWdim – G53, 24°/ 40°, 12V													
PARATHOM+ Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 24°	4058075608634	7,2	50 W	450	2700	≥90	✓	55	111	40000	G	6	02 26,40
PARATHOM+ Spot AR111 HS 50 GLOWdim 7,2W/927 40°	4058075608610	7,2	50 W	450	2700	≥90	✓	55	111	40000	G	6	02 26,40
OSRAM LED STAR®+ CLASSIC A GLOWdim - 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	15000	E	4	03 7,29
OSRAM LED STAR®+ CLASSIC A GLOWdim - 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	15000	E	4	03 8,59
OSRAM LED STAR®+ CLASSIC B GLOWdim - 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	15000	E	4	04 8,59
OSRAM LED STAR®+ CLASSIC P GLOWdim - 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	15000	E	4	05 8,59
OSRAM LED STAR®+ CLASSIC GLOBE GLOWdim - 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	15000	E	4	06 16,59

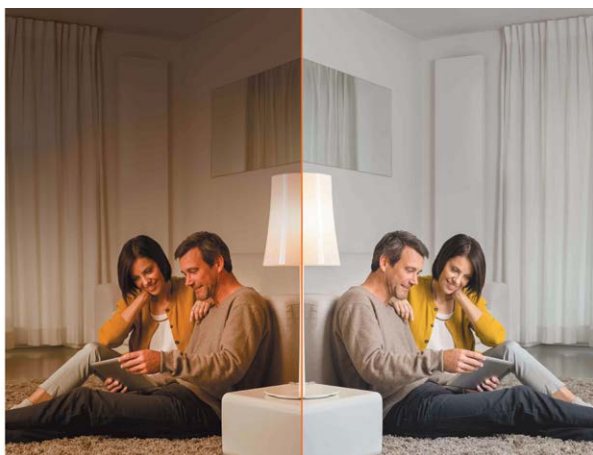
NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO

NUEVO



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.

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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



SENSOR DE LUZ OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR (ON/OFF POR LUZ NATURAL)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V														
PARATHOM+ CL A FIL 40 non-dim 4W/840 E27	4058075591318	4	40 W	470	4000	≥80	-	105	60	15000	E	4	02	10,65
PARATHOM+ CL A FIL 60 non-dim 6,5W/840 E27	4058075591332	6	60 W	806	4000	≥80	-	105	60	15000	E	4	02	13,80
PARATHOM+ CL A FR 60 non-dim 8,8W/827 E27	4058075594166	8,8	60 W	806	2700	≥80	-	108	60	25000	F	10	01	11,30

SENSOR DE LUZ OSRAM PARATHOM®+ 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 horas²
- 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



SENSOR DE MOVIMIENTO OSRAM PARATHOM CLASSIC A MOTION SENSOR

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
CLASSIC A DAYLIGHT (SENSOR DE MOVIMIENTO)														
LED STAR+ CL A MSFR 60 non-dim 9W/827 E27	4058075428348	9	40W	806	2700	≥80	—	120	—	25000	F	4	01	10,99
LED STAR+ CL A MSFR 75 non-dim 11,5W/827 E27	4058075428263	11	60W	1055	2700	≥80	—	120	—	25000	F	4	01	11,99

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en 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	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	↓ [mm]	∅ [mm]	t _h	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Three Step Dim regulable¹ – E27, 220-240 V															
LED STAR+ CL A Three Step Dim GL CLARA 60 827	4058075436787	7	60W	806	2700	≥80	✓	105	—	15000	E	4	01	13,99	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Three Step Dim regulable¹ – E14, 220-240 V															
LED STAR+ CL B Three Step Dim GL CLARA 40 827	4058075434462	4	40W	470	2700	≥80	✓	97	—	15000	E	4	02	13,99	
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Three Step Dim regulable¹ – E14, 220-240 V															
LED STAR+ CL P Three Step Dim 2xD CLARA 40 827	4058075434448	4	40W	470	2700	≥80	✓	78	—	15000	E	4	03	13,99	
OSRAM LED STAR+ PIN G9 Three Step Dim regulable¹ – G9, 220-240 V															
LED STAR+ PIN G9 Three Step Dim CLARA 40 827	4058075432277	4	40W	470	2700	80	✓	59	—	25000	E	4	04	13,99	

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%



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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX (DOS TONALIDADES CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	4	Nº Imagen	Precio base €		
OSRAM LED RETROFIT STAR+ CLASSIC A Active & Relax – E27, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL A Act&Rel GL CLARA 60 827	4058075434820	7	60W	806	2700-4000	≥80	—	105	—	15000	E	4	01	11,99
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL B Act&Rel GL CLARA 40 827	4058075434783	4	40W	470	2700-4000	≥80	—	97	—	15000	E	4	02	11,99
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Active & Relax – E14, 220-240 V														
LED STAR+ Retrofit CL P Act&Rel GL CLARA 40 827	4058075434745	4	40W	470	2700-4000	≥80	—	78	—	15000	E	4	03	11,99

OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX

- Crea ambientes de iluminación individuales de acuerdo con los biorritmos: Blanco cálido (2.700 K) para relajarse, Blanco frío para la activarse (4.000 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.
 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 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 | 5 Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



OSRAM PARATHOM® LED SPECIAL T26 - PEBETERO



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240 V															
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/827	4058075620254	2,3	20 W	200	2700	≥80	-	63	25	15000	F	20	01	4,00	4 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FR 20 non-dim 2,3W/865	4058075620155	2,3	20 W	200	6500	≥80	-	63	25	15000	F	20	01	4,00	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240 V															
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 5 non-dim 1,6W/824	4058075432819	1,6	5 W	50	2400	80	-	63	26	15000	G	10	02	4,60	2 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 10 non-dim 2,2W/827	4058075616912	2,2	10 W	110	2700	≥80	-	63	26	15000	G	20	02	4,10	4 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/827	4058075616875	2,8	25 W	250	2700	≥80	-	63	26	15000	F	20	03	5,05	4 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 25 non-dim 2,8W/865	4058075616837	2,8	25 W	250	6500	≥80	-	63	26	15000	F	20	03	5,05	4 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 40 non-dim 4W/827	4058075616790	4	40 W	470	2700	≥80	-	80	25	15000	E	20	04	6,50	4 años de garantía
PARATHOM SPECIAL T26 FIL 55 non-dim 6,5W/827	4058075432963	6,5	55 W	730	2700	80	-	80	25	15000	E	10	04	7,65	4 años de garantía

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM PIN G9 regulable¹ – G9, 300°, 220-240 V															
PARATHOM DIM Special PIN CL 30 dim 3W/827	4058075622890	3	30 W	320	2700	≥80	✓	52	16	25000	F	20	05	11,80	5 años de garantía
PARATHOM DIM Special PIN CL 40 dim 4W/827	4058075622265	4	40 W	470	2700	≥80	✓	59	18	25000	E	20	05	14,60	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240 V															
PARATHOM Special PIN CL 20 non-dim 1,9W/827	4058075625969	1,9	20 W	200	2700	≥80	-	46	15	15000	F	20	06	5,00	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 30 non-dim 2,6W/827	4058075626041	2,6	30 W	320	2700	≥80	-	47	15	15000	E	20	07	6,50	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 30 non-dim 2,6W/840	4058075626010	2,6	30 W	320	4000	≥80	-	47	15	15000	E	20	07	6,50	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 40 non-dim 4,2W/827	4058075626072	4,2	40 W	470	2700	≥80	-	52	19	15000	E	20	08	8,30	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 40 non-dim 4,2W/840	4058075626102	4,2	40 W	470	4000	≥80	-	52	19	15000	E	20	08	8,30	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 50 non-dim 4,8W/827	4058075622234	4,8	50 W	600	2700	≥80	-	59	18	15000	E	20	08	12,45	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 50 non-dim 4,8W/840	4058075622203	4,8	50 W	600	4000	≥80	-	59	18	15000	E	20	08	12,45	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® DIM PIN GY6.35 regulable¹ – GY6.35, 12 V															
DIM Special PIN CL 40 dim 4,5W/827	4058075607255	4,5	40 W	470	2700	≥80	✓	50	18	20000	F	6	09	11,80	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 12 V															
PARATHOM Special PIN CL 30 non-dim 2,6W/827	4058075622418	2,6	30 W	300	2700	≥80	-	40	14	15000	F	20	10	6,10	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 40 non-dim 4W/827	4058075622357	4	40 W	470	2700	≥80	-	50	18	15000	F	20	10	7,10	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® MICRO PIN G4 – G4, 12 V															
PARATHOM PIN MICRO CL 10 827	4058075523098	1	10W	100	2700	≥80	—	30	10	15000	F	10	11	7,30	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 12 V															
PARATHOM Special PIN CL 10 non-dim 0,9W/827	4058075622722	0,9	10 W	100	2700	≥80	-	33	12	15000	F	20	12	3,90	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 20 non-dim 1,8W/827	4058075622692	1,8	20 W	200	2700	≥80	-	36	13	15000	F	20	13	5,00	4 años de garantía
PARATHOM Special PIN CL 30 non-dim 2,6W/827	4058075622449	2,6	30 W	300	2700	≥80	-	40	14	15000	F	20	14	6,10	4 años de garantía
OSRAM PARATHOM® PIN G4 regulable – G4, 12 V															
PARATHOM DIM Special PIN CL 20 dim 2W/827 G4	4058075622388	2	20 W	200	2700	≥80	✓	40	15	25000	F	20	14	9,60	4 años de garantía

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 tests de compatibilidad se pueden consultar en 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. | ⁵ Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



OSRAM PARATHOM LED SPECIAL T SLIM

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM SPECIAL T SLIM DIM regulable - 220-240 V														
Special SPECIAL T SLIM CL 75 dim 9W/827 B15d	4058075607194	9	75 W	1055	2700	≥80	✓	100	18	15000	E	4	01	33,00
Special SPECIAL T SLIM CL 60 dim 7W/827 E14	4058075607316	7	60 W	806	2700	≥80	✓	92	20	15000	E	6	02	17,75
Special SPECIAL T SLIM CL 60 dim 7,3W/827 E27	4058075607347	7,3	60 W	806	2700	≥80	✓	90	32	15000	E	6	03	17,75
Special SPECIAL T SLIM CL 60 dim 7W/827 GU10	4058075607378	7	60 W	806	2700	≥80	✓	82	20	15000	E	6	04	17,75
OSRAM PARATHOM SPECIAL T - B15d, 220-240 V														
Special SPECIAL T SLIM CL 60 non-dim 7W/827 B15d	4058075606968	7	60 W	806	2700	≥80	-	90	18	15000	E	4	01	25,85

OSRAM PARATHOM® LINE R7s

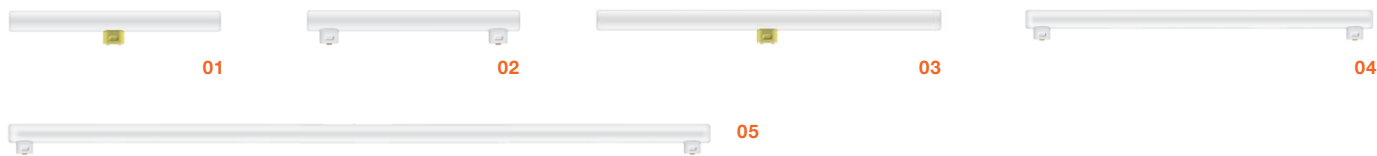
Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® LINE R7s SLIM – R7s, 300°, 220-240 V														
PARATHOM SLIM LINE 78 R7s CL 60 827	4058075432710	6	60W	806	2700	80	-	78	20	15000	E	10	05	10,75
PARATHOM SLIM LINE 118 R7s CL 100 827	4058075432734	11	100W	1521	2700	80	-	118	20	15000	E	10	06	14,80
OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s regulable¹ – R7s, 300°, 220-240 V														
PARATHOM DIM Special LINE 78 CL 75 dim 9,5W/827	4058075626935	9,5	75 W	1055	2700	≥80	✓	78	28	25000	E	20	07	13,00
PARATHOM DIM Special LINE 78 CL 100 dim 12W/827	4058075626966	12	100 W	1521	2700	≥80	✓	78	28	25000	E	20	08	21,25
PARATHOM DIM Special LINE 118 CL 125 dim 16W/827	4058075626812	16	125 W	2000	2700	≥80	✓	118	28	25000	E	20	09	24,70
PARATHOM DIM Special LINE 118 CL 150 dim 19W/827	4058075626782	19	150 W	2452	2700	≥80	✓	118	28	25000	E	20	09	38,60
OSRAM PARATHOM® LINE R7s – R7s, 300°, 220-240 V														
PARATHOM Special LINE 78 CL 60 non-dim 6,5W/827	4058075653283	6,5	60 W	806	2700	≥80	-	78	29	15000	E	20	07	8,90
PARATHOM Special LINE 78 CL 75 non-dim 8,2W/827	4058075653221	8,2	75 W	1055	2700	≥80	-	78	29	15000	E	20	10	11,65
PARATHOM Special LINE 78 CL 100 non-dim 12W/827	4058075627055	12	100 W	1521	2700	≥80	-	78	28	15000	E	20	08	20,80
PARATHOM Special LINE 118 CL 100 non-dim 13W/827	4058075626874	13	100 W	1521	2700	≥80	-	118	28	15000	E	20	09	14,20
PARATHOM Special LINE 118 CL 125 non-dim 16W/827	4058075626843	16	125 W	2000	2700	≥80	-	118	28	15000	E	20	09	19,70
PARATHOM Special LINE 118 CL 150 non-dim 19W/827	4058075626904	19	150 W	2452	2700	≥80	-	118	28	15000	E	20	11	32,00

OSRAM LED STAR LINE S19

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LED STAR® SPECIAL S19 - S19s, 220-240V Reemplazo para 60W														
NUEVO LED STAR Special S19 FR 60 non-dim 9W/827 S19	4052899955066	9	60W	830	2700	≥80	-	310	38	15000	F	10	12	12,99

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 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. | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

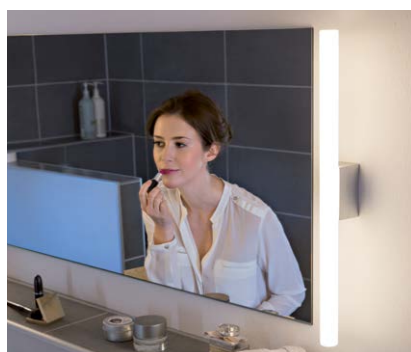
LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



OSRAM LEDinestra®



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº	Precio base €
OSRAM LEDinestra® regulable¹ – S14d/s, 200°, 220-240V															
LEDinestra DIM 30cm 3,1W/827 FR S14d	4058075607019	3,1	25 W	275	2700	≥80	✓	300	29	25000	F	10	01	25,15	
LEDinestra DIM 30cm 3,1W/827 FR S14s	4058075607033	3,1	25W	275	2700	≥80	✓	300	29	25000	F	10	02	25,15	
LEDinestra DIM 50cm 4,9W/827 FR S14d	4058075607057	4,9	40 W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	F	10	03	29,65	
LEDinestra DIM 50cm 4,9W/827 FR S14s	4058075607071	4,9	40 W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	F	10	04	29,65	
LEDinestra DIM 100cm 9,9W/827 FR S14s	4058075607095	9,9	75 W	1055	2700	≥80	✓	1000	29	25000	F	5	05	60,90	
OSRAM LEDinestra® – S14d/s, 200°, 220-240V															
LEDinestra 30cm non-dim 3,2W/827 FR S14d	4058075607118	3,2	25 W	275	2700	≥80	-	300	29	15000	F	10	01	20,25	
LEDinestra 30cm non-dim 3,2W/827 FR S14s	4058075607132	3,2	25 W	275	2700	≥80	-	300	29	15000	F	10	02	20,25	
LEDinestra 50cm non-dim 4,8W/827 FR S14d	4058075607156	4,8	40 W	470	2700	≥80	-	500	29	15000	F	10	03	24,20	
LEDinestra 50cm non-dim 4,8W/827 FR S14s	4058075607170	4,8	40 W	470	2700	≥80	-	500	29	15000	F	10	04	24,20	



OSRAM LEDinestra®

- Fabricada en Alemania
- Reemplazo directo para lámparas incandescentes Linestra
- También disponible en versión regulable
- Cuerpo completamente en cristal
- Iluminación uniforme



01

OSRAM CIRCULUX LED



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº	Precio base €	
OSRAM CIRCULUX LED															
Special CIRCULUX FR 100 non-dim 14,5W/827 E27	4058075606999	14,5	1521	2700	≥80	86	260	15000	F	4	01	26,09			

Operación con ECE: verifica la compatibilidad en 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. 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 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 | ⁵Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



OSRAM HQL LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l (mm)	d (mm)	t (h)	1	2	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM HQL LED PRO Gen3, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240V														
HQLLED1800 14,5W/827 230V GL E27	4058075612358	14,5	40 W	1800	2700	≥80	138	56	50000	E	6		01	52,85
HQLLED2000 14,5W/840 230V GL E27	4058075612372	14,5	40 W	2000	4000	≥80	138	56	50000	D	6		01	52,85
HQLLED2700 21,5W/827 230V GL E27	4058075612396	21,5	50 W	2700	2700	≥80	145	76	50000	E	6		02	62,80
HQLLED3000 21,5W/840 230V GL E27	4058075612419	21,5	50 W	3000	4000	≥80	145	76	50000	D	6		02	62,80
HQLLED3600 29W/827 230V GL E27	4058075612433	29	80 W	3600	2700	≥80	172	76	50000	E	6		02	70,05
HQLLED4000 29W/840 230V GL E27	4058075612457	29	80 W	4000	4000	≥80	172	76	50000	D	6		02	70,05
HQLLED5400 41W/827 230V GL E27	4058075612471	41	125 W	5400	2700	≥80	195	80	50000	E	6		03	96,30
HQLLED6000 41W/840 230V GL E27	4058075612495	41	125 W	6000	4000	≥80	195	80	50000	D	6		03	96,30
OSRAM HQL LED PRO Gen3, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240V														
HQLLED5400 41W /827 230V GL E40	4058075612518	41	125 W	5400	2700	≥80	204	80	50000	E	6		04	99,25
HQLLED6000 41W/840 230V GL E40	4058075612532	41	125 W	6000	4000	≥80	204	80	50000	D	6		04	99,25
HQLLED11700 90W/827230V PROE40	4058075612556	90	250 W	11700	2700	≥80	270	110	50000	E	6		05	138,35
HQLLED13000 90W/840230V PROE40	4058075612570	90	250 W	13000	4000	≥80	270	110	50000	D	6		05	138,35

HQL LED HIGH BAY



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l (mm)	d (mm)	t (h)	1	2	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM HQL LED HIGH BAY, Equipo de control convencional y directo a red (230V) – E40														
HQLEDHB13000 95W/840 230V E40 4X1 OSRAM	4058075612594	95	250 W HID	13000	4000	80	278	190	50000	E	4		06	140,15
HQLEDHB20000 140W/840 230V E40 4X1 OSRAM	4058075612617	140	400 W HID	20000	4000	80	310	229	50000	D	4		06	181,05

HQI LED HIGH BAY



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l (mm)	d (mm)	t (h)	1	2	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM HQI LED HIGHBAY - ECC + Ignitor														
HQILEDH13000 95W/840 110V E40 4X1 OSRAM	4058075612631	95	250 W HID	13000	4000	≥80	307	230	50000	E	4		07	150,15
HQILEDH20000 140W/840 110V E40 4X1 OSRAM	4058075612655	140	400 W HID	20000	4000	≥80	307	230	50000	E	4		07	180,23

OSRAM HQL LED

- El reemplazo ideal para lámparas HQL
- HQL LED PRO: la gama para altos requerimientos de iluminación, hasta 50.000 h¹ de vida útil, con IP65 y compatible con ECC
- Todas las lámparas también están disponibles con luz cálida (2.700 K)
- HIGH LED HIGHBAY: LED de reemplazo con hasta 50.000 horas¹. 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. ¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



01



02

OSRAM NAV LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l [mm]	∅ [mm]	t [h]	1	2	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM NAV LED, Equipo de control convencional (ECC) 85-110V, E27													
NAV 50 LED 23W/727 70-110V E27	4058075453685	23	50 W	3600	2700	70	190	70	50000	10	D	01	109,95
NAV 50 LED 23W/740 70-110V E27	4058075453708	23	50 W	4000	4000	70	190	70	50000	10	D	01	109,95
NAV 70 LED 35W/727 70-110V E27	4058075453722	35	70 W	5400	2700	70	190	70	50000	10	D	01	117,30
NAV 70 LED 35W/740 70-110V E27	4058075453746	35	70 W	6000	4000	70	190	70	50000	10	D	01	117,30
OSRAM NAV LED, Equipo de control convencional (ECC) 85-110V, E40													
NAV 100 LED 50W/727 85-110V E40	4058075453760	50	100 W	8100	2700	70	260	70	50000	10	D	02	158,10
NAV 100 LED 50W/740 85-110V E40	4058075453784	50	100 W	9000	4000	70	260	70	50000	10	C	02	158,10
NAV 150 LED 65W/727 85-110V E40	4058075453807	65	150 W	10800	2700	70	260	70	50000	10	D	02	171,10
NAV 150 LED 65W/740 85-110V E40	4058075453821	65	150 W	12000	4000	70	260	70	50000	10	C	02	171,10

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. ¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



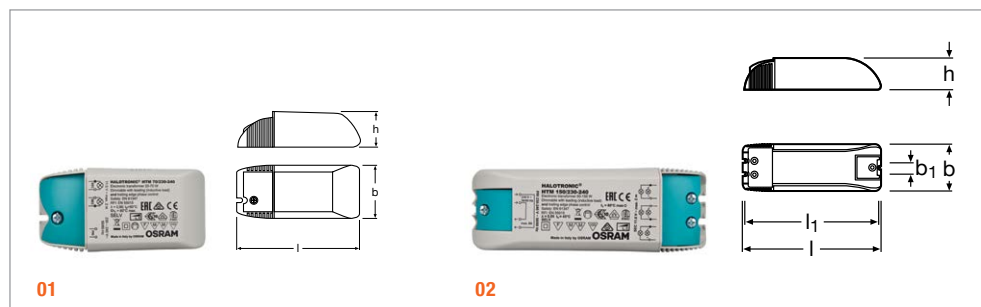
OSRAM DULUX® LED



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	h (mm)	φ (mm)	t (h)	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM DULUX® D, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240V												
DULUX D LED FR 13 CCG, AC mains 6W/830 G24d-1	4058075558106	6	13	600	3000	>80	148	34	30000	10	F	01 8,95
DULUX D LED FR 13 CCG, AC mains 6W/840 G24d-1	4058075558182	6	13	660	4000	>80	148	34	30000	10	E	01 8,95
DULUX D LED FR 18 CCG, AC mains 7W/830 G24d-2	4058075558328	7	18	700	3000	>80	148	34	30000	10	F	02 9,70
DULUX D LED FR 18 CCG, AC mains 7W/840 G24d-2	4058075558502	7	18	770	4000	>80	148	34	30000	10	E	02 9,70
DULUX D LED FR 26 CCG, AC mains 10W/830 G24d-3	4058075558564	10	26	990	3000	>80	171	34	30000	10	F	03 11,40
DULUX D LED FR 26 CCG, AC mains 10W/840 G24d-3	4058075558601	10	26	1100	4000	>80	171	34	30000	10	E	03 11,40
OSRAM DULUX® D/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red 230V – G24q-2/3, 120°, 220-240V												
DULUX D/E LED FR 13 ECG, AC mains 6W/830 G24q-1	4058075558663	6	13	600	3000	>80	143	33	30000	10	F	02 15,25
DULUX D/E LED FR 13 ECG, AC mains 6W/840 G24q-1	4058075559103	6	13	660	4000	>80	143	33	30000	10	E	02 15,25
DULUX D/E LED FR 18 ECG, AC mains 7W/830 G24q-2	4058075559127	7	18	700	3000	>80	143	33	30000	10	F	02 15,25
DULUX D/E LED FR 18 ECG, AC mains 7W/840 G24q-2	4058075559158	7	18	770	4000	>80	143	33	30000	10	E	02 15,25
DULUX D/E LED FR 26 ECG, AC mains 10W/830 G24q-3	4058075559172	10	26	990	3000	>80	170	33	30000	10	F	03 17,10
DULUX D/E LED FR 26 ECG, AC mains 10W/840 G24q-3	4058075559196	10	26	1100	4000	>80	170	33	30000	10	E	03 17,10
OSRAM DULUX® S, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G23, 120°, 220-240V												
DULUX S LED FR 9 CCG, AC mains 4,5W/830 G23	4058075557994	4	9	450	3000	>80	165	32	30000	10	F	04 8,60
DULUX S LED FR 9 CCG, AC mains 4,5W/840 G23	4058075558045	4	9	500	4000	>80	165	32	30000	10	E	04 8,60
DULUX S LED FR 11 CCG, AC mains 6W/830 G23	4058075558069	6	11	630	3000	>80	234	32	30000	10	F	05 9,05
DULUX S LED FR 11 CCG, AC mains 6W/840 G23	4058075558083	6	11	700	4000	>80	234	32	30000	10	E	05 9,05
OSRAM DULUX® L, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – 2G11, 120°, 220-240V												
DULUX L LED FR 18 ECG, AC mains 8W/830 2G11	4058075557390	8	18	900	3000	>80	230	44	30000	10	E	06 25,30
DULUX L LED FR 18 ECG, AC mains 8W/840 2G11	4058075557499	8	18	1000	4000	>80	230	44	30000	10	E	06 25,30
DULUX L LED FR 24 ECG, AC mains 12W/830 2G11	4058075559219	12	24	1350	3000	>80	321	44	30000	10	E	06 26,95
DULUX L LED FR 24 ECG, AC mains 12W/840 2G11	4058075559233	12	24	1500	4000	>80	321	44	30000	10	E	06 26,95
DULUX L LED FR 36 ECG, AC mains 18W/830 2G11	4058075557772	18	24	2070	3000	>80	417	44	30000	10	E	06 28,85
DULUX L LED FR 36 ECG, AC mains 18W/840 2G11	4058075557833	18	24	2300	4000	>80	417	44	30000	10	E	06 28,85
DULUX L LED FR 55 ECG, AC mains 26W/830 2G11	4058075559257	26	55	2950	3000	>80	537	44	30000	10	E	07 32,50
DULUX L LED FR 55 ECG, AC mains 26W/840 2G11	4058075559271	26	55	3250	4000	>80	537	44	30000	10	E	07 32,50
OSRAM DULUX® F, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – 2G11, 120°, 220-240V												
DULUX F LED FR 36 CCG, AC mains 20W/830 2G10	4058075559295	20	36	2250	3000	>80	221	17	30000	10	E	08 25,40
DULUX F LED FR 36 CCG, AC mains 20W/840 2G10	4058075559318	20	36	2500	4000	>80	221	17	30000	10	E	08 25,40
OSRAM DULUX® T/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – GX24q-2/3/4, 120°, 220-240 V												
DULUX T/E LED FR 18 ECG, AC mains 7W/830 GX24q-2	4058075559349	7	18	720	3000	>80	120	45	30000	10	F	09 20,25
DULUX T/E LED FR 18 ECG, AC mains 7W/840 GX24q-2	4058075559370	7	18	800	4000	>80	120	45	30000	10	E	09 20,25
DULUX T/E LED FR 26 ECG, AC mains 10W/830 GX24q-3	4058075559394	10	26	990	3000	>80	140	45	30000	10	F	09 22,00
DULUX T/E LED FR 26 ECG, AC mains 10W/840 GX24q-3	4058075559417	10	26	1100	4000	>80	140	45	30000	10	E	09 22,00
DULUX T/E LED FR 32 ECG, AC mains 16W/830 GX24q-3	4058075559431	16	32	1620	3000	>80	155	45	30000	10	F	09 23,85
DULUX T/E LED FR 32 ECG, AC mains 16W/840 GX24q-3	4058075559455	16	32	1800	4000	>80	155	45	30000	10	E	09 23,85
DULUX T/E LED FR 42 ECG, AC mains 20,5W/830 GX24q-4	4058075559479	20,50	42	2070	3000	>80	165	45	30000	10	F	09 25,65
DULUX T/E LED FR 42 ECG, AC mains 20,5W/840 GX24q-4	4058075559493	20,50	42	2300	4000	>80	165	45	30000	10	E	09 25,65

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. ¹L70/B50 | ²Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A | ⁴Encontrarás más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

HALOTRONIC® TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO HTM



HALOTRONIC HTM 70, 105 Y 150

LEDAUCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V _{OUT}	Precio ¹ base €	
HTM 70/230-240	4050300442310	0,99	0...+50	0,27 ¹	230-240	20...70	≈52	11,2	17,60	A
HTM 105/230-240	4050300442334	0,99	0...+45	0,41 ¹	230-240	35...105	≈43	11,4	18,90	A
HTM 150/230-240	4050300581415	0,99	0...+45	0,57 ¹	230-240	50...150	≈40	11,5	31,60	B


Denominación		l [mm]	B [mm]	H [mm]	B ₁ [mm]	g	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

¹ 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

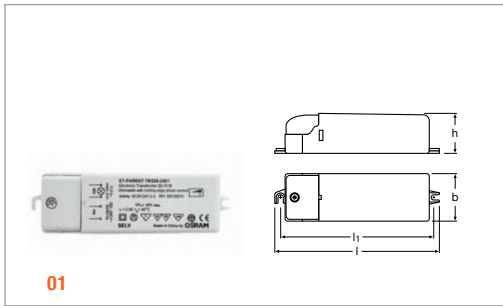
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- 

APLICACIONES

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

¹Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO



01

ET PARROT 70 Y 105

Denominación	EAN	λ	A	V	W	kHz ECE	V _{OUT}	Precio ¹ base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321111593	>0,95	0,30 ¹	220-240	20...70	≈50	12	10,40
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321111579	>0,95	0,45 ¹	220-240	35...105	≈40	11,5	11,05

Denominación		T _a	I (mm)	B (mm)	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

¹ 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

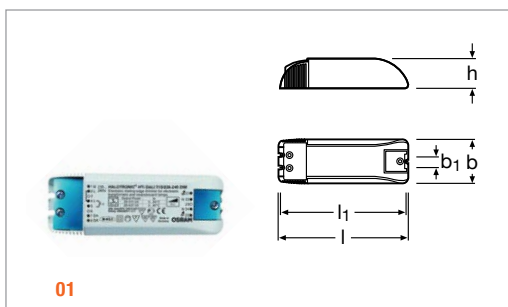
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Supresión de radiointerferencias: según EN 55015 (A1: 2007) / CISPR 15, EN 55022
- Contenido de armónicos: según EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61547
- Seguridad según EN 61347
- Aislamiento eléctrico del primario y secundario
- (IMQ safety mark)

APLICACIONES

- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

¹Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

REGULADOR PARA EL CONTROL DE HALOTRONIC® Y ET-PARROT®



01

HTi DALI 315 DIM

Denominación	EAN	T _a	W	CONTROL	Precio ¹ base €			
HTi DALI 315 DIM	4008321957344	0...+45	3...315	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor	292,70			
Denominación		W	I (mA)	B (mm)	H (mm)			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

¹Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LED¹

Comprobar lista de compatibilidades en www.ledvance.es

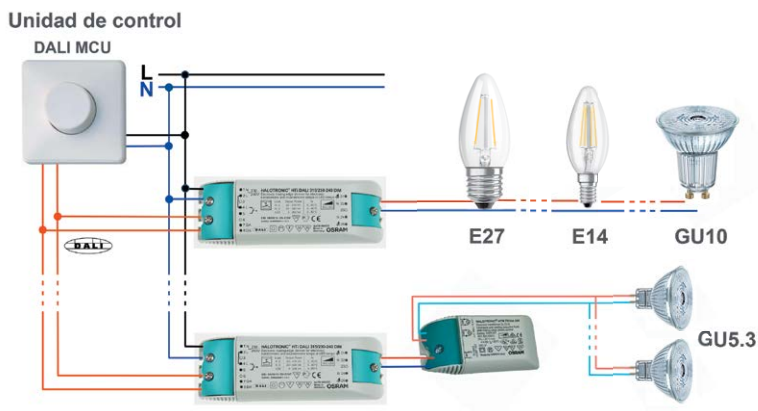


$$\text{Máx. Número de lamps } ^{2)} = \frac{200 \text{ VA} \times \cos \varphi^3}{\text{Potencia lámp. LED (W)}}$$

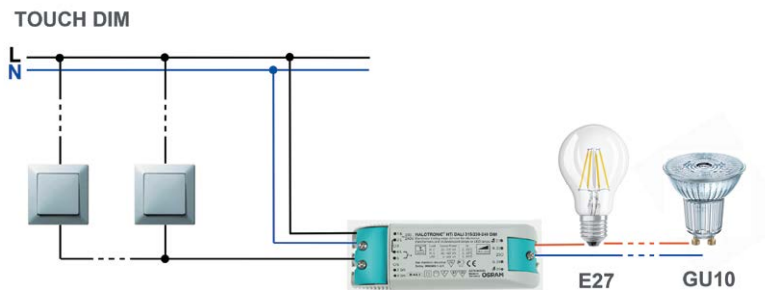
- 1) 200 VA lámparas LED= 1.200 W lámparas halógenas. La comparación está basada en la corriente de la lámpara.
- 2) En el caso de las lámparas PARATHOM MR16 LED, hay que tener en cuenta el número máximo de lámparas admisibles por el transformador
- 3) Factor de potencia de la lámpara LED (cos φ)

LÁMPARAS LED

FUNCIONAMIENTO VÍA DALI



FUNCIONAMIENTO VÍA TOUCH DIM



¹ Consultar listados de compatibilidad de lámparas LED OSRAM con reguladores y transformadores en www.ledvance.es/descargas



SOLUCIONES INTELIGENTES SMART⁺



TECNOLOGÍAS DIFERENTES	207
LÁMPARAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA WIFI	208
LUMINARIAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR	212
LUMINARIAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR	221
LUMINARIAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA WIFI PARA JARDÍN	223
LÁMPARAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA ZIGBEE	226
LÁMPARAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH	230

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⁺. Echa un vistazo a nuestra selección de lámparas y luminarias conectadas y marca nuevas tendencias para tu negocio de iluminación.

SMART⁺



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.

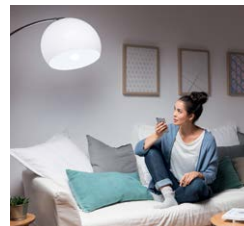
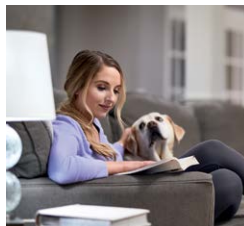
SMART⁺

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⁺ 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⁺ 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⁺

2. Inteligente y móvil

SMART⁺ 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⁺ 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⁺ 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, Bluetooth, de rápida configuración y sin pasarela adicional, o Zigbee con una pasarela.

1 CONTROL POR INTERRUPTOR



— Encendido/Apagado

FUNCIONA CON:



BENEFICIOS:

Todos nuestros productos inteligentes también pueden encenderse o apagarse de forma clásica con un interruptor de luz. Tiempo de emparejamiento automático 3 minutos

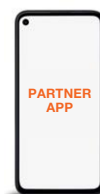
2 CONTROL VIA SMARTPHONE



App LEDVANCE
SMART+ WiFi



App LEDVANCE
SMART+ Bluetooth



FUNCIONA CON:



BENEFICIOS:

La forma más fácil: Basta con utilizar la aplicación gratuita LEDVANCE SMART+ WiFi para nuestra gama WiFi, la aplicación gratuita SMART+ para nuestra gama Bluetooth o una aplicación asociada para nuestros productos Zigbee y disfrutar de las numerosas posibilidades del control inteligente de la luz.

TRES TECNOLOGÍAS PARA TODOS LOS GUSTOS



SMART+ 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+ BLUETOOTH

Nuestros productos SMART+ Bluetooth se pueden manejar fácilmente con la voz. Esto se debe a que estos productos se conectan perfectamente con los altavoces inteligentes de Google o Amazon. Tus clientes pueden controlar las luces, la música y mucho más. La ventaja es que tus clientes no necesitan ninguna pasarela adicional y pueden conectar directamente sus fuentes de luz. La configuración es muy sencilla.



SMART+ 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 los productos LEDVANCE SMART+ ZigBee.

SMART+ 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



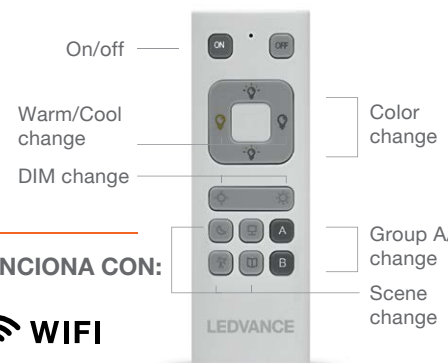
FUNCIONA CON:



BENEFICIOS:

Para quien quiera controlar sus luces por voz, todas las gamas de productos SMART+ 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+ WiFi por control remoto.

SMART+ WIFI: GRAN ALCANCE, APLICACIÓN GRATUITA. ¡ASÍ DE FÁCIL!



SMART+ WiFi es el camino más sencillo hacia la iluminación inteligente. Tus clientes solo necesitan lo siguiente: una lámpara o luminaria SMART+ WiFi, un router WiFi (la mayoría de los hogares ya tienen uno), la aplicación gratuita LEDVANCE SMART+ WiFi... ¡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

¹ 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 simultáneamente¹
- 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+ WiFi

2

Regístrate

3

Enciende la lámpara/luminaria LEDVANCE e intégrala en la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi. Ya está.

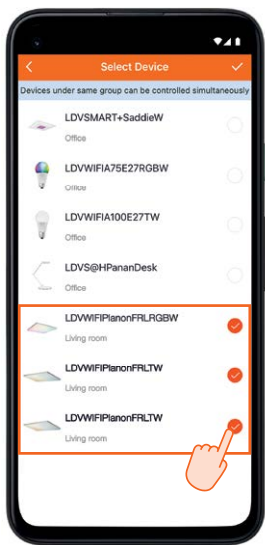
4

amazon alexa ENABLED

works with Hey Google

If your customers want to expand control options: just link the LEDVANCE SMART+ WiFi app with the Google Home app, Alexa app or another system and connect Google Nest, Amazon Echo or other compatible smart speaker. **Done!**

SMART+ WIFI PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL SISTEMA



FUENTES DE LUZ EN GRUPO

Por ejemplo, combinar fuentes de luz de interior y exterior



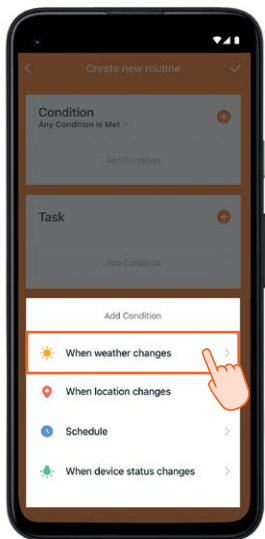
GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN SOBRE LA MARCHA

Por ejemplo, simular la presencia física en casa



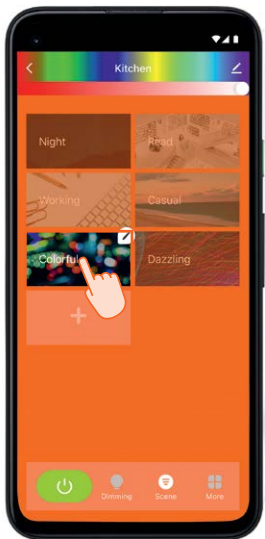
SECUENCIAS DE ILUMINACIÓN AUTOMATIZADAS

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+!

Luz con posibilidades ilimitadas: La gama de productos SMART+ 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+ en todas las aplicaciones.



CONTROL REMOTO SMART+ WIFI PEQUEÑO Y ÚTIL AYUDANTE



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+ Wifi sin necesidad de utilizar el control por voz y la app
- Controla hasta 15 productos SMART+ WiFi compatibles mediante emparejamiento sin contacto
- Se requiere la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi (sólo para configurar los productos SMART+ WiFi)
- Encendido/apagado y regulación
- Temperatura de color ajustable mediante Tunable White: Blanco cálido a blanco frío
- Control de color RGB
- Escenas de luz ajustables

INTEGRACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA PARA EL CONTROL REMOTO



SMART+ WIFI Y CONTROL POR VOZ: NINGÚN PROBLEMA



SMART+

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+ 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+ 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

- 

Se requiere una cuenta activa en la aplicación Google Home para conectar la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi.
- 

Ve al perfil en la esquina inferior derecha de la aplicación LEDVANCE WiFi, desplázate hacia abajo y haz clic en el icono „Google Assistant“.
- 

Haz clic en el icono „Google Assistant“.
- 

Se inicia la aplicación Google Home; para conectar la cuenta de LEDVANCE WiFi con la aplicación Google Home, haz clic en „Confirmar autorización“.
- 

Los dispositivos de la aplicación LEDVANCE WiFi se pueden configurar en la aplicación Google Home (habitaciones, rutinas, etc.).

PRODUCTOS SMART+ WIFI



LÁMPARAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI



Denominación	EAN	W	Im	Ra	1	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
SMART+ WIFI FILAMENTO									
SMART+ Wifi CL A FIL RGBW 30 4,5W/827 E27	4058075619012	4,5	300	80	✓	105	60	15000 G	4 01 23,89
SMART+ Wifi CL A FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075528239	5,5	806	≥80	✓	105	60	15000 E	4 02 10,89
SMART+ Wifi CL A GL FR DIM 75 7,5W/827 E27	4058075609716	7,5	1055	80	✓	133	67	15000 D	4 03 16,19
SMART+ Wifi CL A GL FR DIM 100 11W/827 E27	4058075609730	11	1521	80	✓	133	67	15000 D	4 03 21,19
SMART+ Wifi CL B FIL DIM 40 4W/827 E14	4058075609754	4	470	80	✓	115	35	15000 E	4 04 10,89
SMART+ Wifi CL P FIL DIM 40 4W/827 E14	4058075609778	4	470	80	✓	118	35	15000 E	4 05 10,89
SMART+ Wifi CL P FIL DIM 40 4W/827 E27	4058075609792	4	470	80	✓	118	35	15000 E	4 06 10,89
SMART+ Wifi CL Edison FIL RGBW 30 4,5W/827 E27	4058075609914	4,5	300	80	✓	143	64	15000 G	4 07 26,49
SMART+ Wifi CL Edison FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075528277	5,5	806	≥80	✓	143	64	15000 E	4 08 Consultar
SMART+ Wifi CL Globe125 FIL RGBW 30 4,5W/827 E27	4058075609938	4,5	300	80	✓	168	124	10000 G	4 09 26,49
SMART+ Wifi CL Globe125 FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075528291	5,5	806	≥80	✓	168	124	15000 E	4 10 Consultar
NUEVO SMART+ Wifi CL A Gold DIM 53 6W/824 E27	4058075610521	6	680	80	✓	105	60	15000 E	4 11 Consultar
NUEVO SMART+ Wifi CL Edison Gold DIM 53 6W/824 E27	4058075610545	6	680	80	✓	143	64	15000 E	4 12 Consultar
SMART+ Wifi CL Globe125 Gold DIM 53 6W/824 E27	4058075609693	6	680	80	✓	168	124	10000 E	4 13 16,49
SMART+ Wifi CL A Smoke DIM 44 6W/825 E27	4058075609815	6	540	80	✓	105	60	10000 F	4 14 14,89
SMART+ Wifi CL Edison Smoke DIM 44 6W/825 E27	4058075609839	6	540	80	✓	143	64	10000 F	4 15 18,59
SMART+ Wifi CL Globe125 Smoke DIM 44 6W/825 E27	4058075609853	6	540	80	✓	168	124	10000 F	4 16 16,49
SMART+ Wifi CL Globe200 Smoke DIM 44 6W/825 E27	4058075609877	6	540	80	✓	290	200	10000 G	2 17 52,99



¹ Regulable | 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

PRODUCTOS SMART⁺ WIFI



LÁMPARAS Y TUBOS SMART⁺ CON TECNOLOGÍA WIFI

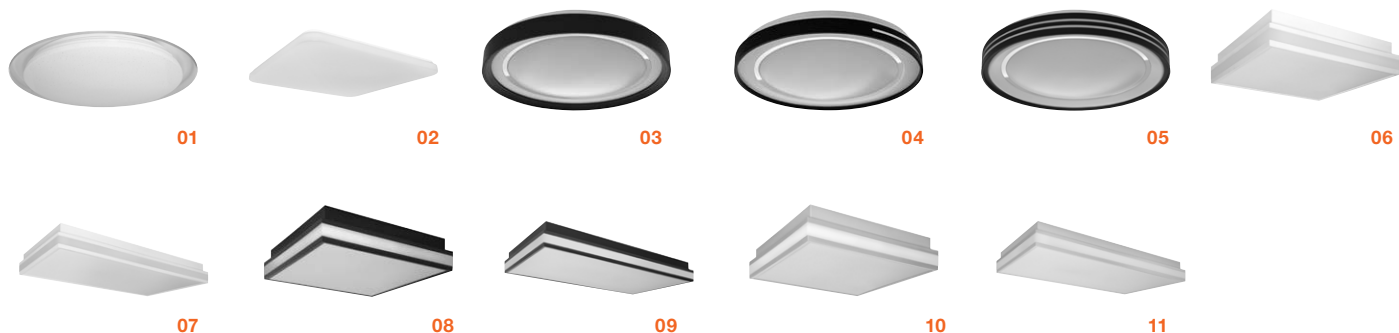


Denominación	EAN	W	lm	R _a	1	2	3	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €		
SMART⁺ WIFI DIFUSOR												
SMART ⁺ WIFI CL A DIM 60 9W/ E27	4058075485358	9	806	80	✓	60	115	15000	F	4	01	10,99
SMART ⁺ WIFI CL A TW 60 9W/ E27	4058075485372	9	806	80	✓	60	115	15000	F	4	01	13,99
SMART ⁺ WIFI CL A RGBW 60 9W/ E27	4058075485396	9	806	80	✓	60	115	15000	F	4	01	15,99
SMART ⁺ WIFI CL A DIM 75 9,5W/ E27	4058075485419	9,5	1055	80	✓	60	115	15000	F	4	01	13,99
SMART ⁺ WIFI CL A TW 75 9,5W/ E27	4058075485433	9,5	1055	80	✓	60	115	15000	F	4	01	15,99
SMART ⁺ WIFI CL A RGBW 75 9,5W/ E27	4058075485457	9,5	1055	80	✓	60	115	15000	F	4	01	18,99
SMART ⁺ WIFI CL A DIM 100 14W/ E27	4058075485471	14	1521	80	✓	75	139	15000	F	4	01	15,99
SMART ⁺ WIFI CL A TW 100 14W/ E27	4058075485495	14	1521	80	✓	75	139	15000	F	4	01	18,99
SMART ⁺ WIFI CL A RGBW 100 14W/ E27	4058075485518	14	1521	80	✓	75	139	15000	F	4	01	21,99
SMART ⁺ WIFI CL B DIM 40 5W/ E14	4058075485532	5	470	80	✓	38	107	20000	F	4	02	10,99
SMART ⁺ WIFI CL B TW 40 5W/ E14	4058075485556	5	470	80	✓	38	107	20000	F	4	02	13,99
SMART ⁺ WIFI CL B RGBW 40 5W/ E14	4058075485570	5	470	80	✓	38	107	20000	F	4	02	15,99
SMART ⁺ WIFI CL P DIM 40 5W/ E14	4058075485594	5	470	80	✓	47	90	20000	F	4	03	10,99
SMART ⁺ WIFI CL P TW 40 5W/ E14	4058075485617	5	470	80	✓	47	90	20000	F	4	03	13,99
SMART ⁺ WIFI CL P RGBW 40 5W/ E14	4058075485631	5	470	80	✓	47	90	20000	F	4	03	15,99
SMART ⁺ WIFI CL G95 Frosted TW 100 14W/ E27	4058075609594	16	1521	80	✓	142	138	-	F	4	04	21,19
SMART ⁺ WIFI CL G95 Frosted RGBW 100 14W/ E27	4058075609617	16	1521	80	✓	142	138	-	F	4	04	26,49
SMART ⁺ WIFI PAR16 DIM 50 40° GU10	4058075485655	5	350	80	✓	50	55	20000	G	4	05	15,99
SMART ⁺ WIFI PAR16 TW 50 40° GU10	4058075485679	5	350	80	✓	50	55	20000	G	4	05	18,99
SMART ⁺ WIFI PAR16 RGBW 50 40° GU10	4058075485693	5	350	80	✓	50	55	20000	G	4	06	21,99
SMART ⁺ WIFI Spot R50 Glas TW 40 3W/ E14	4058075609518	3	210	80	✓	50	85	-	G	4	07	15,89
SMART ⁺ WIFI Spot R50 Glas RGBW 40 3W/ E14	4058075609556	3	210	80	✓	50	85	-	G	4	07	17,19
SMART ⁺ WIFI Spot R63 Glas TW 60 6W/ E27	4058075609532	6	345	80	✓	102	105	-	G	4	08	16,99
SMART ⁺ WIFI Spot R63 Glas RGBW 60 6W/ E27	4058075609570	6	345	80	✓	102	105	-	G	4	08	18,29
SMART⁺ WIFI TUBOS LED T8 - G13, 220-240												
NUEVO SMART ⁺ WiFi Tube T8 frosted TW 18 DIM 9W/865 G13	4058075625990	9	1100	83	✓	600	26	50000	E	10	09	23,99
NUEVO SMART ⁺ WiFi Tube T8 frosted TW 36 DIM 18W/865 G13	4058075626232	18	2300	83	✓	1200	26	50000	E	10	09	26,99
NUEVO SMART ⁺ WiFi Tube T8 frosted TW 58 DIM 24W/865 G13	4058075626256	24	3100	83	✓	1500	26	50000	E	10	09	29,99



¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



PLAFONES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



Denominación	EAN	W	lm	Ra	1 Dimensiones LxWxH [mm]	2 t _h	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
SMART+ ORBIS SPARKLE											
SMART+ ORBIS SPARKLE 46cm TW	4058075573475	24	2500	>80	✓	460 x 76	15000	-	5	01 Consultar	⊗A
SMART+ ORBIS SPARKLE 56cm TW	4058075573499	30	3300	>80	✓	560 x 76	15000	-	5	01 Consultar	⊗B
SSMART+ ORBIS CLEAN											
SMART+ ORBIS CLEAN 53cm X 53cm TW	4058075572614	42	4200	≥80	✓	530 x 530 x 85	30000	-	3	02 Consultar	⊗C
SMART+ ORBIS GAVIN											
SMART+ ORBIS GAVIN 50cm DARK GREY TW	4058075573512	30	3300	>80	✓	484 x 85	15000	E	5	03 110,59	⊗B
SMART+ ORBIS LISA											
SMART+ ORBIS LISA 50cm DARK GREY TW	4058075573536	30	3300	>80	✓	484 x 85	15000	-	5	04 110,59	⊗B
SMART+ ORBIS JADEN											
SMART+ ORBIS JADEN 50cm DARK GREY TW	4058075573550	30	3300	>80	✓	484 x 85	15000	-	5	05 110,59	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET											
SMART+ ORBIS MAGNET 30 X 30 WIFI WHITE TW	4058075572652	26	2500	≥80	✓	300 x 300 x 86	30000	-	4	06 95,29	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET 45 X 45 WIFI WHITE TW	4058075572690	42	4200	≥80	✓	450 x 450 x 86	30000	-	4	06 108,49	⊗C
SMART+ ORBIS MAGNET 60 X 30 WHITE TW	4058075572713	42	4200	≥80	✓	600 x 300 x 86	30000	-	4	07 108,49	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET 30 X 30 WIFI BLACK TW	4058075572737	26	2500	≥80	✓	300 x 300 x 86	30000	-	4	08 95,29	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET 45 X 45 WIFI BLACK TW	4058075572751	42	4200	≥80	✓	450 x 450 x 86	30000	-	4	08 108,49	⊗C
SMART+ ORBIS MAGNET 60 X 30 WHITE BLACK TW	4058075572775	42	4200	≥80	✓	600 x 300 x 86	30000	-	4	09 108,49	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET 30 X 30 WIFI GREY TW	4058075572799	26	2500	≥80	✓	300 x 300 x 86	30000	-	4	10 95,29	⊗B
SMART+ ORBIS MAGNET 45 X 45 WIFI GREY TW	4058075572812	42	4200	≥80	✓	450 x 450 x 86	30000	-	4	10 108,49	⊗C
SMART+ ORBIS MAGNET 60 X 30 GREY TW	4058075572836	42	4200	≥80	✓	600 x 300 x 86	30000	-	4	11 108,49	⊗B



¹ Regulable | 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

PRODUCTOS SMART+ WIFI



PLAFONES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



Denominación	EAN	W	Im	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _{in} ²			Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ ORBIS BACKLITE												
SMART+ ORBIS BACKLITE SQUARE WHITE 35cm TW+RGB	4058075572850	28	2400	≥80	✓	350 x 350 x 90	30000	-		4	01 113,79	
SMART+ ORBIS BACKLITE SQUARE BLACK 35cm TW+RGB	4058075572874	28	2400	>80	✓	350 x 350 x 90	30000	-		4	02 113,79	
SMART+ ORBIS BACKLITE ROUND WHITE 35cm TW+RGB	4058075574397	28	2400	≥80	✓	350 x 90	30000	-		4	03 108,49	
SMART+ ORBIS BACKLITE ROUND BLACK 35cm TW+RGB	4058075573574	28	2400	>80	✓	350 x 90	30000	-		4	04 108,49	
SMART+ ORBIS CIRCLE												
SMART+ ORBIS CIRCLE BLACK 46cm BLACK TW+RGB	4058075573833	28	2400	≥80	✓	460 x 95	30000	-		3	05 116,49	
SMART+ ORBIS CIRCLE WHITE 46cm BLACK TW+RGB	4058075573871	28	2400	>80	✓	460 x 95	30000	-		3	06 116,49	
SMART+ ORBIS STELLA												
SMART+ ORBIS STELLA 53 CM X 43cm WHITE TW+RGB	4058075573390	32	3250	>80	✓	485 x 485 x 80	30000	-		3	07 168,39	
SMART+ ORBIS STEA												
SMART+ ORBIS STEA 52cm WHITE TW+RGB	4058075573413	32	3350	>80	✓	485 x 80	30000	-		4	08 168,39	
SMART+ ORBIS RUMOR												
SMART+ ORBIS RUMOR 54cm WHITE TW+RGB	4058075573437	32	3300	>80	✓	500 x 100	30000	-		3	09 198,59	
SMART+ ORBIS SADDIE												
SMART+ ORBIS SADDIE 55cm X 55 CM WHITE TW+RGB	4058075573451	32	3400	>80	✓	550 x 550 x 55	30000	-		3	10 198,59	
SMART+ ORBIS CEILING DONUT												
SMART+ ORBIS CEILING DONUT WIFI TW 400mm WT	4058075486300	24	2500	>80	✓	400 x 90	30000	-		3	11 85,99	
SMART+ ORBIS CEILING KITE												
SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI TW 410mm WT	4058075486324	24	2500	>80	✓	410 x 68	30000	-		3	12 87,99	
SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI TW 510mm WT	4058075486348	32	3300	>80	✓	510 x 83	30000	-		3	12 112,99	
SMART+ ORBIS CEILING KITE WIFI RGB+TW 340mm WT	4058075495685	18	1400	80	✓	340 x 80	25000	-		5	12 95,99	



¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



PLAFONES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR

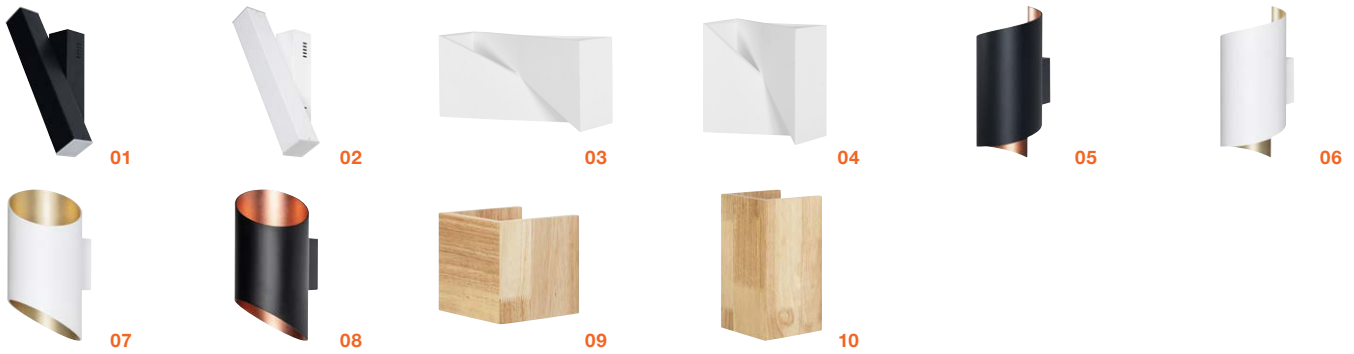


Denominación	EAN	W	lm	Ra	1 Dimensiones LxWxH [mm]	t _h 2	3	Nº Imagen	Precio 4 base €		
SMART+ ORBIS CEILING MOON											
SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 380MM WHITE/GREY	4058075486409	24	2500	>80	✓	380 x 85	30000	-	3	01 85,99	A
SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 480MM WHITE/GREY	4058075486423	32	3300	>80	✓	480 x 86	30000	-	3	01 116,99	B
SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 380MM WHITE/NEGRO	4058075486362	24	2500	>80	✓	380 x 85	30000	-	3	02 85,99	A
SMART+ ORBIS CEILING MOON WIFI TW 480MM WHITE/NEGRO	4058075486386	32	3300	>80	✓	480 x 86	30000	-	3	02 116,99	B
SMART+ ORBIS CEILING PLATE											
SMART+ ORBIS CEILING PLATE WIFI TW 430MM WT	4058075486447	24	2500	>80	✓	430 x 70	30000	-	3	03 98,99	B
SMART+ ORBIS CEILING PLATE WIFI TW 430MM GREY	4058075486461	24	2500	>80	✓	430 x 70	30000	-	3	04 98,99	B
SMART+ ORBIS CEILING CROMO											
SMART+ ORBIS CEILING CROMO WIFI TW 500MM WHITE/CHROME	4058075486485	30	3300	>80	✓	500 x 89	30000	-	3	05 99,99	B
SMART+ ORBIS CEILING FRAME											
SMART+ ORBIS CEILING FRAME WIFI TW 500MM	4058075486508	32	3300	>80	✓	495 x 83	30000	-	3	06 121,99	B
SMART+ ORBIS CEILING EYE											
SMART+ ORBIS CEILING EYE WIFI TW 490MM WT	4058075486522	32	3300	>80	✓	490 x 75,5	30000	-	3	07 121,99	B
SMART+ ORBIS CEILING EYE WIFI TW 490MM GREY	4058075486546	32	3300	>80	✓	490 x 75,5	30000	-	3	08 121,99	B
SMART+ ORBIS CEILING CYLINDER											
SMART+ ORBIS CEILING CYLINDER WIFI TW 450MM WT	4058075486560	24	3300	>80	✓	450 x 134	30000	-	3	09 121,99	C
SMART+ ORBIS CEILING CYLINDER WIFI TW 450MM GREY	4058075486584	24	2800	>80	✓	450 x 134	30000	-	3	10 121,99	C
SMART+ ORBIS CEILING SPIRAL											
SMART+ ORBIS CEILING SPIRAL WIFI TW 500MM WT	4058075486607	40	4300	>80	✓	500 x 66	30000	-	3	11 175,99	C



1 Regulable | 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

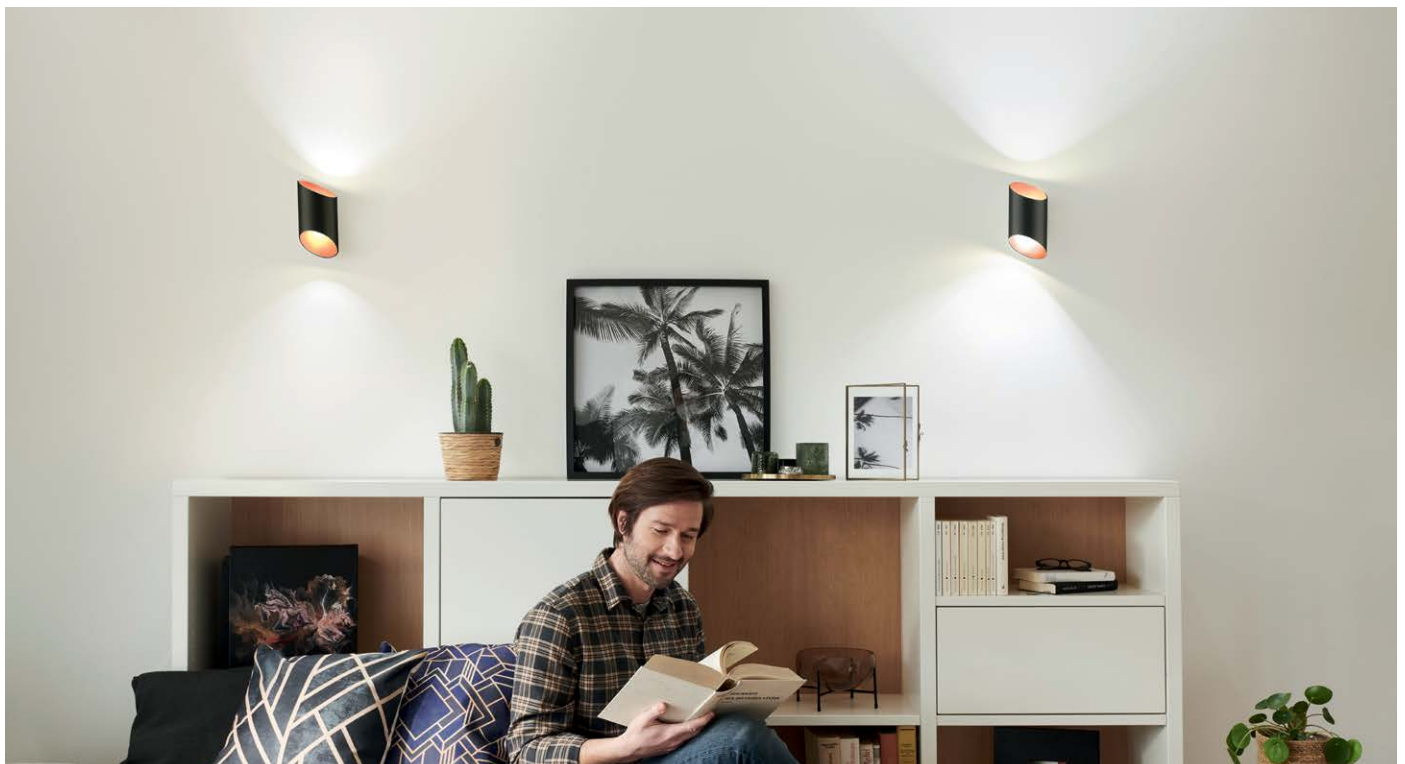
PRODUCTOS SMART+ WIFI



APLIQUES DE PARED SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR

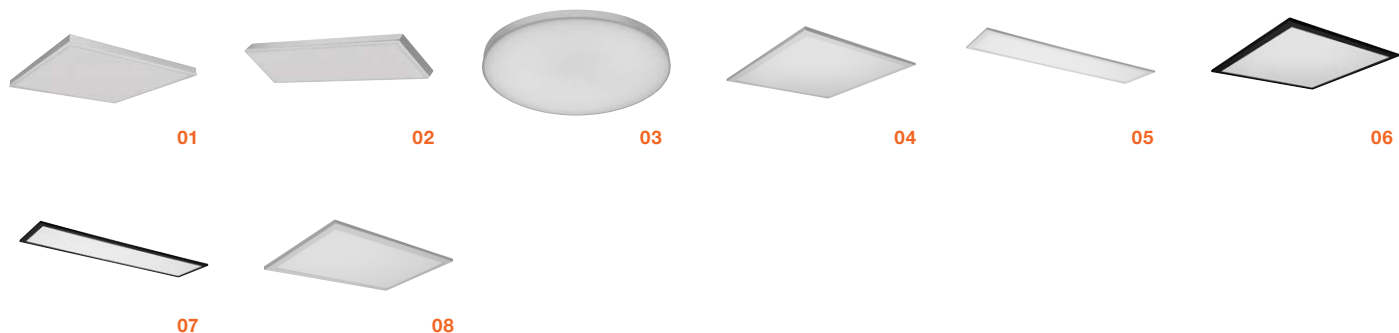


Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]				Nº Precio ⁴ Imagen base €	
SMART+ ORBIS WALL LAMP CROSS											
SMART+ ORBIS WALL LAMP CROSS BLACK TW 310x150mm	4058075573949	12	600	>80	✓	309 x 50 x 106	30000	-	4	01 89,99	
SMART+ ORBIS WALL LAMP CROSS WHITE TW 310x150mm	4058075573994	12	600	>80	✓	309 x 50 x 106	30000	-	4	02 89,99	
SMART+ ORBIS WALL LAMP SWAN											
SMART+ ORBIS WALL LAMP SWAN RECTANGULAR TW 300x150mm	4058075574021	23	600	>80	✓	300 x 150 x 105	30000	-	4	03 103,19	
SMART+ ORBIS WALL LAMP SWAN SQUARE WHITE TW 200x200mm	4058075574052	23	600	>80	✓	200 x 200 x 110	30000	-	4	04 100,59	
SMART+ ORBIS WALL LAMP TWIST											
SMART+ ORBIS WALL LAMP TWIST BLACK TW 200x112mm	4058075574090	12	600	>80	✓	127 x 95 x 230	30000	-	4	05 76,79	
SMART+ ORBIS WALL LAMP TWIST WHITE TW 200x112mm	4058075574151	12	600	>80	✓	127 x 95 x 230	30000	-	4	06 76,79	
SMART+ ORBIS WALL LAMP CYLINDRO											
SMART+ ORBIS WALL LAMP CYLINDRO WHITE TW 200x120mm	4058075574175	12	600	>80	✓	127 x 95 x 200	30000	-	4	07 76,79	
SMART+ ORBIS WALL LAMP CYLINDRO BLACK TW 200x120mm	4058075574212	12	600	>80	✓	127 x 95 x 200	30000	-	4	08 76,79	
SMART+ ORBIS WALL LAMP WOOD											
SMART+ ORBIS WALL LAMP WOOD SQUARE TW 100x100mm	4058075574250	7	600	>80	✓	110 x 110 x 110	30000	-	4	09 71,49	
SMART+ ORBIS WALL LAMP WOOD RECTANGULAR TW 200x110mm	4058075574298	12	600	>80	✓	110 x 110 x 210	30000	-	4	10 76,79	



¹ Regulable | 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

PRODUCTOS SMART+ WIFI



PANELES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR



Denominación	EAN	W	Im	Ra	¹	Dimensiones LxWxH [mm]	² t _h	³	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
SMART+ PLANON FRAMELESS SQUARE												
PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 300X300	4058075484313	20	1600	>80	✓	300 x 300 x 69	25000	-	5	01	92,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW + RGB 300X300	4058075484351	20	1500	>80	✓	300 x 300 x 69	25000	-	5	01	115,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 450X450	4058075484375	28	2300	>80	✓	450 x 450 x 69	25000	-	4	01	144,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW 600X600	4058075484436	40	3400	>80	✓	596 x 596 x 69	25000	-	3	01	185,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS SQUARE WIFI TW + RGB 600X600	4058075484474	40	3400	>80	✓	596 x 596 x 69	25000	-	3	01	232,99	C
SSMART+ PLANON FRAMELESS RECTANGULAR												
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 400X100	4058075484634	16	1050	>80	✓	400 x 100 x 65	25000	-	9	02	92,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 600X100	4058075484610	28	1800	>80	✓	600 x 100 x 65	25000	-	6	02	104,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 600X300	4058075484412	28	2100	>80	✓	600 x 300 x 69	25000	-	4	02	150,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 800X100	4058075484597	27	2000	>80	✓	800 x 100 x 65	25000	-	6	02	115,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 1200X100	4058075484535	35	2500	>80	✓	1200 x 100 x 65	25000	-	6	02	139,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANG. WIFI/TW/RGB 1200X100	4058075484573	35	2500	>80	✓	1200 x 100 x 65	25000	-	6	02	173,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANGULAR WIFI TW 1200X300	4058075484498	40	3400	>80	✓	1200 x 300 x 69	25000	-	3	02	197,99	C
PLANON SMART+ FRAMELESS RECTANG. WIFI/TW/RGB 1200X300	4058075484511	40	3300	>80	✓	1200 x 300 x 69	25000	-	3	02	232,99	C
SMART+ PLANON FRAMELESS ROUND												
PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIFI TW/RGB/ 300mm	4058075484696	20	1600	>80	✓	300 x 300 x 69	25000	-	5	03	115,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIFI TW 300mm	4058075484672	20	1700	>80	✓	300 x 300 x 65	25000	-	5	03	104,99	B
PLANON SMART+ FRAMELESS ROUND WIFI TW 450mm	4058075484719	28	2700	>80	✓	450 x 450 x 65	25000	-	5	03	144,99	C
SMART+ PLANON PLUS BACKLITE												
SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 45X45cm TW+RGB+RC	4058075650152	27	1800	≥80	✓	45 x 45 x 56	25000	-	4	04	118,09	C
SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 60X60cm TW+RGB+RC	4058075650190	39	2700	≥80	✓	60 x 60 x 56	25000	-	3	04	148,29	C
SMART+ PLANON PLUS BL WHITE 100X25cm TW+RGB+RC	4058075650213	28	1800	≥80	✓	100 x 250 x 56	25000	-	4	05	129,89	C
SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 45X45cm TW+RGB+RC	4058075650251	27	1800	≥80	✓	45 x 45 x 56	25000	-	4	06	118,09	C
SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 60X60cm TW+RGB+RC	4058075650275	39	2700	≥80	✓	60 x 60 x 56	25000	-	3	06	148,29	C
SMART+ PLANON PLUS BL BLACK 100X25cm TW+RGB+RC	4058075650299	27	1800	≥80	✓	100 x 250 x 56	25000	-	4	07	129,89	C
SMART+ PLANON PLUS												
SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 30X30	4058075525313	20	1500	≥80	✓	300 x 300 x 56	25000	-	5	04	Consultar	B
SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 45X45	4058075525337	28	2000	≥80	✓	450 x 450 x 56	25000	-	4	04	Consultar	B
SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 60X30	4058075525368	22	1600	≥80	✓	595 x 300 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 60X60	4058075525382	36	3000	≥80	✓	595 x 595 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI TW 120X30	4058075525405	36	2700	≥80	✓	1200 x 300 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 30X30	4058075495708	20	1400	≥80	✓	300 x 300 x 56	25000	-	5	04	85,99	B
SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 45X45	4058075525221	28	2100	≥80	✓	450 x 450 x 56	25000	-	4	04	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 60X30	4058075525245	28	2000	≥80	✓	595 x 300 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 60X60	4058075525269	36	3200	≥80	✓	595 x 595 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C
SMART+ PLANON PLUS WIFI RGBW 120X30	4058075525290	36	3000	≥80	✓	1200 x 300 x 56	25000	-	3	08	Consultar	C

¹ Regulable | 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

PRODUCTOS SMART+ WIFI



DOWNLIGHTS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE INTERIOR

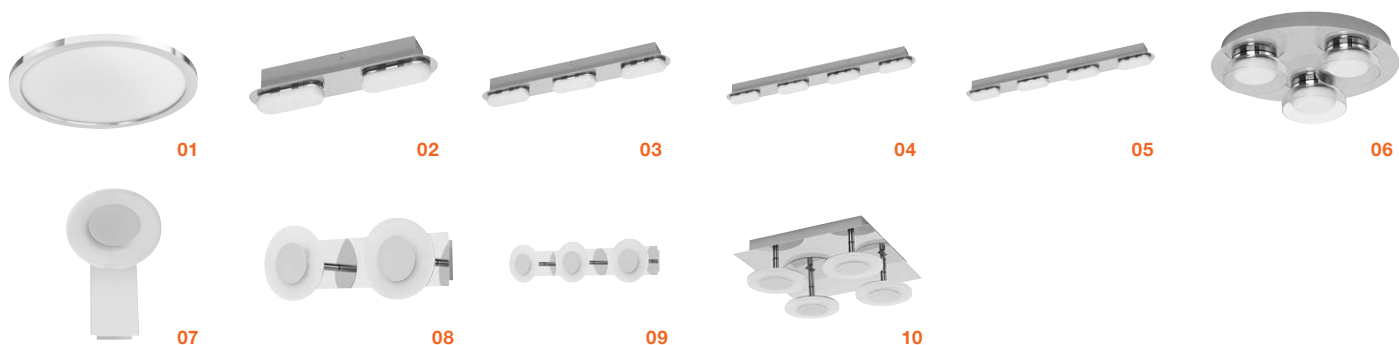


Denominación	EAN	W	lm	R _a		¹ Dimensiones LxWxH [mm]		²	³	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ SPOT ULTRA SLIM												
SMART+ SPOT ULTRA SLIM 85mm WHITE TW IP20	4058075573239	5	240	≥80	✓	85 x 37	25000	-	6	01	22,99	A
SMART+ DOWNLIGHT ULTRA SLIM												
SMART+ DOWNLIGHT ULTRA SLIM 120mm WHITE TW IP20	4058075573253	8	550	≥80	✓	120 x 35	25000	-	6	01	28,79	A
SMART+ DOWNLIGHT ULTRA SLIM 225mm WHITE TW IP20	4058075573277	22	2000	≥80	✓	225 x 33,5	25000	-	12	01	34,49	A
SMART+ DOWNLIGHT												
SMART+ DOWNLIGHT 170mm 12W WHITE TW RGB	4058075573376	12	1000	≥80	✓	170 x 57	25000	-	12	02	37,09	A
SMART+ RECESS												
SMART+ RECESS 85mm 38° WHITE TW RGB	4058075573291	4	420	>80	✓	86 x 48	25000	-	6	03	25,19	A
SMART+ RECESS 85mm 100° WHITE TW RGB	4058075573314	4	300	≥80	✓	86 x 48	25000	-	6	03	25,19	A
SMART+ DOWNLIGHT SURFACE												
SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 200mm WHITE TW IP20	4058075572911	12	900	≥80	✓	200 x 40	25000	-	10	04	33,09	A
SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 400mm WHITE TW IP20	4058075572935	22	1800	≥80	✓	400 x 40	25000	-	5	04	57,49	B
SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 600mm WHITE TW IP20	4058075572959	30	2500	≥80	✓	600 x 40	25000	-	5	04	91,99	C
SMART+ DOWNLIGHT SURFACE 400mm WHITE TW IP20	4058075572973	22	1800	≥80	✓	400 x 400 x 37	25000	-	5	05	57,49	B



¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI PARA BAÑOS

IP44 WIFI

Denominación	EAN	W	lm	Ra		1	Dimensiones LxWxH [mm]		2		3		Nº base	Precio base €		
SMART+ ORBIS DISC IP44																
SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 30cm CHROME	4058075573598	18	2100	>80	✓		300 x 47	30000	-				4	01 114,89		
SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 40cm WHITE	4058075573611	25	3200	>80	✓		400 x 47	30000	-				4	01 137,99		
SMART+ ORBIS DISC IP44 TW 50cm BLACK	4058075573635	32	4000	>80	✓		500 x 47	30000	-				4	01 183,99		
SMART+ ORBIS DUPLO IP44																
SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 30cm CHROME	4058075573659	15	1400	>80	✓		295 x 60 x 58	30000	-				4	02 74,69		
SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 45cm CHROME	4058075573680	20	2100	>80	✓		445 x 60 x 58	30000	-				4	03 86,19		
SMART+ WALL ORBIS DUPLO IP44 TW 58cm CHROME	4058075573703	27	2800	>80	✓		575 x 60 x 58	30000	-				4	04 97,69		
SMART+ ORBIS ROUND IP44																
SMART+ WALL ORBIS ROUND IP44 TW 48cm CHROME	4058075573727	18	1800	>80	✓		480 x 100 x 78	30000	-				4	05 103,19		
SMART+ WALL ORBIS ROUND IP44 TW 30cm CHROME	4058075573741	18	1800	>80	✓		300 x 78	30000	-				4	06 109,19		
SMART+ ORBIS WAVE IP44																
SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 18cm CHROME	4058075573772	8	700	>80	✓		200 x 120 x 93	30000	-				4	07 75,79		
SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 32cm CHROME	4058075573802	15	1400	>80	✓		320 x 120 x 93	30000	-				4	08 91,99		
SMART+ WALL ORBIS WAVE IP44 TW 52cm CHROME	4058075573857	21	2100	>80	✓		520 x 120 x 93	30000	-				4	09 114,89		
SMART+ CEILING ORBIS WAVE IP44 TW 30cm CHROME	4058075573901	26	2800	>80	✓		300 x 300 x 93	30000	-				4	10 143,69		



LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI PARA BAÑOS

IP44 WIFI

Denominación	EAN	W	lm	Ra		1	Dimensiones LxWxH [mm]		2		3		Nº base	Precio base €		
SMART+ ORBIS ELYPSE IP44																
SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 12cm CHROME	4058075573925	7	500	>80	✓		120 x 150 x 166	30000	-				4	01 80,39		
SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 34cm CHROME	4058075573963	12	1000	>80	✓		340 x 88 x 166	30000	-				4	02 109,19		
SMART+ WALL ORBIS ELYPSE IP44 TW 56cm CHROME	4058075574076	18	1500	>80	✓		560 x 88 x 166	30000	-				4	03 137,99		
SMART+ ORBIS BATH																
SMART+ WALL ORBIS BATH WHITE TW 400mm X 38mm IP44	4058075574236	17	1600	>80	✓		400 x 70 x 50	30000	-				4	04 85,49		
SMART+ WALL ORBIS BATH WHITE TW 300mm X 38mm IP44	4058075574274	13	1200	>80	✓		300 x 70 x 50	30000	-				4	04 65,39		
SMART+ WALL ORBIS BATH BLACK TW 400mm X 38mm IP44	4058075574311	17	1600	>80	✓		400 x 70 x 50	30000	-				4	05 85,49		
SMART+ WALL ORBIS BATH BLACK TW 300mm X 38mm IP44	4058075574335	13	1200	>80	✓		300 x 70 x 50	30000	-				4	05 65,39		
SMART+ ORBIS AQUA																
SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE 280mm X 100mm IP44	4058075574359	12	1200	>80	✓		280 x 160 x 94	30000	-				4	06 70,39		
SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE 200mm X 100mm IP44	4058075574373	12	1200	>80	✓		200 x 200 x 94	30000	-				4	07 62,89		
SMART+ WALL ORBIS AQUA WHITE ROUND 280mm IP44	4058075574410	12	1200	>80	✓		200 x 94	30000	-				4	08 62,89		

¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI BAJO MUEBLE



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _h			Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	---	----	----------------	--	------------------------	----------------	--	--	-----------	----------------------------

SMART+ UNDER CABINET

SMART WIFI UNDERCABINET 50X3.75 TW	4058075576278	9	500	>80	✓	500 x 38 x 8	30000	F	8	01	84,39
SMART WIFI UNDERCABINET50X3.75TWEXT	4058075576292	8	500	≥80	✓	500 x 38 x 8	30000	F	8	01	56,69
SMART WIFI UNDERCABINET 30X20 TW	4058075576315	8	550	≥80	✓	300 x 200 x 7,5	30000	F	8	02	Consultar
SMART WIFI UNDERCABINET 30X20 EXTTW	4058075576339	6	550	≥80	✓	300 x 200 x 7,5	30000	F	8	02	Consultar
SMART WIFI UNDERCABINET 457 TW	4058075575691	7	330	>80	✓	457 x 65 x 9	-	-	8	03	62,99
SMART WIFI UNDERCABINET 600 TW	4058075575714	12	580	>80	✓	600 x 65 x 9	-	-	8	03	70,59

PROYECTORES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI CON CÁMARA



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _h			Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	---	----	----------------	--	------------------------	----------------	--	--	-----------	----------------------------

SMART+ OUTDOOR FLOOD CAMERA

SMART OUTD WIFI FLOOD CAMERA REM DG	4058075564626	23	2000	>80	✓	200 x 197 x 262	25000	D	4	04	195,49
SMART OUTD WIFI FLOOD CAMERA 830 DG	4058075478312	24	1800	>80	✓	163 x 169 x 250	25000	-	4	05	231,99
SMART OUTD WIFI ROUND CAMERA DG	4058075564480	15	950	≥80	✓	180 x 105	25000	F	4	06	149,49
SMART OUTD WIFI WALL CAMERA REM DG	4058075564602	16	9000	>80	✓	120 x 80 x 320	25000	D	4	07	172,49

PROYECTORES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _h			Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	---	----	----------------	--	------------------------	----------------	--	--	-----------	----------------------------

SMART+ FLOOD

SMART WIFI FLOOD 10W RGBW DG	4058075474604	10	630	≥80	✓	152 x 125 x 28	30000	-	12	08	52,99
SMART WIFI FLOOD 20W RGBW DG	4058075474628	20	1260	≥80	✓	152 x 125 x 28	30000	-	12	08	63,99
SMART WIFI FLOOD 30W RGBW DG	4058075474642	30	2190	≥80	✓	209 x 168 x 30	30000	-	12	08	74,99
SMART WIFI FLOOD 50W DIM DG	4058075474666	50	4250	≥80	✓	237 x 200 x 36	30000	-	8	08	74,99
SMART OUTD WIFI FLOOD20W REM RGBWDG	4058075576674	20	1260	≥80	✓	152 x 125 x 28	-	F	6	08	Consultar

ESTANCA SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _h			Nº Imagen	Precio ⁴ base €
--------------	-----	---	----	----------------	--	------------------------	----------------	--	--	-----------	----------------------------

SMART+ SUBMARINE

SMART WIFI SUBMARINE 120CM 1X18W TW	4058075576353	18	1900	≥80	✓	1261 x 66 x 75	30000	F	9	09	44,99
-------------------------------------	---------------	----	------	-----	---	----------------	-------	---	---	----	-------

¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



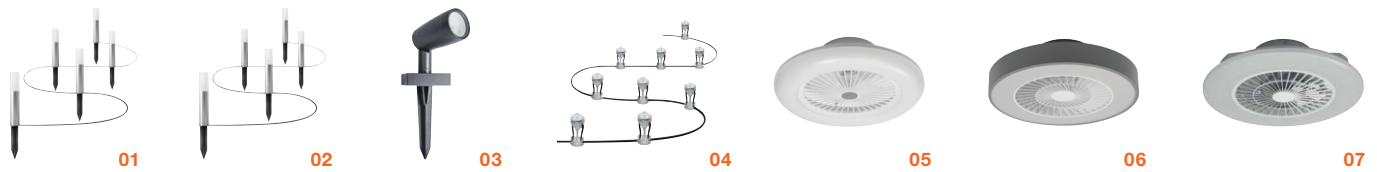
LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI DE EXTERIOR

IP44 WIFI

Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t _{bj} ²			Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ TABLE FRAME												
SMART OUTD WIFI TABLEFRAME USB RGBW	4058075564466	5	270	≥80	✓	120 x 120 x 203	25000	-		4	01 68,99	
SMART+ WALL PIPE												
SMART OUTD WIFI PIPE WALL RGBW DG	4058075564183	10	380	≥80	✓	129 x 89 x 197	25000	F		4	02 80,49	
SMART OUTD WIFI PIPE 50CM RGBW DG	4058075564206	10	380	≥80	✓	135 x 500	25000	F		2	03 91,99	
SMART OUTD WIFI PIPE 80CM RGBW DG	4058075564220	10	380	≥80	✓	89 x 800	25000	F		2	03 103,49	
SMART+ CASCADE												
SMART OUTD WIFI CASCADEWALL RGBW DG	4058075564244	10	420	≥80	✓	160 x 120 x 180	25000	F		4	04 91,99	
SMART OUTD WIFI CASCADE50CM RGBW DG	4058075564268	10	420	≥80	✓	200 x 160 x 500	25000	F		2	05 103,49	
SMART OUTD WIFI CASCADE80CM RGBW DG	4058075564282	10	420	≥80	✓	200 x 160 x 800	25000	F		2	05 114,99	
SMART+ UPDFLARE												
SMART OUTD WIFI UPDFLAREWALL RGBWDG	4058075564305	14	1000	≥80	✓	132 x 100 x 246	25000	F		4	06 91,99	
SMART OUTD WIFI UPDFLARE50CM RGBWDG	4058075564329	14	1000	≥80	✓	194 x 144 x 500	25000	F		2	07 103,49	
SMART OUTD WIFI UPDFLARE80CM RGBWDG	4058075564343	14	1000	≥80	✓	194 x 144 x 800	25000	F		2	07 114,99	
SMART+ BRICK												
SMART OUTD WIFI BRICK RGBW DG	4058075564367	14	550	≥80	✓	85 x 85 x 85	25000	F		4	08 80,49	
SMART OUTD WIFI BRICK WIDE RGBW DG	4058075564404	14	600	≥80	✓	145 x 75 x 85	25000	F		4	09 91,99	
SMART OUTD WIFI BRICK RGBW ST	4058075564428	14	550	≥80	✓	85 x 85 x 85	25000	F		4	10 80,49	
SMART OUTD WIFI BRICK WIDE RGBW ST	4058075564442	14	600	≥80	✓	75 x 145 x 85	25000	F		4	11 91,99	
SMART+ CUBE												
SMART WIFI CUBE 50CM RGBW DG	4058075478152	10	450	≥80	✓	120 x 120 x 500	25000	-		2	12 95,99	
SMART WIFI CUBE 80CM RGBW DG	4058075478176	10	450	≥80	✓	120 x 120 x 800	25000	-		2	12 113,99	
SMART WIFI CUBE WALL RGBW DG	4058075478114	10	450	≥80	✓	110 x 80 x 116	25000	-		4	13 76,99	
SMART WIFI CUBE WALL UPDOWN RGBW DG	4058075478077	14	900	≥80	✓	110 x 80 x 205	25000	-		4	14 85,99	
SMART+ CURVE												
SMART WIFI CURVE WALL RGBW DG	4058075478336	9	520	≥80	✓	93 x 100 x 248	25000	-		4	15 76,99	
SMART WIFI CURVE WALL RGBW SI	4058075478350	9	520	≥80	✓	93 x 100 x 248	25000	-		4	16 76,99	
SMART+ FLARE												
SMART WIFI FLARE 60CM RGBW DG	4058075478299	8	320	≥80	✓	110 x 604	25000	-		2	17 95,99	
SMART WIFI FLARE WALL RGBW DG	4058075478275	8	320	≥80	✓	98 x 66 x 331	25000	-		4	18 76,99	

¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI PARA JARDÍN

IP65 WIFI

Denominación	EAN	W	lm	R _a		¹ Dimensiones LxWxH [mm]		²	³	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ GARDEN POLE												
SMART WIFI GARDENPOLE MINI RGBW EXT	4058075478237	2	108	≥80	✓	22 x 227	25000	-	4	01	28,99	
SMART WIFI GARDENPOLE MINI RGBW ST	4058075478190	4	80	≥80	✓	22 x 227	25000	-	4	01	57,99	
SMART WIFI GARDENPOLE RGBW EXT	4058075478251	3	45	≥80	✓	38 x 365	25000	-	4	02	33,99	
SMART WIFI GARDENPOLE RGBW ST	4058075478213	6	180	≥80	✓	38 x 365	25000	-	4	02	76,99	
SMART+ GARDEN SPOT												
SMART WIFI GARDENSPOT 3P RGBW	4058075478497	15	680	≥80	✓	145 x 90 x 295	25000	-	4	03	237,99	
SMART WIFI GARDENSPOT RGBW	4058075478374	5	260	≥80	✓	145 x 90 x 295	25000	-	4	03	85,99	
SMART WIFI GARDENSPOT RGBW 1P EXT	4058075478398	5	260	≥80	✓	145 x 90 x 295	25000	-	4	03	66,99	
SMART+ GARDEN DOT												
SMART WIFI GARDEN DOT 18P RGBW	4058075478558	4	680	≥80	✓	23 x 96	25000	-	4	04	150,99	
SMART WIFI GARDEN DOT 3P EXT RGBW	4058075478572	1	110	≥80	✓	23 x 96	25000	-	4	04	35,99	
SMART WIFI GARDEN DOT 9P RGBW	4058075478534	3	380	≥80	✓	23 x 96	25000	-	4	04	93,99	

VENTILADOR DE TECHO SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI

WIFI

Denominación	EAN	W	lm	R _a		¹ Dimensiones LxWxH [mm]		²	³	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ CEILING FAN												
SMART WIFI CEILING FAN TW WT	4058075572553	74	3050	>80	✓	602 x 600 x 216	30000	-	2	05	167,99	
SMART WIFI CEILING FAN TW GR	4058075572577	76	2300	>80	✓	602 x 600 x 216	30000	-	2	06	188,99	
NUEVO UVC CEILING FAN	4058075575349	68	3000	≥80	✓	580 x 580 x 181	30000	-	2	07	344,99	



¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ WIFI



COMPONENTES SMART+ CON TECNOLOGÍA WIFI



Denominación	EAN	W	lm	Ra	1	Dimensiones LxWxH [mm]	t ₉₀	2	3	Nº Imagen	Precio ⁴ base €		
MANDO A DISTANCIA SMART+													
SMART+ WIFI REMOTE CONTROL	4058075570917	-	-	-	✓	19 x 41 x 120	-	-	-	4	01	15,79	⊗A ⊗H
SMART WIFI REMOTE CONTROLLER DIM	4058075526938	-	-	-	✓	14 x 37 x 130	-	-	-	4	10	13,99	⊗A ⊗H
TIRA LED EFECTO NEÓN SMART+													
SMART WIFI NEON FLEX 3M RGBW IP44	4058075504783	6 W/m	520	80	✓	3000 x 8,8 x 17,5	25000	-	-	10	02	100,99	⊗A
SMART WIFI NEON FLEX 5M RGBW IP44	4058075504806	6 W/m	520	80	✓	3000 x 8,8 x 17,5	25000	-	-	10	02	138,99	⊗B
RINCONERA SMART+													
SMART WIFI FLOOR CORNER RGBW	4058075665880	12	200	≥80	✓	1420 x 110 x 72	30000	F	-	6	03	86,29	⊗B
TIRA LED SMART+													
SMART WIFI FLEX 2M RGBTW	4058075515932	8,5	550	>80	✓	2000 x 10 x 2,6	30000	-	-	4	04	Consultar	⊗A
SMART WIFI FLEX 1M EXT RGBTW	4058075523838	3,6	320	>80	✓	1000 x 10 x 2,6	30000	-	-	4	04	Consultar	
ENCHUFES SMART+													
SMART+ WIFI OUTDOOR PLUG EU	4058075532120	-	-	-	-	146 x - x 115	25000	-	-	8	05	42,39	⊗G
SMART+ WIFI NIGHTLIGHT PLUG EU	4058075570993	-	-	-	-	60 x 60 x 84	25000	-	-	4	06	22,79	⊗A
SMART+ WIFI COMPACT OUTDOOR PLUG EU	4058075570979	-	-	-	-	57 x 98	5000	-	-	4	07	22,79	⊗A
SMART+ WIFI 3 WAY PLUG EU	4058075594784	-	-	-	-	350 x 65 x 40	-	-	-	4	08	51,59	⊗H
SMART+ WIFI PLUG EU	4058075537248	-	-	-	-	80 x 49 x 59	25000	-	-	4	09	Consultar	⊗A



¹ Regulable | 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



SMART+ ZIGBEE: SOLUCIONES DE SISTEMA PARA LA ILUMINACIÓN INTELIGENTE

SMART+

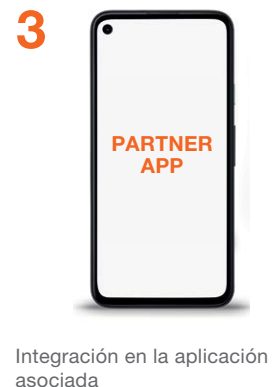
Los productos SMART+ que utilizan la tecnología Zigbee se desarrollaron específicamente para el control a través de una pasarela. Esto los hace ideales para cualquiera que quiera aprovechar al máximo las posibilidades de la iluminación inteligente y desee integrar la luz inteligente en un sistema doméstico 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

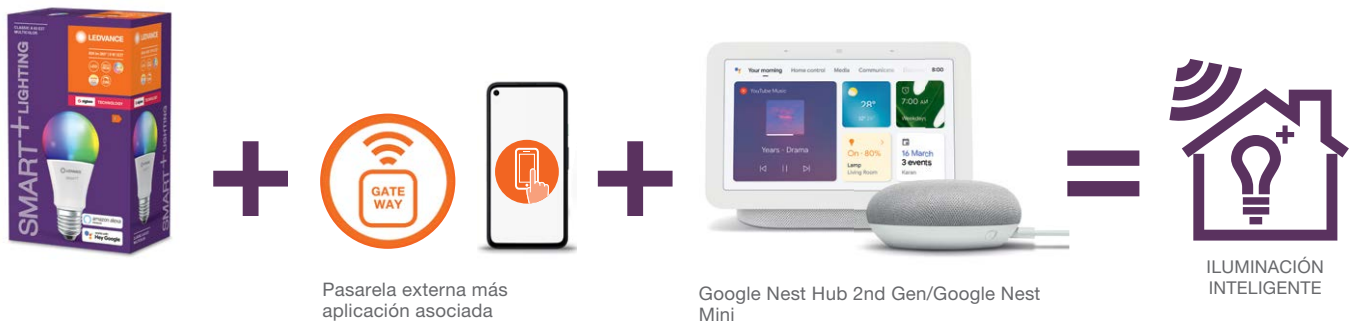
SMART+ ZIGBEE – PARA SISTEMAS INTELIGENTES SOFISTICADOS CON UNA PASARELA



CONTROL POR VOZ CON SMART+ ZIGBEE

SMART+ ZIGBEE Y GOOGLE

Nuestros productos SMART+ Zigbee también se pueden controlar cómodamente por voz. SMART+ 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+ ZIGBEE Y AMAZON

¿Tu cliente ya tiene un altavoz de Amazon? ¡Perfecto! SMART+ 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.

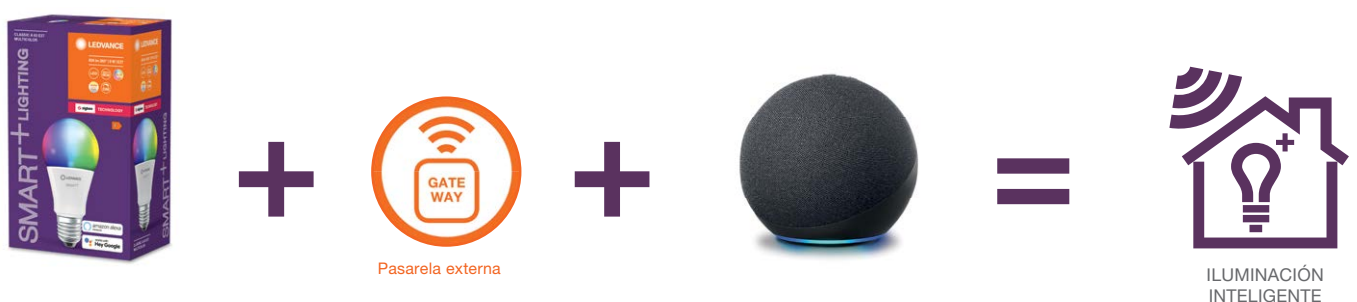
CONTROL POR VOZ SIN PASARELA INDEPENDIENTE

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+ ZIGBEE CON UNA PASARELA ASOCIADA PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL SISTEMA

SMART+



SIMULAR PRESENCIA FÍSICA

Iluminación, persianas, radio, etc. combinados con funciones de alarma y aviso para crear un concepto de seguridad integral.



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



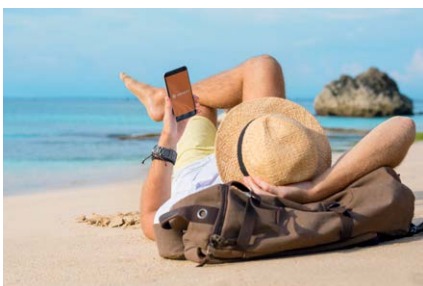
PROGRAMAR LOS TIEMPOS

Por ejemplo, intensificar suavemente los niveles de iluminación a la hora de despertarse y atenuar los niveles de iluminación al irse a dormir



ALARMA DE INCENDIO DURANTE LA AUSENCIA:

Los detectores de humo también pueden integrarse en un sistema de pasarela.



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.



CREAR ESCENAS DE ILUMINACIÓN

Todas las fuentes de luz seleccionadas se ajustan para crear la atmósfera deseada, con un solo comando.



AHORRO DE ENERGÍA:

Gestión del ahorro de energía del sistema de calefacción.

CONSEJOS PARA EXPERTOS

¡DESTACAR LA EXCELENTE COMPATIBILIDAD!

Los productos LEDVANCE SMART+ 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+ ZIGBEE



LÁMPARAS SMART+ CON TECNOLOGÍA ZIGBEE



Denominación	EAN	W	lm	R _a		L [mm]	d [mm]	t [h]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €
LÁMPARAS SMART+													
SMART+ ZB CL A GOLD DIM 53 6W/824 E27	4058075528178	6	680	≥80	✓	114	60	15000	E	4		01	Consultar
SMART+ ZB CL EDISON GOLD DIM 53 6W/824 E27	4058075528192	6	680	≥80	✓	162	64	15000	E	4		02	Consultar
SMART+ ZB CL GLOBE125 GOLD DIM 53 6W/824 E27	4058075528215	6	680	≥80	✓	190	120	15000	E	4		03	Consultar
SMART+ ZB CL A FROSTED DIM 60W YES 9W/ E27	4058075208377	9	806	80	✓	115	60	20000	F	4		04	19,99
SMART+ ZB CL A FROSTED TW 60W YES 9W/ E27	4058075208384	9	806	>80	✓	110	60	20000	F	4		04	21,99
SMART+ ZB CL P FROSTED DIM 40W YES 4,9W/ E14	4058075485150	5	470	>80	✓	78	40	20000	F	4		05	19,99
SMART+ ZB CL P FROSTED TW 40W YES 4,9W/ E14	4058075485174	5	470	>80	✓	78	40	20000	F	4		05	21,99
SMART+ ZB SPOT PAR16 GLAS TW 50W YES 4,9W/ GU10	4058075208438	5	350	>80	✓	55	50	20000	G	4		06	21,99
SMART+ CLAS A60 E27 RGBW 230V	4058075208391	9	-	>80	✓	120	60	20000	F	4		04	22,99
SMART+ CANDLE B40 E14 TW 230V	4058075208414	6	-	>80	✓	115	60	20000	F	4		07	21,99
SMART+ CANDLE B40 E14 DIM 230V	4058075208421	6	-	>80	✓	115	60	20000	F	4		07	23,89
SMART+ SPOT GU10 RGBW 230V	4058075208445	5,5	-	>80	✓	58	20	20000	G	4		08	26,99
SMART+ SPOT GU10 DIM 230V	4058075208452	4,5	-	>80	✓	58	20	20000	G	4		08	15,99

Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones L×W×H [mm]	t [h]				Nº Imagen	Precio ⁴ base €
SMART+ GARDENPOLE												
SMART+ ZB GARDENPOLE RGBW	4058075208346	8,5	420	80	✓	14000 x 38 x 365	20000	-			2	09 105,99
SMART+ ZB GARDENPOLE RGBW EXT	4058075208629	4,3	250	>80	✓	6000 x 38 x 270	20000	-			2	09 33,99
SMART+ ZB GARDENPOLE MINI RGBW	4058075208353	4,2	180	80	✓	23 x 227	20000	-			4	10 92,99
SMART+ ZB GARDENPOLE MINI RGBW EXT	4058075208636	2,1	110	80	✓	23 x 227	20000	-			4	10 31,99
TIRAS LED SMART+												
SMART+ FLEX 3P RGBW	4058075208339	11	-	>80	✓	1800 x 12 x 3	20000	-			4	11 63,99
SMART+ ZB FLEX 2P RGBW EXT	4058075208612	6	500	80	✓	1200 x 12 x 3	20000	-			4	11 40,99
ENCHUFES SMART+												
SMART+ ZB COMPACT OUTDOOR PLUG EU	4058075570931	-	-	-	-	57 x 98	5000	-			4	12 34,39
SMART+ ZB NIGHTLIGHT PLUG EU	4058075570955	-	-	-	-	60 x 60 x 84	25000	-			4	13 34,39
SMART+ ZB OUTDOOR PLUG EU	4058075209985	-	-	-	-	100 x 115	25000	-			8	14 47,99
SMART+ ZB PLUG EU	4058075208315	-	-	-	-	84 x 60 x 60	-	-			4	15 38,99

¹ Regulable | 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.

SMART+ BLUETOOTH: FÁCIL, RÁPIDO Y SIN ESTRÉS

SMART+

La gama SMART+ Bluetooth puede conectarse directamente a los sistemas de Google y Amazon. Esto significa que los productos no solo funcionan perfectamente con los altavoces inteligentes y, por lo tanto, son ideales para el control por voz, sino que también pueden integrarse más fácilmente y tienen tiempos de respuesta más rápidos. Las luces también pueden controlarse desde un interruptor de luz (encendido/apagado) o a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ Bluetooth.

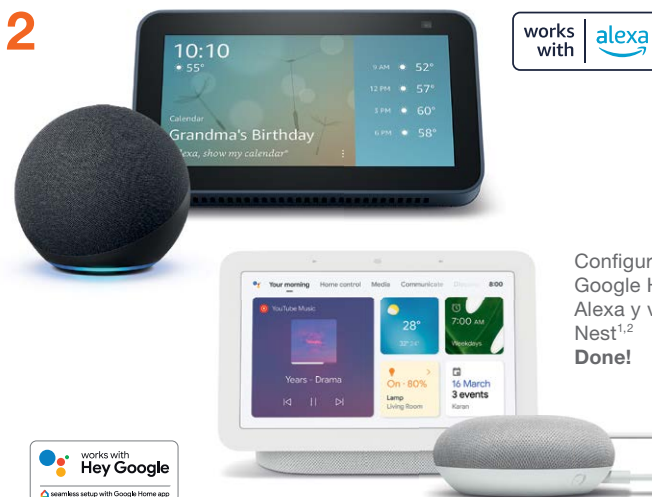
PRINCIPALES VENTAJAS DE UN VISTAZO:

- Integración directa de los productos SMART+ Bluetooth en la app de Google Home o en la app Alexa
- Instalación rápida: menos de 5 minutos
- Tiempo de respuesta extremadamente rápido
- Función Bluetooth Mesh: cada lámpara Bluetooth SMART+ adicional conectada en serie aumenta el alcance de la red
- Se puede conectar un número prácticamente ilimitado de fuentes de luz

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA PARA EL CONTROL POR COMANDOS DE VOZ



Enrosca la lámpara bluetooth LEDVANCE SMART+ y enciéndela



¹ Se requiere una cuenta de Google y un altavoz de Google | ² Se requiere una cuenta de Amazon y un altavoz de Amazon

SMART+ BLUETOOTH PUEDE HACER TODO ESTO: FUNCIONES DEL SISTEMA

CREA ESCENAS DE ILUMINACIÓN

Altavoz, cambia las luces a ambiente de fiesta



Crea escenas de iluminación con la app y actívala a través del altavoz

CAMBIA LA TEMPERATURA DE COLOR Y LA INTENSIDAD DE LA LUZ

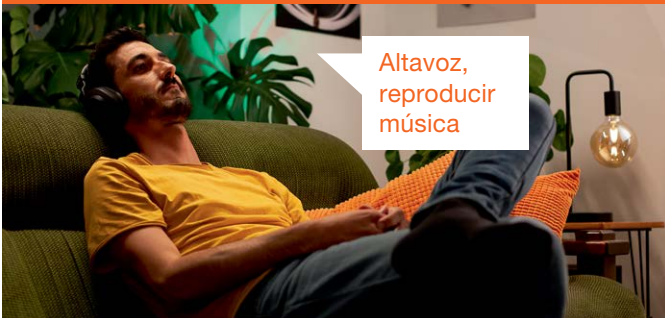
Altavoz, atenúa las luces al 50%



Altavoz, atenúa las luces al 50%

CONTROL DE MÚSICA Y AUDIO

Altavoz, reproducir música



Detección del sueño¹, información meteorológica, música y audio²



HORARIOS DEL PROGRAMA

Altavoz, pon el temporizador en 15 minutos



Aprovecha las distintas opciones además del control de la luz

PROGRAMA TU DÍA

Altavoz, pon la alarma a las 8 de la mañana.



Define niveles de iluminación que se intensifiquen suavemente a la hora de despertarse

CONSEJOS PARA EXPERTOS

¡VENDER CON EMOCIONALIDAD Y RACIONALIDAD!

Controlar la luz con la voz es fascinante y cómodo, y con SMART+ Bluetooth también es fácil. Por eso, este grupo objetivo incluye tanto a personas entusiasmadas con la tecnología de vanguardia como a aquellas que son receptivas a escuchar razones racionales como el mayor confort y la seguridad.

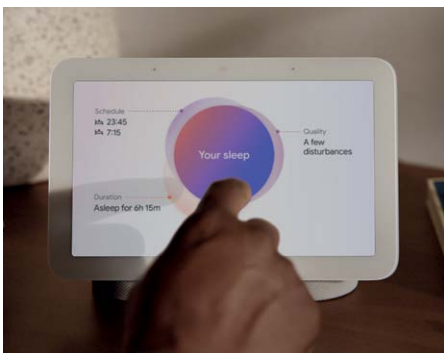
¹ Sólo Google Nest Hub | ² Se requieren dispositivos domésticos inteligentes compatibles

MÚSICA. ESPECTÁCULOS. CONTROL SENCILLO DEL HOGAR INTELIGENTE. GOOGLE NEST HUB DE 2ª GENERACIÓN



LA FORMA MÁS FÁCIL DE ENTRETENERSE.

Reproduce música y ponte al día con tus programas favoritos de Netflix y vídeos de YouTube.¹ Y visualiza tus mejores fotos desde Google Fotos automáticamente.



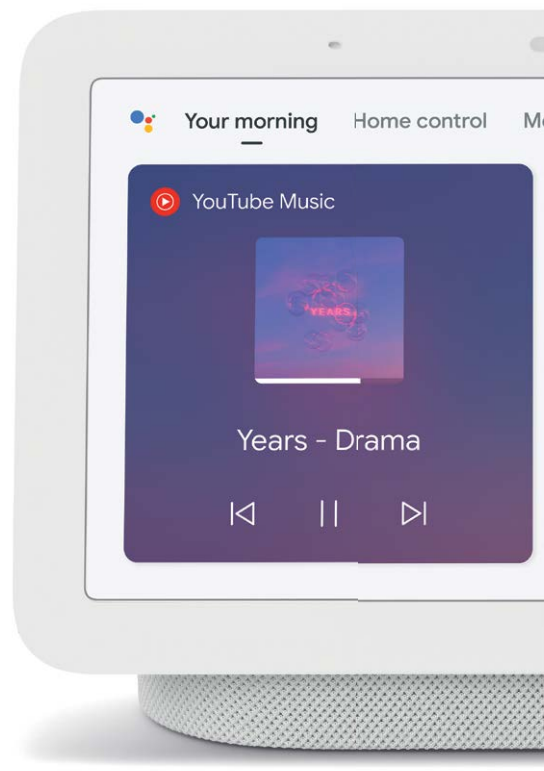
UNA FORMA DE CONTROLAR EL SUEÑO SIN ESFUERZO.

Con Nest Hub junto a tu cama, Sleep Sensing² puede rastrear cuándo te vas a la cama, cuándo te despiertas y cuánto tiempo has dormido. Disfruta de una prueba de Sleep Sensing. Es gratis hasta el próximo año.



MANTEN A TU FAMILIA CONECTADA.

Consulta tu calendario y crea recordatorios y tareas pendientes. Obtén respuestas del Asistente de Google. Y transmite mensajes por toda la casa con tus otros altavoces Nest altavoces.



¹Es posible que se requieran servicios de suscripción para determinados contenidos. | ²Sleep Sensing está disponible como prueba gratuita hasta el próximo año. Más información en g.co/sleepsensing/preview. Una vez finalizada la prueba, es posible que se requiera una suscripción de pago. Las funciones de Sleep Sensing están sujetas a tus permisos y ajustes. Utilizan el movimiento, el sonido y otros datos de dispositivos y



CONTROL DE LUZ INTELIGENTE Y SENCILLO.

Controla tus lámparas o luminarias conectadas en un solo lugar con un toque, o con tu voz.³ Solo tienes que decir "Oye Google, regula las luces" o "Oye Google, ¿están encendidas las luces en el salón".

RELAJARSE CON FACILIDAD. DESPIÉRTATE CON SUAVIDAD.

Te ayuda a conciliar el sueño con una cuenta atrás y sonidos relajantes. Y la alarma del amanecer hace que despertarse sea un poco más fácil.



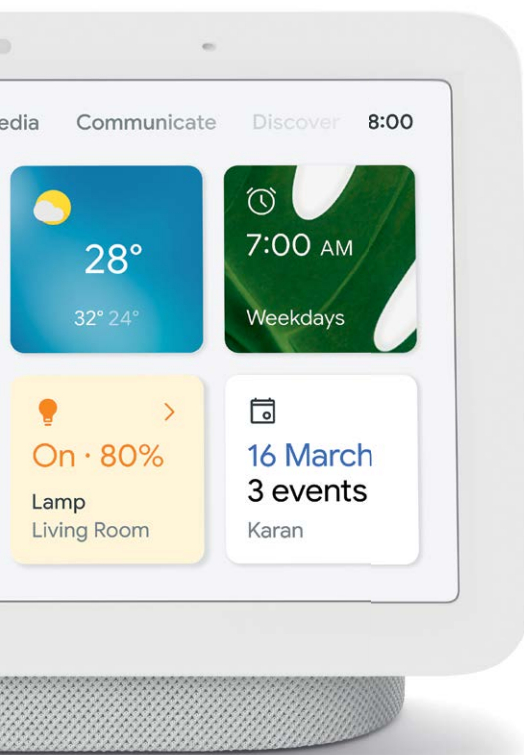
ESTÁ MUY BIEN DISEÑADO.

El diseño sencillo y los colores sutiles de Nest Hub se adaptan a cualquier habitación. Y está hecho pensando en el medio ambiente. La carcasa está fabricada con un 54 % de plástico reciclado.⁴



TRABAJA CON PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE YA TE GUSTAN.

Disfruta de canciones, podcasts y audiolibros de tus servicios de streaming favoritos o pide a Google que reproduzca noticias, resúmenes deportivos y mucho más.¹



LUZ INTELIGENTE Y MÁS: GOOGLE NEST MINI Y GOOGLE ASSISTANT

SMART+



Gestiona cómodamente tu iluminación mediante el control por voz. Pero el altavoz Google Nest Mini también puede hacer mucho más...



TRANSMITE MÚSICA CON TU VOZ.

Puedes reproducir música de Spotify, YouTube Music y más.¹ Solo tienes que decirle a tu Asistente de Google² la canción, la emisora de radio, el artista, el álbum o el género que quieres escuchar. O transmite a Nest Mini desde tu teléfono.³



EL ASISTENTE DE GOOGLE SIEMPRE ESTÁ DISPUESTO A AYUDAR.²

Sólo tienes que preguntar y obtener lo mejor de Google: el tiempo, las noticias o casi cualquier cosa. Configura temporizadores y alarmas, haz llamadas y mucho más.⁴



HEY GOOGLE, BUENOS DÍAS.

Con Voice Match, tu Asistente de Google puede darte información personalizada sobre tu día, como tu horario, la hora de ir al trabajo, recordatorios y mucho más.⁵



SUBE EL VOLUMEN.

Tu música favorita suena más grande y rica en el Nest Mini, con un 40 % más de graves que el Mini original.⁶



CONTROLA TU CASA CON TU VOZ.²

Solo tienes que decirle a tu Asistente de Google que baje las luces, suba la calefacción o ponga en pausa el televisor.^{2,7} Nest Mini funciona con cientos de dispositivos inteligentes compatibles, como luces, termostatos o televisores, de las marcas que te gustan.

Hey Google, ilumina las luces de la habitación

Hey Google, cambia las luces a rojo

Hey Google, regula las luces al 50%

Hey Google, pon algo de música

Hey Google, ¿qué es 25 veces 83?

Hey Google, pon el temporizador en 15 minutos



¹ Es posible que se requieran suscripciones de música. El Nest Mini está optimizado sólo para determinados servicios de música.

² Requiere una conexión a Internet.

³ Se requiere un teléfono Android o aplicaciones habilitadas para Chromecast en iOS.

⁴ La función de llamada no admite llamadas a los servicios de emergencia (incluidos el 999 y el 112) ni a números de tarificación adicional

⁵ Voice Match requiere una configuración e inscripción adicionales, y admite hasta seis usuarios. Cuando utilices Voice Match, ten en cuenta que una voz similar a la tuya, o una grabación de tu voz, podría hacer que Google reconociera incorrectamente a otra persona como tú.

⁶ Medido de 50 a 100 Hz a volumen máximo.

⁷ Se requieren dispositivos inteligentes compatibles.



PRODUCTOS SMART+ BLUETOOTH



LÁMPARAS SMART+ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH MESH



Denominación	EAN	W	lm	Ra	1	l (mm)	d (mm)	t (h)	2	3	Nº Imagen	Precio base €
LÁMPARAS SMART+ BLUETOOTH												
SMART+ BT CL A GOLD DIM 52 6W/824 E27	4058075208582	6	725	80	✓	105,00	60,00	15000	E	4	01	25,99
SMART+ BT CL EDISON FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075208575	6	806	80	✓	143,00	64,00	15000	E	4	02	27,99
SMART+ BT CL EDISON GOLD DIM 52 6W/824 E27	4058075208605	6	725	80	✓	143,00	64,00	15000	G	4	03	30,99
SMART+ BT CL GLOBE125 FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075208568	6	806	80	✓	168,00	124,00	15000	E	4	04	27,99
SMART+ BT CL GLOBE125 GOLD DIM 52 6W/824 E27	4058075208599	6	725	80	✓	168,00	124,00	15000	E	4	05	30,99
SMART+ BT CL A GL FR DIM 75 7,5W/827 E27	4058075609631	7,5	1055	80	✓	133,00	67,00	15000	D	4	06	23,99
SMART+ BT CL A GL FR DIM 100 11W/827 E27	4058075486089	11,0	1521	80	✓	133,00	67,00	15000	D	4	07	37,99
SMART+ BT CL B FIL DIM 40 4W/827 E14	4058075486102	4	470	80	✓	118,00	35,00	15000	E	4	08	22,99
SMART+ BT CL P FIL DIM 40 4W/827 E14	4058075609655	4	470	80	✓	118,00	35,00	15000	E	4	09	16,99
SMART+ BT CL P FIL DIM 40 4W/827 E27	4058075609679	4	470	80	✓	118,00	35,00	15000	E	4	10	16,99
SMART+ BT CL A SMOKE DIM 44 6W/825 E27	4058075486126	6	540	80	✓	105,00	60,00	15000	F	4	11	27,99
SMART+ BT CL EDISON SMOKE DIM 44 6W/825 E27	4058075486140	6	540	80	✓	143,00	64,00	15000	F	4	12	33,99
SMART+ BT CL GLOBE125 SMOKE DIM 44 6W/825 E27	4058075486164	6	600	80	✓	168,00	124,00	15000	F	4	13	40,79
SMART+ BT CL GLOBE200 SMOKE DIM 44 6W/825 E27	4058075486188	6	430	80	✓	290,00	200,00	15000	G	2	14	52,99
SMART+ BT CL A FROSTED TW 60 YES 8,5W/827-865 E27	4058075485198	9	806	80	✓	115,00	60,00	20000	F	4	15	26,79
SMART+ BT CL B FROSTED DIM 40 YES 4,9W/827 E14	4058075485211	5	470	>80	✓	114,00	38,00	20000	F	4	16	22,99
SMART+ BT CL B FROSTED TW 40 YES 4,9W/827-865 E14	4058075485235	5	470	>80	✓	114,00	38,00	20000	F	4	17	26,79
SMART+ BT CL P FROSTED DIM 40 YES 4,9W/827 E14	4058075485259	5	470	>80	✓	78,00	40,00	20000	F	4	18	22,99
SMART+ BT CL P FROSTED TW 40 YES 4,9W/827-865 E14	4058075485273	5	470	>80	✓	78,00	40,00	20000	F	4	19	26,79
SMART+ BT SPOT PAR16 GLAS DIM 50 YES 4,9W/ GU10	4058075485297	5	350	>80	✓	58,00	50,00	20000	G	4	20	23,29
SMART+ BT SPOT PAR16 GLAS TW 50 YES 4,9W/ GU10	4058075485310	5	350	>80	✓	55,00	50,00	20000	G	4	21	26,99
SMART+ BT SPOT PAR16 GLAS RGBW 50 YES 4,9W/ GU10	4058075485334	5	350	>80	✓	58,00	50,00	20000	G	4	22	31,99
SMART+ BT SPOT R50 GLAS RGBW 40 YES 3W/ E14	4058075609471	3	210	80	✓	85,00	50,00	-	G	4	23	24,09
SMART+ BT SPOT R63 GLAS RGBW 60 YES 6W/ E27	4058075609495	6	345	80	✓	98,00	63,00	-	G	4	24	25,19
SMART+ BT CL A FROSTED RGBW 60 YES 8,5W/ E27	4058075208469	10	810	>80	✓	120,00	60,00	20000	F	4	25	25,99
SMART+ BT CL A FROSTED DIM 60 YES 8,5W/827 E27	4058075208506	9	810	>80	✓	120,00	60,00	20000	F	4	26	22,99
SMART+ BT CL A FIL DIM 60 6W/827 E27	4058075208551	7	810	>80	✓	120,00	60,00	20000	E	4	27	22,99

¹ Regulable | 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.

PRODUCTOS SMART+ BLUETOOTH



LUMINARIAS SMART+ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH MESH



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t ₉₀ ²			Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
SMART+ MODERN LANTERN												
SMART+ BT MODERN LANTERN WALL RGBW	4058075184572	12	650	80	✓	110x240	25000	-	4	01	148,99	⊗B
SMART+ BT MODERN LANTERN 50cm RGBW	4058075184589	12	650	80	✓	110x500	25000	-	2	02	224,99	⊗B
SMART+ BT MODERN LANTERN 90cm RGBW	4058075184619	12	650	80	✓	110x900	25000	-	2	03	201,99	⊗C

TIRAS LED SMART+ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH MESH



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t ₉₀ ²			Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
TIRAS SMART+												
SMART BT FLEX 3m RGBTW	4058075504820	12	900	>80	✓	10x2,6	30000	-	4	04	75,99	⊗A
SMART BT FLEX 5m RGBW	4058075504844	11	600	>80	✓	12x3	20000	-	4	04	113,99	⊗A
SMART BT OUTDOOR FLEX 3m RGBTW	4058075504868	12	850	>80	✓	12x4,5	30000	-	4	04	81,99	⊗A
SMART BT OUTDOOR FLEX 5m RGBTW	4058075504882	16	1100	>80	✓	12x4,5	30000	-	4	04	119,99	⊗A

COMPONENTES SMART+ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH MESH



Denominación	EAN	W	lm	R _a		Dimensiones LxWxH [mm]	t ₉₀ ²			Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
ENCHUFES SMART+												
SMART+ BT NIGHTLIGHT PLUG EU	4058075571013	-	-	-	-	60x84	25000	-	4	05	34,39	⊗A
SMART+ BT OUTDOOR PLUG EU	4058075503106	-	-	-	-	100x115	25000	-	8	06	47,69	⊗G
SMART+ BT PLUG EU	4058075208513	-	-	-	-	60x60	-	-	4	07	41,69	⊗A

¹ Regulable | 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.



ILUMINACIÓN ESPECIAL UV-C



TUBOS DE DESINFECCIÓN UV-C	244
LÁMPARAS DULUX UV-C	244
CAJA DE DESINFECCIÓN UV-C	245
PURIFICADOR DE AIRE UVC HEPA AIR PURIFIER	245
PURIFICADOR DE AIRE UVC AIR V70	249
PURIFICADORES DE AIRE DR. HÖENLE STERIWWHITE AIRQ	250

LÁMPARAS UV-C DE LEDVANCE IRRADIANDO UNA MEJOR CALIDAD

Los microorganismos pueden afectar gravemente a la salud y el bienestar de las personas. Mediante las lámparas UV-C de LEDVANCE ayudamos a los desarrolladores y fabricantes a crear soluciones de desinfección que proporcionan una mayor protección para la salud de las personas y mejoren su calidad de vida.

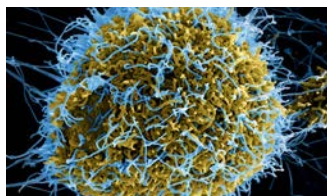
LIBRE DE QUÍMICOS, RÁPIDO, PARA TODO USO

Hace tiempo que se sabe que la radiación UV-C tiene un efecto desinfectante.

La sección específica de la gama de longitudes de onda de los rayos UV-C (100-280 nm) responsable de este efecto es el "espectro germicida" entre 250 y 270 nm.

**Tecnología sin ozono:
el cristal especial utilizado
en las lámparas LEDVANCE
UV-C filtran de forma fiable
las longitudes de onda que
generan ozono alrededor de
185 nm.**

EFICAZ CONTRA TODOS LOS MICROORGANISMOS



Virus



Bacterias



Hongos

La radiación UV-C altera la estructura del ADN o del ARN de los microorganismos, impidiendo así su replicación. Ha demostrado ser eficaz contra los virus, las bacterias y las esporas de hongos. Estudios recientes han confirmado que la UV-C también es capaz de inactivar eficazmente el virus del SARS-CoV-2.¹⁻⁴

¹ Manual de irradiación germicida ultravioleta; UVGI para la desinfección del aire y las superficies; Wladyslaw Kowalski, 2009." [Online].

² Bioanálisis innovador. Eficacia de un dispositivo de pared contra el SARS-CoV-2 aerosolizado, Revisión profesional del LED (RPL), Número 84, Mar-Abr, 2021, p-16.

³ Storm, N., et al., Inactivación rápida y completa del SARS-CoV-2 por irradiación ultravioleta-C, Nature Sci Rep 10, 22421(2020).

⁴ A. Bianco, et al. La irradiación UV-C es muy eficaz para inactivar e inhibir la replicación del SARS-CoV-2, medRxiv 2020.06.05.20123463.

IDAD DE VIDA

Las tecnologías de este tipo se utilizan desde hace tiempo en la industria alimentaria o para la purificación del agua, por ejemplo. Desde el inicio de la pandemia Covid-19 la demanda de soluciones basadas en la radiación UV-C ha aumentado enormemente. He aquí las ventajas más importantes:

- Desinfección extremadamente eficaz sin productos químicos ni compuestos tóxicos
- Funciona en cuestión de segundos o minutos (según la dosis y la situación de aplicación)
- Amplia gama de escenarios de aplicación para una desinfección completa del aire, el agua y las superficies
- Puede utilizarse para eliminar todos los microorganismos: virus, bacterias y hongos
- Los patógenos no pueden crear resistencia a la radiación UV-C
- Método de desinfección especialmente económico.

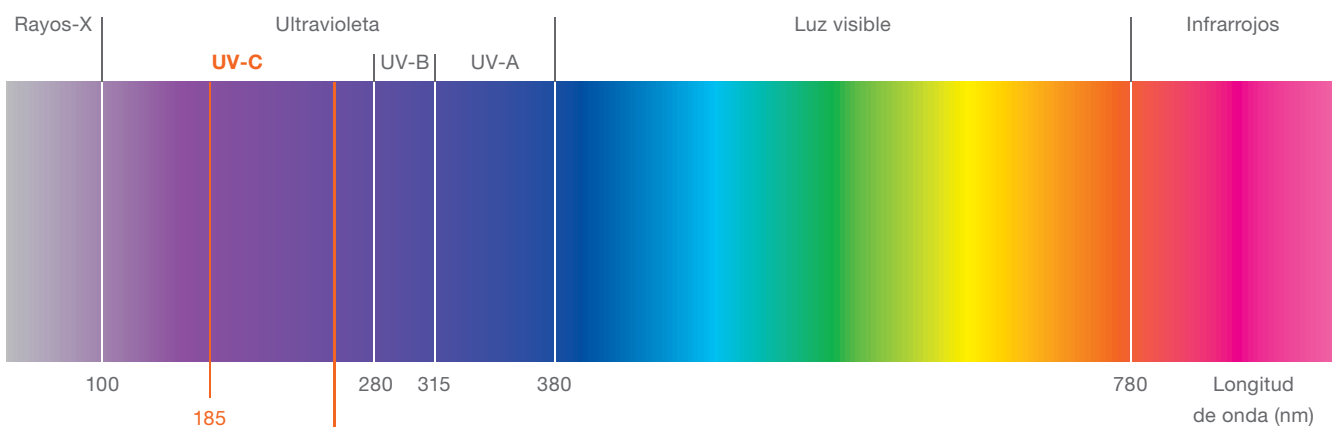
PROTEGIENDO CON ÉXITO LA SALUD CON LEDVANCE

Las lámparas de descarga de mercurio de baja presión (LPD) son actualmente los convertidores más eficientes conocidos de energía eléctrica en radiación UV-C desinfectante. Como uno de los proveedores líderes de lámparas LPD en todo el mundo, LEDVANCE ofrece lámparas UV-C de excelente calidad para una amplia gama de áreas de aplicación.

LA SEGURIDAD ES LA CLAVE

Sin las medidas de seguridad adecuadas, la radiación UV-C puede ser peligrosa para los seres humanos: los ojos y la piel nunca deben exponerse a los rayos UV-C directos o reflejados. Las lámparas UV-C de LEDVANCE cumplen las normas de calidad y seguridad (incluyendo la certificación ISO 9001/14001 y CB). De este modo, cumplen un requisito previo fundamental para desarrollar soluciones seguras para combatir los patógenos que amenazan la salud.

EL ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO



El mayor efecto de la radiación UV contra los patógenos se produce en las longitudes de onda alrededor de 265 nm. Al tener una alta densidad de radiación a 254 nm, las lámparas LEDVANCE están muy cerca de este pico.

CUALIDADES EN LAS QUE PUEDES CONFIAR: LÁMPARAS UV-C DE LEDVANCE

El portfolio de LEDVANCE cuenta con una amplia gama de lámparas UV-C de vapor de mercurio de baja presión con diferentes tamaños, potencias, corrientes y potencias radiadas en el área de longitud de onda relevante de 200 a 280 nm.

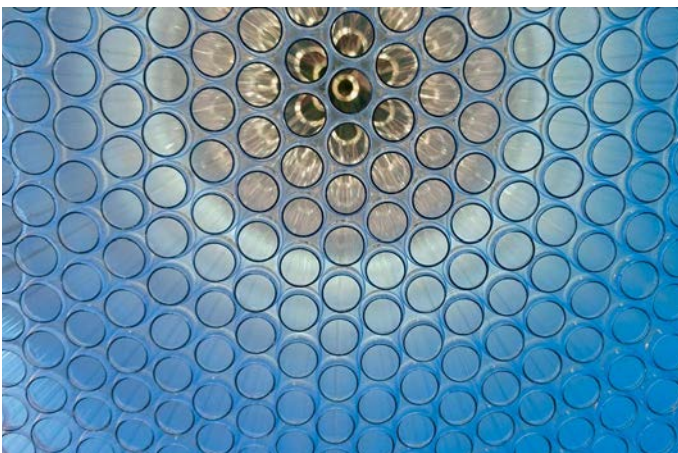
La excelente calidad de nuestros productos es el resultado de nuestra experiencia de décadas como líder mundial en el área de lámparas de descarga de baja presión, con más de 50 patentes en este campo. LEDVANCE también participa activamente en los grupos de trabajo sobre UV-C de las principales asociaciones comerciales.¹

Nuestra fábrica en Smolensk ha estado fabricando lámparas UV-C T8 desde 2012. Esta fábrica (al igual que todas las demás) ha sido certificada de acuerdo con las normas con la ISO 9001 y la ISO 14001.

LÁMPARAS UV-C DE LEDVANCE: VENTAJAS DE UN VISTAZO

- Lámparas UV-C de excelente calidad
- Desinfección eficaz y ecológica sin productos químicos
- Alta densidad de radiación UV-C a unos 254 nm
- Tecnología sofisticada y fiable
- Las bombillas de vidrio con función de filtro absorben la gama de 185 nm que genera ozono
- Larga vida útil
- Bajo contenido de mercurio.

¹ Asociación Global de Iluminación, Asociación de Iluminación de Europa, ZVEI, Normalización IEC TC34 AG17



LOS COMPLEMENTOS PERFECTOS: EQUIPOS DE CONTROL OSRAM

Las lámparas LEDVANCE UV-C funcionan tanto con equipos de control eléctricos como convencionales (ECE/ECC). Los complementos ideales son los balastos electrónicos de OSRAM. Estos dispositivos están perfectamente adaptados para su uso con nuestras lámparas UV-C, tanto desde el punto de vista técnico como de funcionamiento.

COMPATIBILIDAD CON ECE OSRAM



			LÁMPARA																				
			UV-C T8					UV-C T5					UV-C DULUX										
			G13					G5					S		S/E		L						
			UVC T8 15W G13					UVC T5 L 4W G5					UVC DULUX S 5W G23		UVC DULUXS/E 7W 2G7		UVC DULUX L 18W 2G11						
			UVC T8 25W G13					UVC T5 L 6W G5					UVC DULUX S 7W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 24W 2G11						
			UVC T8 30W G13					UVC T5 L 8W G5					UVC DULUX S 9W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 36W 2G11						
			UVC T8 36W G13					UVC T5 L 11W G5					UVC DULUX S 11W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 55W 2G11						
			UVC T8 55W G13					UVC T5 L 16W G5					UVC DULUX S 5W G23		UVC DULUXS/E 7W 2G7		UVC DULUX L 24W 2G11						
			UVC T8 75W G13					UVC T5 L 4W G5					UVC DULUX S 7W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 36W 2G11						
			UVC T5 L 4W G5					UVC T5 L 6W G5					UVC DULUX S 9W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 55W 2G11						
			UVC T5 L 6W G5					UVC T5 L 8W G5					UVC DULUX S 11W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 24W 2G11						
			UVC T5 L 8W G5					UVC T5 L 11W G5					UVC DULUX S 5W G23		UVC DULUXS/E 7W 2G7		UVC DULUX L 36W 2G11						
			UVC T5 L 11W G5					UVC T5 L 16W G5					UVC DULUX S 7W G23		UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 55W 2G11						
			UVC T5 L 16W G5					UVC DULUX S 9W G23					UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 24W 2G11								
			UVC DULUX S 5W G23					UVC DULUX S 7W G23					UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 36W 2G11								
			UVC DULUX S 7W G23					UVC DULUX S 9W G23					UVC DULUXS/E 9W 2G7		UVC DULUX L 55W 2G11								
			UVC DULUX S 9W G23					UVC DULUX S 11W G23					UVC DULUXS/E 7W 2G7		UVC DULUX L 24W 2G11								
			UVC DULUXS/E 7W 2G7					UVC DULUXS/E 9W 2G7					UVC DULUX L 18W 2G11		UVC DULUX L 24W 2G11								
			UVC DULUXS/E 9W 2G7					UVC DULUX L 18W 2G11					UVC DULUX L 24W 2G11		UVC DULUX L 36W 2G11								
			UVC DULUX L 18W 2G11					UVC DULUX L 24W 2G11					UVC DULUX L 36W 2G11		UVC DULUX L 55W 2G11								
			UVC DULUX L 24W 2G11					UVC DULUX L 36W 2G11					UVC DULUX L 55W 2G11										
			UVC DULUX L 36W 2G11					UVC DULUX L 55W 2G11															
			UVC DULUX L 55W 2G11																				
ECE	EAN	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	4058075502604	4058075502628	4058075502642	4058075502666	4058075502680	4058075502703	4058075594722	4058075594746	4058075594760	4058075594807	4058075594821	4058075595521	4058075595668	4058075595743	4058075595781	4058075595842	4058075595903	4058075595248	4058075595286	4058075595347	4058075595446
Funcionamiento de 1 lámpara	4008321329059	QTP 5 1x80		•			•																•
	4008321873729	QTP-OPTIMAL 1x54-58					•																
	4008321873743	QTP-OPTIMAL 1x18-40	•	•	•							•	•							•	•	•	
	4008321181572	QTP-D/E 1x10-13/220-240							•	•	•							•	•				
	4008321873927	QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240			•	•						•											
Funcionamiento de 2 lámparas	4008321117922	QTP-DL 2x36-40/220-240																				•	
	4008321390172	QTP-DL 2x55 GII		•																			•
	4008321880253	QTP-OPTIMAL 2x54-58					•																
	4008321873767	QTP-OPTIMAL 2x18-40	•	•	•															•	•	•	
	4008321329158	QTP-M 2x26-32																		•	•	•	
Funcionamiento ECC			•	•	•	•	•							•	•	•	•			•	•	•	•

OSRAM

Productos de OSRAM GmbH
distribuidos por LEDVANCE

Combinación de sistemas no probada - combinación basada en las hojas de datos de los productos



TUBOS DE DESINFECCIÓN UV-C

- Libre de ozono
- Compatible con ECC y ECE
- 5% más de radiación en comparación con la competencia
- Disponible en diferentes potencias y longitudes

Denominación	EAN	W	Tensión	Salida UVC	Potencia radiada 200...280 nm (UVC)	Casquillo	L70	Dimensiones Ø x L [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €
TUBOS T8 UV-C										
UVC T8 15W G13 FLH1	4058075502604	15	55	0,53 W/m2 en 1000mm	5,1	G13	10800	25,5 x 436	01	13,65
UVC T8 25W G13 FLH1	4058075502628	25	46	0,75 W/m2 en 1000mm	8,2	G13	10800	25,5 x 436	01	17,10
UVC T8 30W G13 FLH1	4058075502642	30	96	0,31 W/m2 en 2000mm	12,6	G13	10800	25,5 x 898	01	20,55
UVC T8 36W G13 FLH1	4058075502666	36	103	0,17 W/m2 en 3000mm	15,7	G13	10800	25,5 x 1198	01	32,75
UVC T8 55W G13 FLH1	4058075502680	55	83	0,44 W/m2 en 2000mm	18,9	G13	10800	25,5 x 898	01	24,00
UVC T8 75W G13 FLH1	4058075502703	75	110	0,27 W/m2 en 3000mm	26,7	G13	10800	25,5 x 1198	01	37,20
TUBOS T5 UV-C										
UVC T5 L 4W G5 FLH1	4058075594722	4	29	-	0,9	G5	7000	16 x 150	02	5,45
UVC T5 L 6W G5 FLH1	4058075594746	6	42	-	1,8	G5	10000	16 x 225	02	6,35
UVC T5 L 8W G5 FLH1	4058075594760	8	56	-	2,1	G5	10000	16 x 300	02	7,95
UVC T5 L 11W G5 FLH1	4058075594807	11	35	-	2,6	G5	10000	16 x 225	02	10,20
UVC T5 L 16W G5 FLH1	4058075594821	16	43	-	3,7	G5	10000	16 x 300	02	11,55



LÁMPARAS DULUX UV-C

- Desinfección eficaz y respetuosa con el medio ambiente sin productos químicos
- Libre de ozono
- Bajo contenido de mercurio
- Larga vida útil gracias al recubrimiento especial (hasta 9.000 h)



Denominación	EAN	W	Tensión	Potencia radiada	Casquillo	L70	Dimensiones Ø x L [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €
UVC DULUX L 18W 2G11 FS1	4058075595248	18	58	5,5	2G11	9000	18 x 231	01	18,15
UVC DULUX L 24W 2G11 FS1	4058075595286	24	87	7,3	2G11	9000	18 x 331	01	20,40
UVC DULUX L 36W 2G11 FS1	4058075595347	36	106	10,8	2G11	9000	18 x 421	01	25,90
UVC DULUX L 55W 2G11 FS1	4058075595446	55	101	17	2G11	9000	18 x 541	01	30,40
UVC DULUX S 5W G23 FS1	4058075595521	5	35	1,4	G23	9500	11 x 108	02	9,75
UVC DULUX S 7W G23 FS1	4058075595668	7	46	1,9	G23	9500	11 x 136,5	02	10,20
UVC DULUX S 9W G23 FS1	4058075595743	9	60	2,6	G23	9500	11 x 166,5	02	10,65
UVC DULUX S 11W G23 FS1	4058075595781	11	91	3,2	G23	9500	11 x 236,5	02	12,00
UVC DULUX S/E 7W 2G7 FS1	4058075595842	7	46	1,9	2G7	9500	11 x 121,8	03	10,20
UVC DULUX S/E 9W 2G7 FS1	4058075595903	9	60	2,6	2G7	9500	11 x 151,8	03	10,65

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A



CAJA DE DESINFECCIÓN UV-C

- Puerto de carga USB tipo C
- Dos modos de desinfección: 6 minutos (aprox. 50 veces por cada batería) y 9 minutos de desinfección (aprox. 33 veces por cada batería)
- Longitud de onda del LED: 270-280nm
- CE (Seguridad, EMC), RoHS, REACH, seguridad de la batería de litio IEC62133,
- Test Report UN38.3
- Mecanismo de seguridad: La radiación UV se detiene tan pronto como se abre la caja

Denominación	EAN	Potencia	Vida	Dimensiones L x W x H [mm]	Color	Embalaje		Nº Imagen	Precio ¹ base €	
UVC BOX 5V 1A TYPE C USB	4058075515994	–	–	126 x 219 x 63	Blanco	1	6	01	55,99	



PURIFICADOR DE AIRE UVC HEPA AIR PURIFIER

- Funcionamiento silencioso (38 dB *)
- Seguro: el producto no emite radiación UVC, sin mercurio
- Móvil: diseño pequeño y ligero, funcionamiento a través de un conector USB
- 3 velocidades para purificación de aire
- Ideal para uso en habitaciones pequeñas y automóviles (CADR ** 8 m³ / h)

Denominación	EAN		Tensión	Dimensiones Ø x L [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €	
HEPA Repl Filter	4058075566866	–	–	55x55x10	01	28,99	
UVC HEPA Air purifier	4058075555303	4,50	5	85x164	02	115,99	

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

DESINFECCIÓN DEL AIRE SIN PRODUCTOS QUÍMICOS CON LUZ UV-C

Dondequiera que se reúna la gente -en oficinas, tiendas, consultas médicas, bibliotecas o aulas- el purificador de aire UVC AIR TUBE V70 de LEDVANCE limpia el aire de forma continua, muy eficaz y sin productos químicos. Este dispositivo de alta tecnología aspira el aire, desactiva los microorganismos como los virus y las bacterias mediante luz UV-C y devuelve el aire purificado.

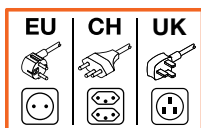
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tecnología probada: desinfección continua del aire con luz UV-C
- Funcionamiento extremadamente silencioso: < 38 dB
- Seguro para las personas y los animales: no hay fugas de rayos UV-C
- Suave: gracias al funcionamiento sin productos químicos y a la lámpara sin ozono
- Sin filtro: no es necesario sustituir ningún filtro contaminado
- Versátil: gracias a las diferentes opciones de montaje
- Producto de calidad: fabricado en Alemania con 3 años de garantía
- Perfecto: lámpara y equipo de control a juego
- Diseño SCALE: gran aspecto, materiales de alta calidad y forma compacta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caudal de aire de unos 70 m³/h gracias a dos ventiladores poco ruidosos
- Superficie recomendada por aparato: 20 m² con una altura de techo de 2,5 m
- Listo para la conexión, incluye un cable de 3 m y un enchufe, interruptor de encendido/apagado integrado en la parte delantera
- Carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo blanco y tapas de aluminio anodizado
- Vida media de la lámpara de hasta 10.000 horas
- Espectro UV-C: longitud de onda máxima efectiva de 254 nm
- Incluye lámpara UV-C: LEDVANCE UVC T8 55 C/G13
- Incluye OSRAM QTP OPTIMAL 1 × 54-58 W ECG
- Accesorios opcionales: kit de montaje suspendido para montaje en el techo, soportes de pared, soporte para uso vertical, espaciador para uso horizontal

Tasa de desactivación de hasta 99,9%

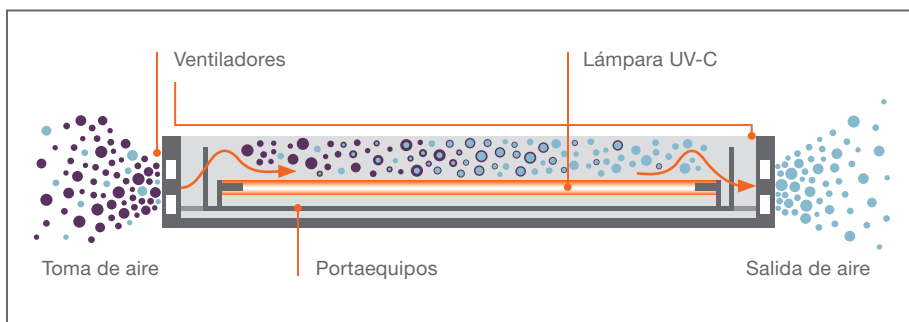


70 m³/h



CÓMO FUNCIONA

Dos ventiladores aspiran el aire del ambiente a través de un extremo de la carcasa del purificador UVC AIR TUBE V70. En el interior, el aire se expone a la radiación de un tubo UV-C, que desactiva microorganismos como virus y bacterias. El aire desinfectado se expulsa por el otro extremo del dispositivo. La luz UV-C no puede salir de la carcasa.



INTEGRACIÓN PERFECTA EN CUALQUIER HABITACIÓN

El purificador UVC AIR TUBE V70 de LEDVNACE con diseño SCALE reducido puede integrarse fácilmente en cualquier habitación gracias a varios kits de montaje opcionales.

ILUMINACIÓN ESPECIAL UV-C



VERTICAL

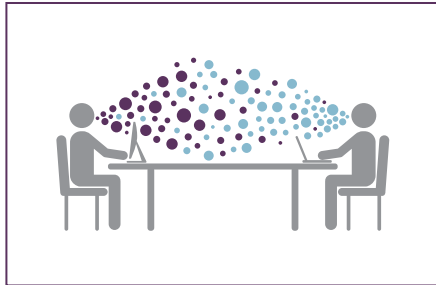
SUSPENSIÓN

EN PARED

HORIZONTAL

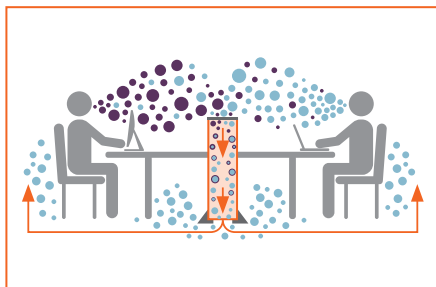
EL PURIFICADOR DE AIRE UVC AIR TUBE V70 RESUELVE EL PROBLEMA DE LOS AEROSOLES

La transmisión por aerosoles es una fuente importante de infecciones víricas. Los aerosoles son gotitas diminutas que sirven de portadores de virus que respiramos junto con el aire. Las habitaciones cerradas y mal ventiladas son un caldo de cultivo ideal para las infecciones, ya que la concentración de virus aumenta con el tiempo. En estos casos, la purificación eficaz del aire es una buena opción antiviral.



La situación:

Cada vez que respiramos o hablamos, los aerosoles contaminados con virus pueden extenderse por la habitación y llevar estos microorganismos a otras personas.

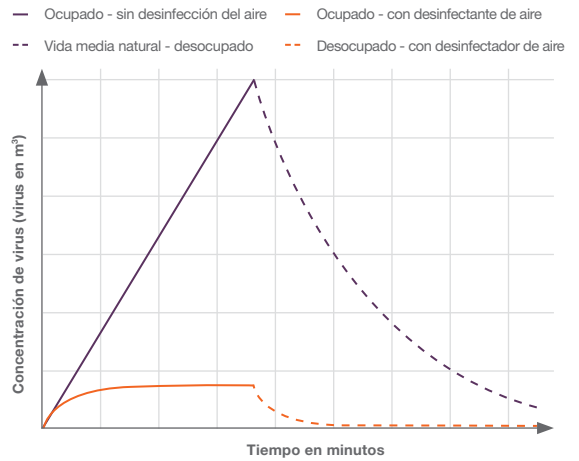


La solución:

El purificador UVC AIR TUBE V70 aspira continuamente el aire ambiente y desactiva los virus adheridos a los aerosoles.

El resultado¹:

Menor concentración de virus en el aire y, por tanto, menor riesgo de infección



¹ Este gráfico es sólo para fines ilustrativos.

VERSÁTIL, EFICAZ, SEGURO

El purificador UVC AIR TUBE V70 desactiva hasta el 99,9% de los virus mediante la acción de la luz. Como método de esterilización del aire altamente eficaz y completamente libre de químicos, es adecuado para muchas aplicaciones.

Para habitaciones cerradas:

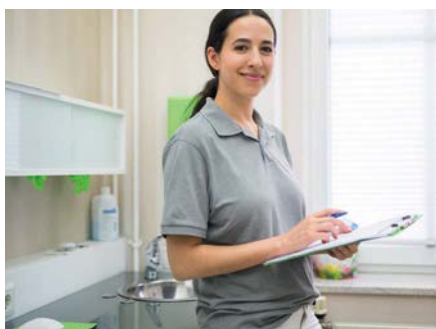
dondequiera que las personas se reúnan en espacios confinados durante largos períodos de tiempo, el purificador UVC AIR TUBE V70 es la solución ideal para reducir significativamente la concentración de virus en el aire y, por lo tanto, el riesgo de infección.



Escuelas, centros educativos



Restaurantes, hoteles, vestíbulos, salas de espera



Consultas médicas, centros de atención

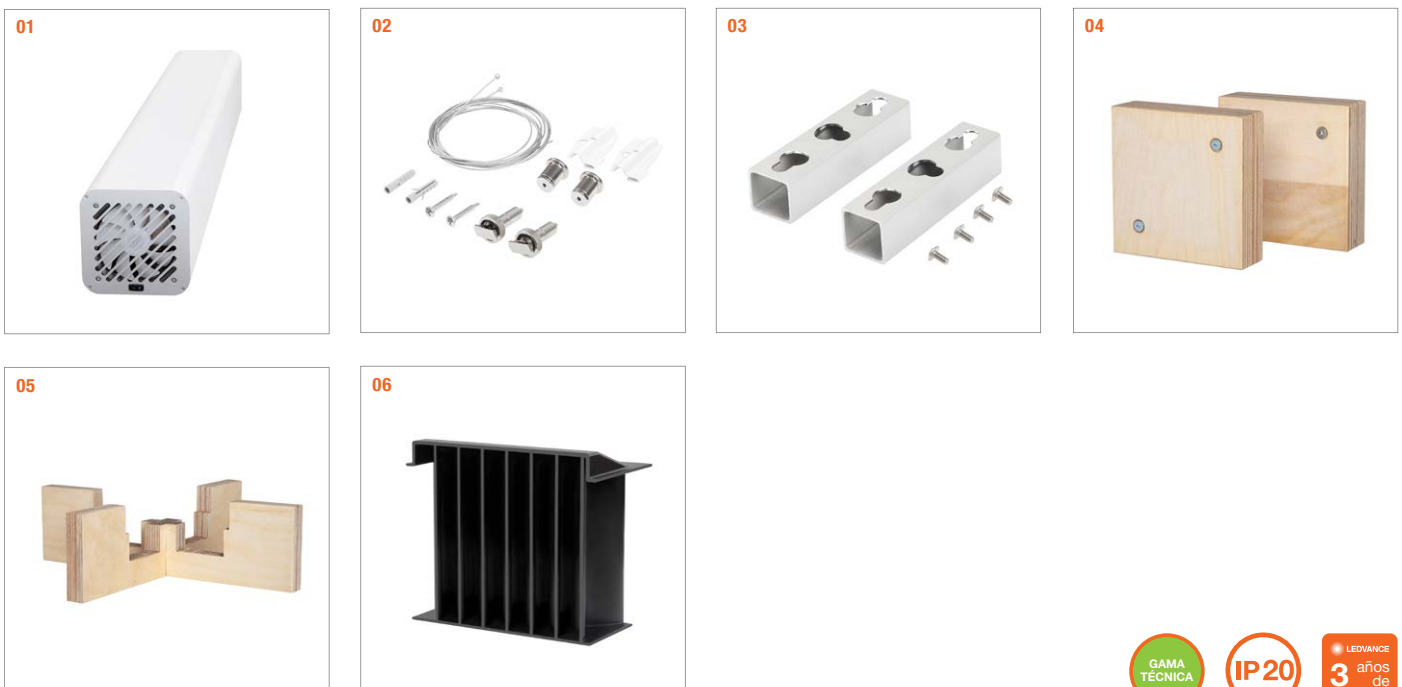


Boutiques, pequeñas tiendas



Oficinas individuales, abiertas y en casa

PURIFICADOR DE AIRE UVC AIR V70



Denominación	EAN	W	Tensión	Salida UVC	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €
UVC AIR V70 WT EU	4058075615335	65	220...240	70 m3/h	1105 x 150 x 150	01	757,00

ACCESORIOS PARA PURIFICADOR DE AIRE UVC AIR V70

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €
ACCESORIOS PARA PURIFICADOR DE AIRE UVC AIR V70 (uno de ellos obligatorio)					
AIR KIT PENDANT	4058075615427	Kit de montaje de 1,5 m para montaje en suspensión. En techos de hormigón o modulares	185 x 120 x 25	02	96,00
AIR KIT WALL	4058075615380	Soportes para el montaje en pared, horizontal o vertical	230 x 150 x 30	03	69,00
AIR KIT HORIZONTAL	4058075615441	Kit de montaje para colocar el aparato en horizontal en el suelo o en estanterías	100 x 100 x 45	04	148,00
AIR KIT FLOOR STAND	4058075615366	Soporte de madera para el montaje vertical en el suelo	275 x 75 x 35	05	148,00
AIR MAINTENANCE KIT	4058075648371		-	06	66,00

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PURIFICADORES DE AIRE DR. HÖENLE STERIWHITE AIRQ



Denominación	EAN	W	Tensión	Salida UVC	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ¹ base €	
STERIWHITE AIRQ115 S	4260732190004	60	220...240	115 m³/h	100 x 600 x 600	01	2634,00	B C
STERIWHITE AIRQ115 W	4260732190011	60	220...240	115 m³/h	100 x 600 x 600	01	2634,00	B C
STERIWHITE AIRQ330 R	4260732190028	200	220...240	330 m³/h	210 x 860 x 860	02	5268,00	C C
STERIWHITE AIRQ330 W	4260732190035	200	220...240	330 m³/h	210 x 860 x 860	02	5268,00	C C
NUEVO STERIWHITE AIRQ400-2 R	4260732190165	200	220...240	400 m³/h	513 x 860 x 985	02	5268,00	C C
NUEVO STERIWHITE AIRQ400-2 W	4260732190172	200	220...240	400 m³/h	249 x 860 x 860	02	5268,00	C C
STERIWHITE AIRQ600 R	4260732190042	300	220...240	600 m³/h	315 x 860 x 860	03	6584,00	D C
STERIWHITE AIRQ600 W	4260732190059	300	220...240	600 m³/h	315 x 860 x 860	03	6584,00	D C
NUEVO STERIWHITE AIRQ600-2 R	4260732190189	300	220...240	600 m³/h	513 x 860 x 985	03	6584,00	D C
NUEVO STERIWHITE AIRQ600-2 W	4260732190196	300	220...240	600 m³/h	513 x 860 x 985	03	6584,00	D C
NUEVO STERIWHITE AirQ900-2 W	4260732190066	450	220...240	900 m³/h	315 x 860 x 860	03	7572,00	E C
NUEVO STERIWHITE AirQ900-2 R	4260732190073	450	220...240	900 m³/h	315 x 860 x 860	03	7572,00	E C

ELIGE EL PURIFICADOR ADECUADO EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIO

Ejemplo de espacio	Sala de reuniones		Oficina para 2 personas		Sala de espera del consultorio del médico		Oficina para 4 personas		Salón de clases		Restaurante	
Tamaño de la habitación (m²)	25m²		25m²		25m²		45m²		70m²		100m²	
Volumen de la habitación (m³)	63m³		63m³		63m³		113m³		175m³		250m³	
Número de personas (#)	Sexto		2		3		Cuarto		25		35	
Duración de la estancia (h)	2 h		7 h		1 h		7 h		2 h		2 h	
Selección de dispositivo	1x Q115	1x Q330	1x Q115	1x Q330	1x Q115	1x Q330	1x Q330	1x Q600	1x Q600	2x Q600	1x Q900	1x Q900 1x Q600
Reducción del riesgo de infección por purificadores de aire en un (%)	> 70%	> 80%	> 70%	> 80%	> 70%	> 80%	> 70%	> 80%	> 70%	> 80%	> 70%	> 80%
Reducción del riesgo de infección por purificadores de aire + 1x ventilación de ráfaga / h en (%)	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%
	STERIWHITE AIR Q115		STERIWHITE AIR Q330		STERIWHITE AIR Q600		STERIWHITE AIR Q900					

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

UNA TECNOLOGÍA: NUMEROSAS APLICACIONES

Aire acondicionado, purificadores de aire, sistemas de purificación de agua, armarios de desinfección, luminarias de techo UV para la limpieza del aire, robots de desinfección, y muchos otros. A diferencia de otros métodos de desinfección que son muy limitados en sus áreas de aplicación, las lámparas UV-C pueden utilizarse en una gama muy amplia de escenarios.

Especialmente en los últimos tiempos, los ingenieros han creado toda una serie de nuevos usos para la tecnología UV-C. La gama de lámparas UV-C de LEDVANCE contiene fuentes de radiación adecuadas y fiables para una amplia gama de necesidades.

La radiación UV-C puede utilizarse en una amplia gama de escenarios para la desinfección del aire, el agua y las superficies.

- Hospitales y consultorios médicos
- Cuartos limpios
- Salas de oficina
- Sistemas de aire acondicionado
- Colegios, guarderías, vestuarios
- Almacenes
- Procesamiento de alimentos
- Salas de acceso público

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

Existen microorganismos difíciles de eliminar sobre todo en hospitales o fábricas de alimentos. La irradiación UVC aporta una solución crucial a nivel de higiene, ofrece una desinfección inodora por lo que no produce efectos secundarios.

DESINFECCIÓN DEL AGUA

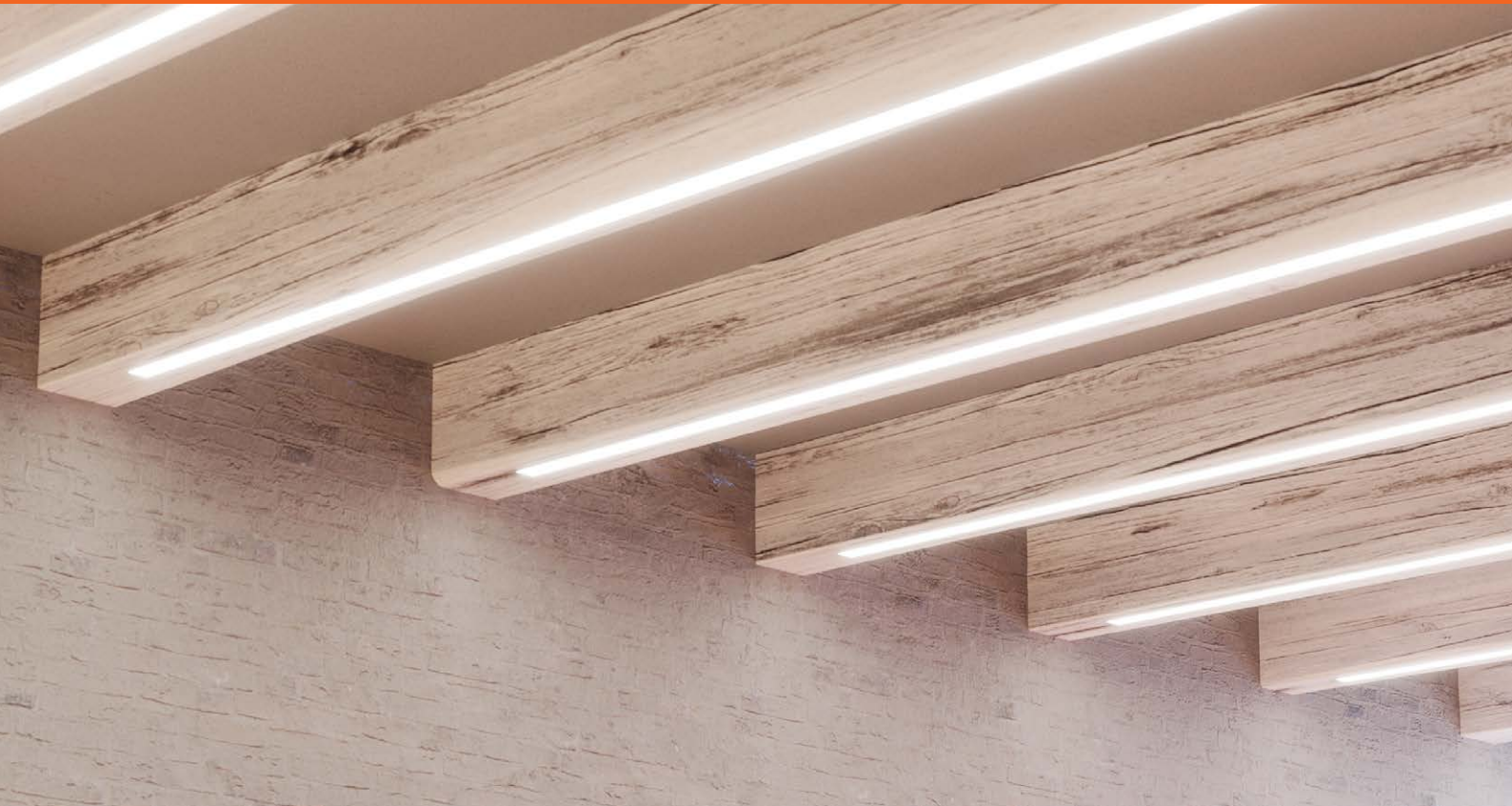
Las bacterias y los virus pueden convertir el agua en una sustancia peligrosa para la salud. Gracias a la irradiación UVC se puede eliminar cualquier microorganismo de manera rápida y sin químicos.

PURIFICACIÓN DEL AIRE

El aire de los locales cerrados puede contener un gran número de microorganismos. Como parte de los aerosoles finos, pueden permanecer en el aire durante un periodo de tiempo considerable. El aire de las instalaciones médicas, laboratorios, oficinas, escuelas, plantas de procesamiento de alimentos y muchos otros lugares puede desinfectarse y purificarse eficazmente mediante el uso de lámparas UV-C instaladas en instalaciones como conductos de aire, sistemas de aire acondicionado, purificadores de aire y luminarias de techo.



SISTEMAS LED Y DRIVERS



PORTFOLIO LEDVANCE FLEX	256
SEGMENTACIÓN DE LA GAMA	259
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP SUPERIOR BLANCO DINÁMICO Y PROTEGIDA IP67	268
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE COB	272
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE Y PROTEGIDA IP67	278
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE RGBW Y PROTEGIDA IP66	286
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP VALUE Y PROTEGIDA IP66	290
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP VALUE RGB Y PROTEGIDA IP65	302
TIRA LED LEDVANCE LINEAR TRIP NEON FLEX	306
TIRA LED LEDVANCE LINEAR TRIP NEON FLEX RGB	306
ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: CONTROLADOR, MANDO A DISTANCIA Y PANEL TÁCTIL	307
ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: CONECTORES, TAPAS Y SOPORTES DEMONTAJE	308

ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: PERFILES	312
DRIVERS LED DE LEDVANCE DE TENSIÓN CONSTANTE	318
DRIVERS LED DE LEDVANCE DE CORRIENTE CONSTANTE	324
PREVALED COIN 50 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)	329
PREVALED COIN 111 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)	330
PREVALED COIN 111 AC G1 (DIRECTO A RED)	331
EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V - REGULACIÓN DALI	332
EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - INTENSIDAD CONSTANTE - REGULACIÓN DALI	333
REGULADOR LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) - OT DMX RGB DIM	334

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA

¿LA MALA LUZ TE ENREDA? ¡TENEMOS UNA SOLUCIÓN PARA TI!

Como socio de confianza para la iluminación general, todas nuestras acciones se dirigen a la lucha contra la mala luz. En LEDVANCE combinamos la iluminación tradicional con la tecnología moderna orientada al futuro. Nos basamos en nuestras relaciones de largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas. Somos expertos en iluminación general en todo el mundo, en tendencias tecnológicas y en los cambiantes requisitos de iluminación.

Estamos representados en más de 140 países. Nuestro equipo de especialistas se centra en los requisitos específicos de nuestros clientes, ya sea con lámparas o componentes electrónicos, como nuestro nuevo y versátil Sistema de Tiras LED. El amplio portfolio de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales, desde la iluminación básica hasta la más sofisticada.

La gama de productos LEDVANCE se caracteriza por su rendimiento orientado al cliente. Cada desarrollo de producto se basa en nuestra filosofía central: ofrecer soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que tengan como objetivo mejorar el bienestar de las personas, aumentando su concentración y rendimiento.

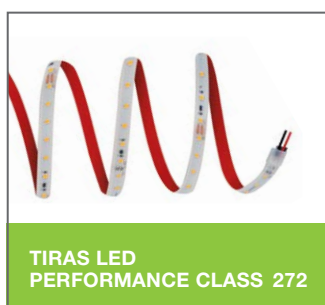
Debido a que siempre nos centramos en los beneficios prácticos, nuestro Sistema de Tiras LED también es muy sencillo de planificar, de instalar y de combinar.

Sobre la base de estos principios, continuaremos desarrollando productos sofisticados y apoyándote en la lucha contra la mala luz.



CONTENIDO

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA	237
TAN FLEXIBLE COMO TUS NECESIDADES	256
COMPONENTES DEL SISTEMA	258
SEGMENTACIÓN DE PRODUCTOS	259
APLICACIONES PARA LAS TIRAS LED:	260
- SUPERIOR CLASS BLANCO DINÁMICO	260
- PERFORMANCE CLASS	262
- VALUE CLASS	264
LA GAMA DE TIRAS LED	268



CONFIGURADOR Y CENTRO DE FORMACIÓN	316
DRIVERS LED PARA TENSIÓN CONSTANTE	318
DRIVERS LED PARA CORRIENTE CONSTANTE	324
EQUIPOS OPTOTRONIC®	335

TAN FLEXIBLE COMO TU NUEVO SISTEMA DE TIRAS

En el día a día, la calidad y la funcionalidad son lo que cuenta. El nuevo Sistema de Tiras LED de LEDVANCE te ofrece lo que necesitas para satisfacer diversas necesidades, de manera sencilla y profesional: un portfolio de componentes electrónicos que cubren una amplia variedad de aplicaciones. Todo perfectamente coordinado, flexible, fiable y fácil de manejar. Una garantía de hasta cinco años y un excelente servicio al cliente disponible en cualquier momento completan el paquete.

FÁCIL DE COMBINAR

Todo desde una sola fuente, todo perfectamente coordinado. El Sistema de Tiras LED se compone de tiras LED, drivers, perfiles y accesorios. El diseño modular te ahorra un valioso tiempo en la instalación.

FÁCIL DE INSTALAR

Precableado en ambos lados, con longitudes de tira optimizadas, acortamiento fácil y flexible. El Sistema de Tiras LED de LEDVANCE satisface tus necesidades para que tu trabajo sea rápido y sencillo.

S NECESIDADES: LED DE LEDVANCE

FÁCIL DE PLANIFICAR

El configurador de Sistema de Tiras LED te guía paso a paso para conseguir unos resultados perfectos: nunca ha sido tan fácil planificar las cantidades y los tipos de componentes que necesitas. Ésto también hace que diseñar sea más fácil. El Sistema de Tiras LED es compatible con componentes de muchos otros proveedores reconocidos.



2.700 K



4.000 K



6.500 K



Desde una luz relajante y cálida con 2.700 K hasta una energizante luz blanca con 6.500 K. Las tiras LED de LEDVANCE están disponibles en un total de cinco temperaturas de color, que cubren una gran variedad de aplicaciones.

Rojo



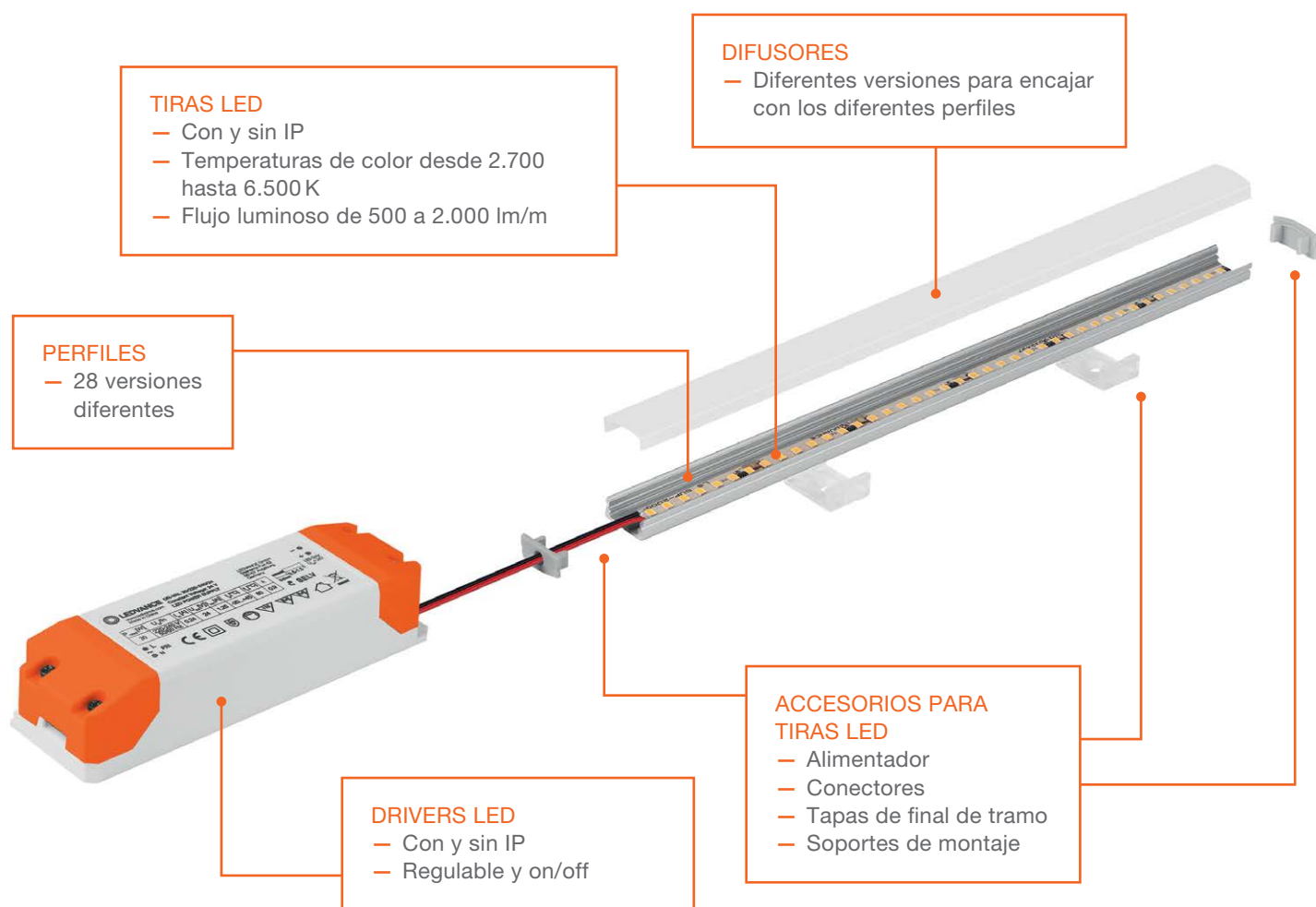
Verde



Azul



PRODUCTOS PERSONALIZADOS COMPONENTES DEL SISTEMA



LA GRAN SENSACIÓN DE HACER FRENTE A LOS GRANDES DESAFÍOS

El Sistema de Tiras LED de LEDVANCE contiene todos los componentes que necesitas para tus tareas de iluminación: tiras de LED, perfiles, difusores y drivers en muchas versiones diferentes, así como accesorios de alta calidad. Tu beneficio es que no tienes que perder tiempo buscando componentes específicos y asegurándose de que todos sean compatibles. Todo proviene de un mismo lugar, coincide perfectamente y es fácil de instalar.

¿Alto índice IP? ¡No hay problema! ¿Luz regulable? Posible en cualquier momento con el driver o el sistema de gestión de iluminación adecuados. Y para proyectos complejos de iluminación dinámica, simplemente puedes añadir los sensores apropiados. Nunca ha sido tan fácil impresionar a tus clientes con soluciones de iluminación óptimas.

Clase de eficiencia energética (EEI) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja).

ESPECTRO COMPLETO CON TRES GAMAS: SEGMENTACIÓN DE PRODUCTOS

Tu trabajo implica desde simples tareas de iluminación hasta las más complejas y exigentes, y los componentes electrónicos de LEDVANCE cubren esta variedad de situaciones. La clara segmentación en las clases Superior Class, Performance Class y Value Class te ayuda a encontrar los productos correctos de manera rápida y sencilla. Para que puedas satisfacer fácilmente las necesidades de tus clientes, hoy y mañana.

La clara codificación de colores en el embalaje te ayudará a identificar rápidamente el producto correcto para cada trabajo.



Muestra del embalaje

Clases de segmentación:



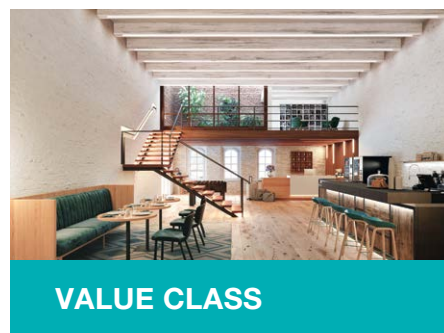
Nuestra Superior Class LEDVANCE está compuesta por productos de la más alta calidad. Su función Blanco Dinámico permite una mayor libertad de diseño, adaptándose a las necesidades de cada momento.

Aplicaciones: iluminación de bóvedas, hoteles, oficinas, iluminación general, exteriores y entornos húmedos, así como aplicaciones expuestas a ambientes salinos y altos niveles de rayos UV.



La clase de rendimiento Performance Class comprende el portfolio principal de productos de alta calidad basados en las demandas principales de nuestros clientes. Esta gama contiene nuestra más amplia selección de productos. Puedes estar seguro de que entre sus productos, encontrarás una solución ideal para la mayoría de las necesidades de iluminación.

Aplicaciones generales: proyectos para áreas interiores, exteriores y entornos húmedos, así como aplicaciones expuestas a ambientes salinos y altos niveles de rayos UV.



La Value Class ofrece una buena combinación de precio y rendimiento. Este portfolio en particular se enfoca en el valor añadido a nuestros clientes. Aquí puede encontrar productos de confianza a precios económicamente muy ventajosos.

Aplicaciones generales: proyectos de iluminación menores, semiprofesionales para áreas interiores, exteriores y entornos húmedos.

SUPERIOR CLASS ILUMINACIÓN FLEXIBLE

Cuando cada detalle cuenta, la luz juega un papel clave y debe estar a la altura. Las tiras LED Superior Class son ideales para este tipo de necesidades por su impresionante calidad de luz, eficiencia energética y durabilidad. Por lo tanto, son perfectas para proyectos de alta gama y tareas exigentes en iluminación.

Para soluciones de iluminación inspiradoras para aplicaciones decorativas, foseados y otras aplicaciones generales, las tiras LED Superior Class Blanco Dinámico son las adecuadas. Gracias a su cambio de temperatura de color de 2.700 a 6.500K permiten crear espacios flexibles. Sus altos niveles de reproducción cromática y la consistencia del color las hacen la primera opción especialmente diseñada para proyectos de referencia. Incluso para grandes proyectos en los que la durabilidad y la eficiencia son primordiales. Estos productos no solo cumplen con las exigentes normativas de seguridad y los requisitos de las múltiples autoridades, sino que también son realmente duraderos: hasta 50.000 horas. LEDVANCE ofrece una garantía de cinco años para tus tiras de LED Superior Class.¹

Para más información y condiciones exactas, visita www.ledvance.es/garantias



ILUMINACIÓN DECORATIVA
Las tiras LED ideales para la iluminación de acento y crear espacios con un ambiente agradable. La versión con protección también se puede utilizar en entornos húmedos.

ILUMINACIÓN GENERAL

Las tiras LED Superior Class también son excelentes para una iluminación general potente y efectiva, con un flujo luminoso de 2.000 lm/m.

PERENZA**PERENZA**
JEWELRY**ILUMINACIÓN DE FOSEADOS**

Iluminación indirecta de foseados y nichos.

PERFORMANCE CLASS LUZ EXTRAORDINARIA

Buena luz: como debe ser. Las tiras LED Performance Class de LEDVANCE ofrece exactamente lo que tus clientes esperan de productos de alta calidad orientados a sus necesidades. Estas soluciones de iluminación son una excelente opción para oficinas abiertas, salas de conferencias, restauración y muchas otras aplicaciones de en diferentes sectores.

La gama Performance Class comprende un portfolio extremadamente amplio. Cuatro temperaturas de color entre 2.700 K y 6.500 K y diferentes flujos luminosos de 500 lm/m a 2.000 lm/m cubren una amplia variedad de aplicaciones: tanto iluminación para el relax o la activación, así como la iluminación de ambiente o funcional. Y los hechos lo prueban. En términos de eficiencia energética y durabilidad, clase de protección y seguridad, reproducción cromática y consistencia del color, la Performance Class cumple con los requisitos de prácticamente todos los sectores. Y con una garantía de tres años¹, estas tiras LED son perfectas para tu negocio de iluminación.

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Adaptables a una gran variedad de áreas: flujos luminosos de 500 a 1.000 lm/m están disponibles para iluminar foseados o nichos. Y como siempre en la Performance Class, hay cuatro temperaturas de color de 2.700 a 6.500 K.

ILUMINACION GENERAL

Tan brillante como la luz del día, con un flujo luminoso de 1.000 a 2.000 lm/m, gran flexibilidad y alta eficiencia, las tiras LED Performance Class de LEDVANCE son ideales para la iluminación general en grandes oficinas, especialmente en la temperatura de color de 6.500 K.

ILUMINACIÓN DECORATIVA

Rendimiento extremo con las tiras LED protegidas. Con ellas, puedes diseñar iluminación de acento profesional en interiores y exteriores.

VALUE CLASS PARA TODAS LAS OCASIONES

Las soluciones de iluminación de las tiras LED Value Class de LEDVANCE son impresionantes.

La Value Class te ofrece excelentes argumentos para impresionar a tus clientes: las diferentes temperaturas de color, desde el blanco cálido hasta el blanco frío, cubren un amplio espectro de aplicaciones. Una gran variedad de flujos luminosos permite que estas tiras LED se utilicen para iluminación decorativa, general y de foseados. Su vida útil de hasta 30.000 y el resto de sus características técnicas, las convierten en soluciones extremadamente flexibles para cualquier tipo de aplicación. Sin duda, la Value Class se convertirá en un activo permanente en tu negocio de iluminación.

ILUMINACIÓN DECORATIVA

¿Buscas una iluminación para escaleras llamativa con una buena relación precio-rendimiento? No busque más: las tiras LED Value Class con un flujo luminoso de 600 lm/m y cuatro temperaturas de color diferentes son ideales.

ILUMINACION GENERAL

Con 1.000 a 1.500 lm/m, las tiras LED Value Class de LEDVANCE ofrecen una iluminación general potente y eficiente, desde luz día con 6.500 K hasta un agradable blanco cálido con 2.700 K.

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Luz perfecta en cualquier foseado o nicho gracias a las tiras LED de 500 a 1.000 lm/m. Luminarias bajo mueble con una alta calificación IP para entornos húmedos.

CONSEJOS PARA PROFESIONALES INSTALACIÓN DE TIRAS LED

ASÍ ES COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE TIRAS LED

Se pueden realizar soluciones de iluminación a medida utilizando tiras LED de LEDVANCE. Para asegurarte de que puedes instalar las tiras LED en cualquier proyecto, te ofrecemos información importante sobre el diseño, funcionamiento y manejo de las tiras: este conocimiento te ayudará a ahorrar tiempo, nervios y presupuesto, además darás una impresión profesional en tus clientes.

INFORMACIÓN GENERAL

- Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de manejar, precableadas en ambos lados y fáciles de conectar sin herramientas
- Son regulables, y las tiras Blanco Dinámico, RGBW y RGB también son adecuadas para iluminación de colores dinámicos
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con cinta autoadhesiva
- Es importante seleccionar un driver y/o regulador LED adecuado para la aplicación
- La regla básica es la siguiente: la salida total de la tira de LED no debe exceder la salida máxima del controlador



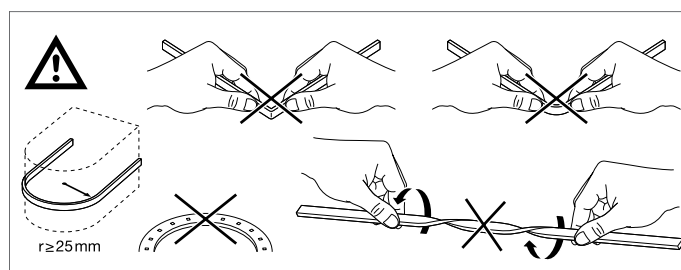
PCB (CIRCUITO IMPRESO)

CONTROL DE CORRIENTE

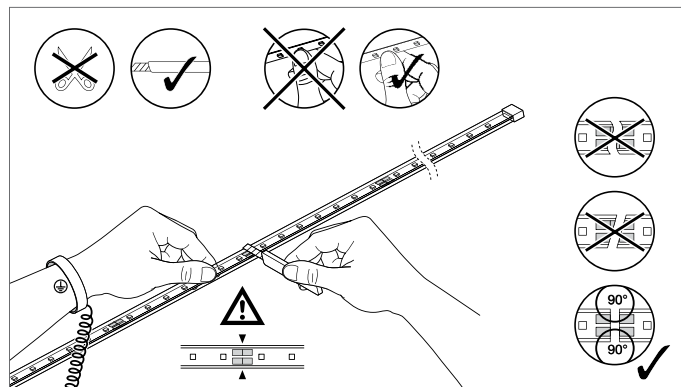
LED

ÁREA DE CORTE

IMPORTANTE: OBSERVACIONES SOBRE EL MANEJO



- No pliegue, doble ni gire la tira LED

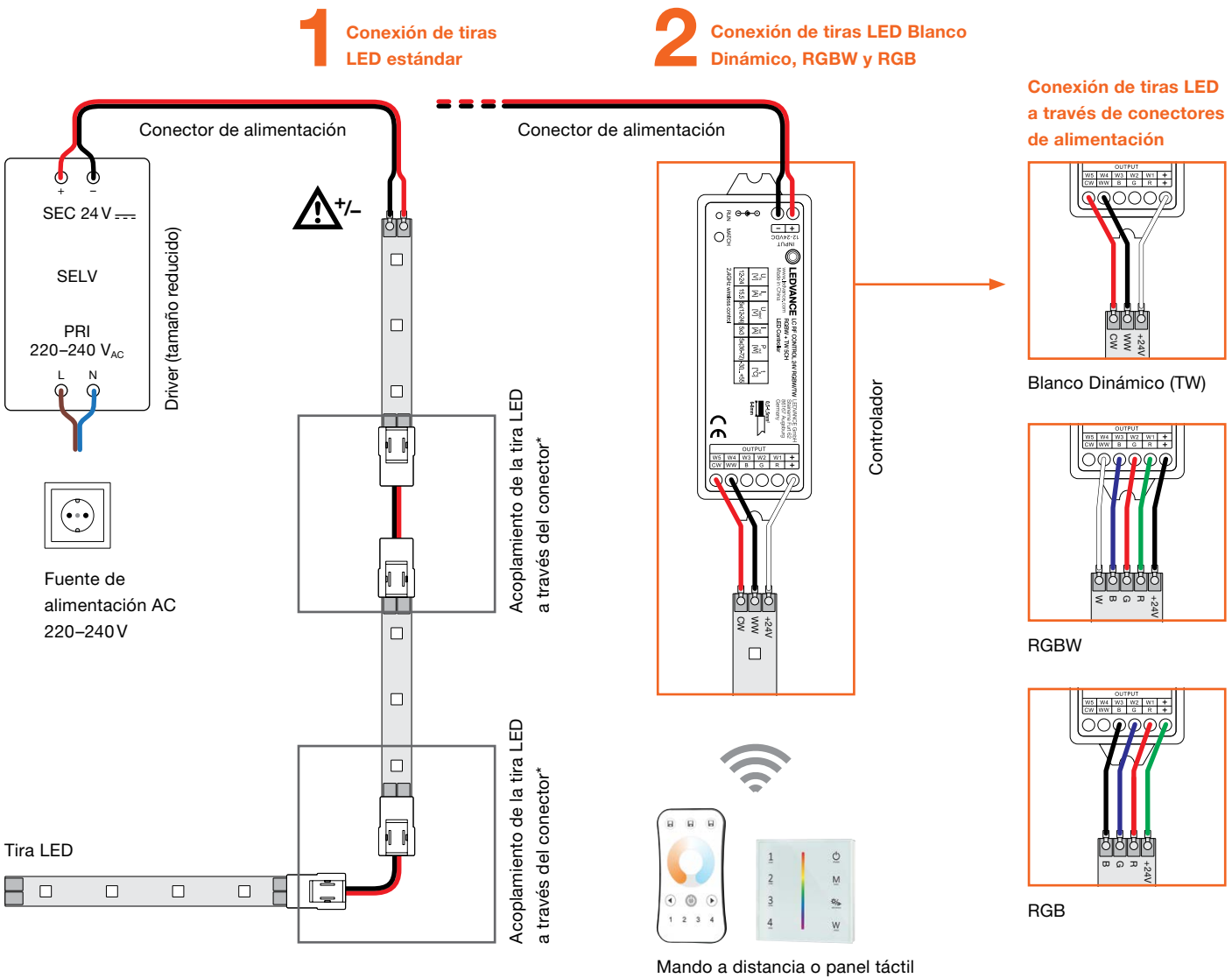


- Corte solo en las áreas designadas
- Corte recto
- Tenga en cuenta la protección ESD
- No toque los LED en las tiras IP00

CÓMO CABLEAR LAS TIRAS LED CORRECTAMENTE

Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de instalar. Los componentes que necesitas para cablear y cómo conectarlos dependen de si deseas implementar una solución de iluminación estática en temperatura de color o una solución de iluminación dinámica con opciones Blanco Dinámico, RGBW o RGB.

EJEMPLO DIAGRAMAS DE CONEXIÓN: SISTEMA DE TIRAS LED ESTÁTICO VS. DINÁMICO



1. Sistema de tiras LED con una temperatura de color

Si estás planeando un sistema de tiras LED con iluminación estática, conecta el driver a la fuente de alimentación en un lado y la tira LED en el otro (+ y - respectivamente). Para conectar varias tiras LED, usa conectores* o una conexión en paralelo.

2. Sistema de tiras LED dinámico (Blanco Dinámico, RGBW, RGB)

Además de las tiras LED y un driver adecuado, necesitas un controlador multicanal, así como un panel táctil o mando a distancia. La función Blanco Dinámico funciona con tres conexiones (CW, WW y +), RGBW con cinco conexiones (R, G, B, W y +) y RGB con cuatro conexiones (R, G, B y +).

DE UN VISTAZO

¿Estás buscando los componentes adecuados para tu sistema de tiras LED? Puedes verlos fácilmente en el resumen de compatibilidad en las páginas 78-79. O simplemente visita el Configurador de tiras de LED en: ledvance.es/configurador-tiras-led

* Ten en cuenta la longitud máxima de alimentación, consulta las páginas 76-77

TEMPERATURA DE COLOR A TU TIRAS LED SUPERIOR CLASS BLA

Elige cualquier temperatura de color con las tiras LED Blanco Dinámico. Un controlador permite a los usuarios ajustar dinámicamente la temperatura de color para satisfacer sus necesidades, desde 6.500 Kelvin a 2.700 Kelvin. Esto no solo aumenta la gama de aplicaciones, sino que también puede contribuir al bienestar personal. Su excelente reproducción cromática con CRI ≥ 90 y varios tipos de protección para iluminación interior y exterior (IP67) se suman a las opciones.



- Vida útil de hasta 50,000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 90
- Consistencia de color SDCM ≤ 4
- Flujo luminoso de hasta 2.000 lm/m.
- Temperaturas de color ajustables a través de la función Blanco Dinámico: 2.700 a 6.500 K
- Tipo de protección IP00/67
- Resistente a ambientes salinos (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (IEC 60068-2-5 en tiras con protección IP67)
- Certificados ENEC y TÜV
- Garantía de 5 años²

¹L70/B50 a T_c máx.: $\leq 85^{\circ}\text{C}$ | ²Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas

ILUMINACIÓN ACTIVANTE DURANTE EL DÍA

La luz fría con una temperatura de color de 6.500 Kelvin tiene un efecto energizante en el organismo humano. Esto es ideal para todas las áreas donde las personas necesitan concentrarse en su trabajo.

ATMÓSFERA RELAJANTE

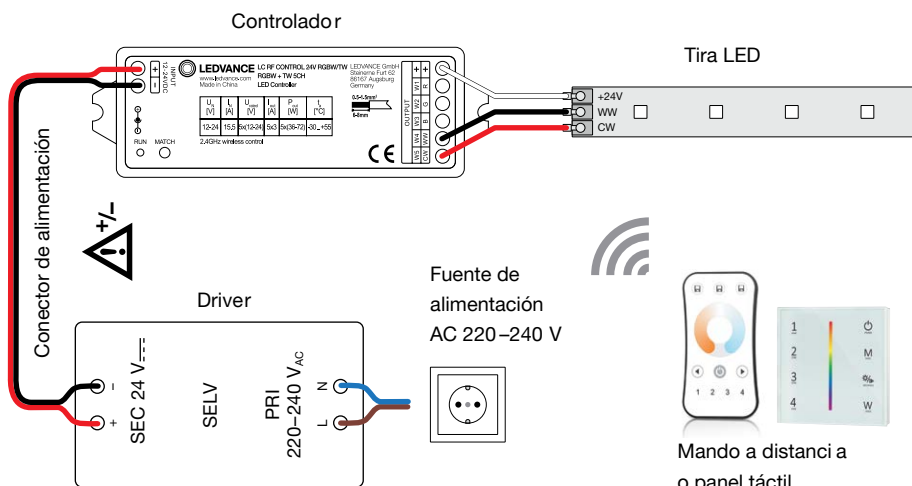
La luz cálida con una temperatura de color de 2.700 Kelvin crea un ambiente acogedor y es ideal para todas las áreas de relax.

EL SOL COMO EJEMPLO

Con las tiras LED Blanco Dinámico, se puede simular la blanco frío del día gracias a la regulación entre 2.700 y 6.500 Kelvin.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA TIRAS LED BLANCO DINÁMICO

¡Importante!
Combinando el controlador multicanal y los elementos de control Blanco Dinámico, los drivers LED de 24 V CC aseguran un manejo correcto y fácil de la función Blanco Dinámico.

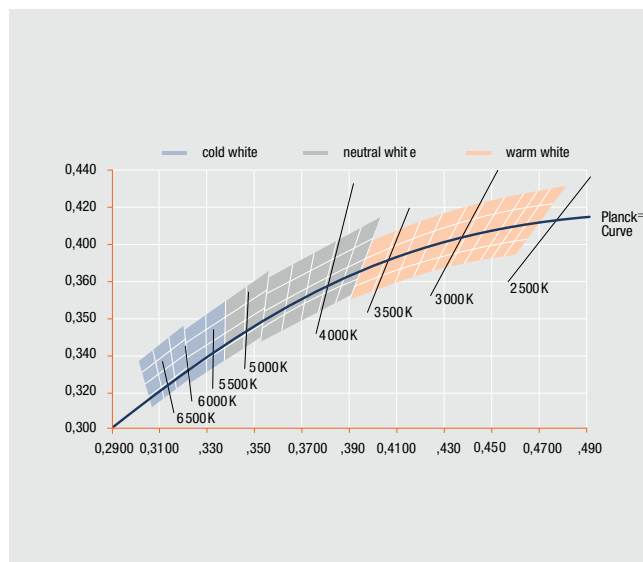


GUSTO BLANCO DINÁMICO

SUPERIOR
CLASS

BLANCO
DINÁMICO

SISTEMAS LED Y DRIVERS



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED largas y flexibles
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Instalación simple gracias a la cinta adhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Conexión simple gracias a los cables integrados en ambos lados

- Adecuadas para su uso en entornos húmedos gracias al alto grado de protección de las tiras LED protegidas (IP67)

APLICACIONES

- Iluminación interior general
- Iluminación exterior general con tiras LED protegidas (IP67)
- Hoteles, oficinas salas de conferencias e iluminación decorativa

ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS LED BLANCO DINÁMICO

Las versiones Blanco Dinámico de las tiras LED de LEDVANCE se pueden instalar para adaptarse a la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que el sistema funcione.

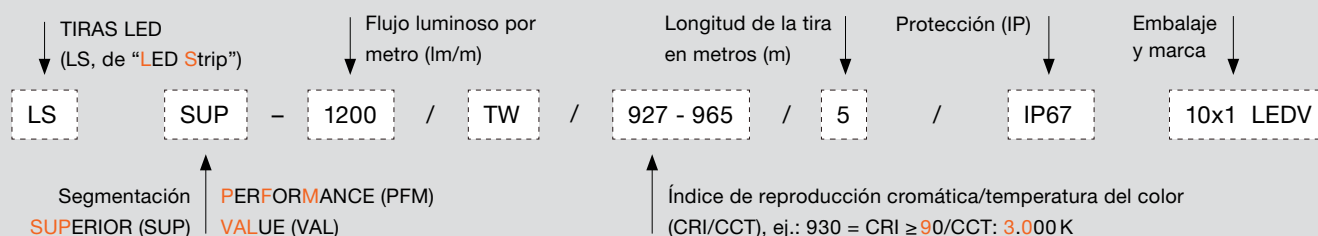


Componentes del sistema de tiras LED Blanco Dinámico de LEDVANCE:

- Controlador multicanal: Controlador LC RF 24 V RGBW / TW
- Elementos de control Blanco Dinámico: control remoto (LC RF REMOTE TW) y/o panel táctil (LC RF TOUCH PANEL TW)

DENOMINACIÓN DE LAS TIRAS LED

Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:

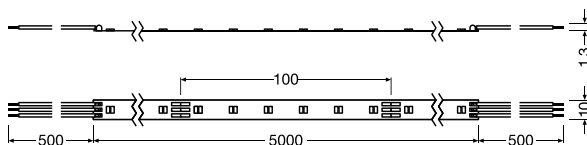


LED STRIP SUPERIOR-2000 TW - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con temperatura de color regulable y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y vida útil



Cables precableados en ambos lados



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED blanco dinámico largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperatura de color regulable con balance de blancos: 2.700...6.500 K
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70 / B50): hasta 50,000 h a Tc max. ≤ 85°C
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)
- Compatible con dispositivos de control radiofrecuencia para blanco dinámico de LEDVANCE
- Muy buen índice de reproducción cromática Ra: 90

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de bóvedas
- Hoteles
- Oficinas
- Iluminación general



Denominación	EAN	COLOR	Im ¹	Im	K	W	W ²	Im/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP	CRI	Precio [EUR]
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	Bianco dinámico	994/1058	9924	2700...6500	112,5	22,5	87,0	24	60	16,67	120	G	221,05

^{1,2,3,4} Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE



PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

 LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	 LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	 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/RV/ 18X15,5/10/1 4058075278349	 LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	 LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS

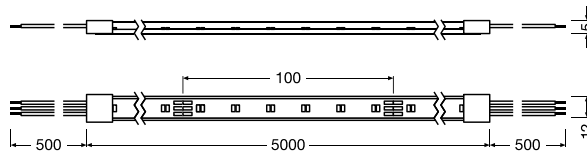


LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con temperatura de color regulable, protección IP67 y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y vida útil



Cables precableados en ambos lados



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED blanco dinámico largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperatura de color regulable con balance de blancos: 2.700...6.500 K
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70 / B50): hasta 50,000 h a Tc max. ≤ 85°C
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)
- Tipo de protección: IP67
- Altamente resistente a la radiación UV
- Resistente a las nieblas salinas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para aplicaciones de interior y exterior (IP67)
- Iluminación de bóvedas
- Hoteles
- Oficinas
- Iluminación general



Denominación	EAN	COLOR	Im ¹ METER	Im	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{dc}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP	PRECIO [EUR] ⁵
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	Blanco dinámico	950/1015	9762	2700...6500	112,5	22,5	86,0	24	60	16,67	120 G	346,10

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES



TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

 LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	 LS AY SUP-PFS01/16X10/ 13/0,015 4058075304710	 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

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



VERSÁTILES Y PROFESIONALES

LA GAMA PERFORMANCE CLASS

Con las tiras LED Performance Class de LEDVANCE no te equivocarás, ya que los productos de esta gama combinan alta calidad con un rendimiento basado en la demanda. La amplia selección de temperaturas de color y flujos luminosos cubre una gran variedad de aplicaciones. Existen diferentes clasificaciones de IP disponibles para satisfacer la gran mayoría de requisitos. Y, por supuesto, ofrecen una impresionante eficiencia y durabilidad. La Performance Class es, por lo tanto, la opción ideal para aplicaciones comerciales estándar, desde oficinas hasta hostelería, interiores y exteriores.



- Una vida de hasta 50.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 90
- Consistencia del color SDCM ≤ 4
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m, diseñados para la iluminación decorativa, de la foseados y general.
- 4 temperaturas de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Resistente a ambientes salinos (según IEC 60068-2-52) y resistente a los rayos UV (a IEC 60068-2-5)
- Certificado TÜV
- 5 años de garantía²

ILUMINACIÓN DECORATIVA

Crear una iluminación exterior elegante y eficiente no puede ser más sencillo con las tiras LED Performance Class. Iluminar decorativamente los bordes de unas jardineras con tiras con IP66 en blanco cálido es solo uno de los muchos ejemplos. Combinadas con un perfil a juego, las tiras de LED LEDVANCE Performance Class protegidas con 2.700 K, 500 lm/m e IP67 son ideales para la iluminación de acento en exteriores.

¹L70/B50 a T_a máx.: 75 °C | ²Para conocer los términos y condiciones exactos, visita www.ledvance.es/garantias



DE UN VISTAZO



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

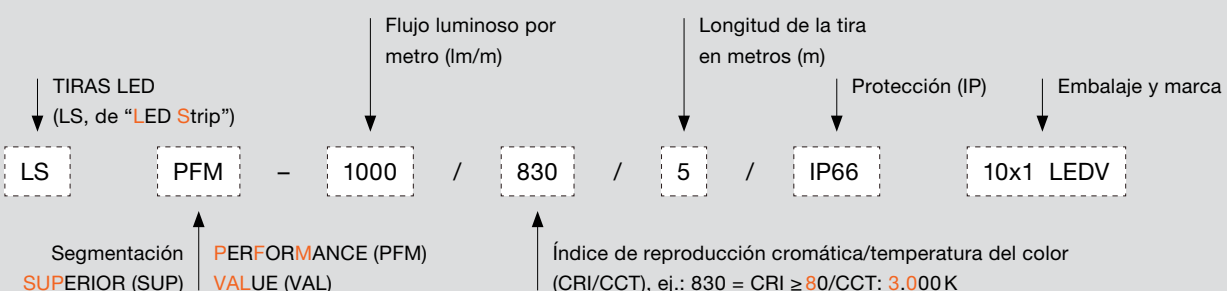
La luz como fuente de ideas. Esta habitación dentro de una habitación se utiliza como una sala de reflexión, con la luz indirecta blanco neutro del foseado lo suficientemente brillante como para servir de iluminación general. Al mismo tiempo, es tanto decorativa como inspiradora. Todo es posible gracias a las tiras LED Performance Class de LEDVANCE con **4.000 K**, **1.000 lm/m** e **IP00**. Los perfiles que ahorran espacio y las cubiertas traslúcidas equipadas con las tiras de LED adecuadas crean un ambiente de trabajo agradable.

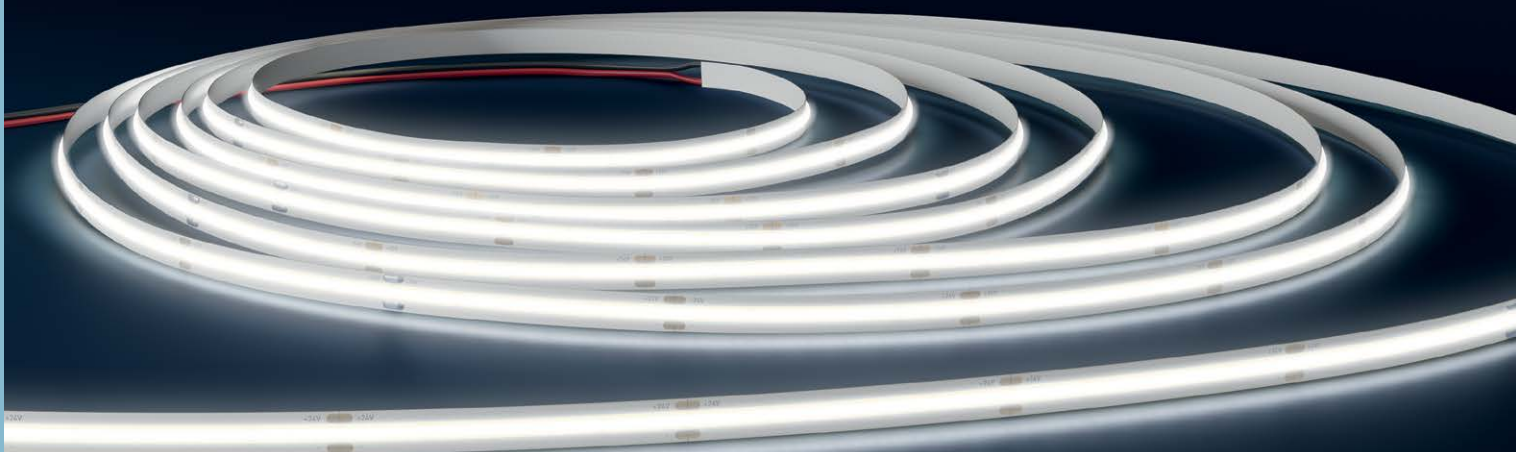
ILUMINACIÓN GENERAL

Las tiras LED Performance Class tienen una apariencia excelente, incluso para la iluminación general de oficinas de planta abierta. Proporcionan una luz de alta intensidad, acentuando las características estéticas de las paredes y techos preferiblemente en blanco frío. Además, las tiras LED Performance Class de LEDVANCE con **6.500 K**, **2.000 lm/m** e **IP00** son adecuadas para la iluminación eficiente de lugares de trabajo y pueden contribuir al bienestar de los empleados.

DENOMINACIÓN DE LAS TIRAS LED

Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:





UNA LUZ IMPRESIONANTEMENTE UNIFORME

Con las nuevas Tiras LED COB de LEDVANCE ya no distinguirás los puntos de luz típicos de las tiras LED convencionales. Gracias a los múltiples chips LED colocados, en combinación con una capa de fósforo, producen una línea de luz impresionantemente uniforme en toda su longitud.

Otra ventaja es su elevada reproducción cromática (CRI: > 90). Esto las hace ideales para un diseño de iluminación moderno y exclusivo, especialmente en los sectores de la hostelería y el comercio. Y como todas las tiras LED de LEDVANCE, este sistema también es fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar. Inspira a tus clientes con estas tiras sin puntos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y recortable
- Flujo luminoso: 1.000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI > 90
- La unidad más pequeña que se puede cortar: 62,5 mm
- Amplia gama de temperaturas de color: de blanco cálido a blanco frío
- Regulable con los drivers adecuados, consulta 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 capacidad de corte 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, sin necesidad de herramientas para la conexión

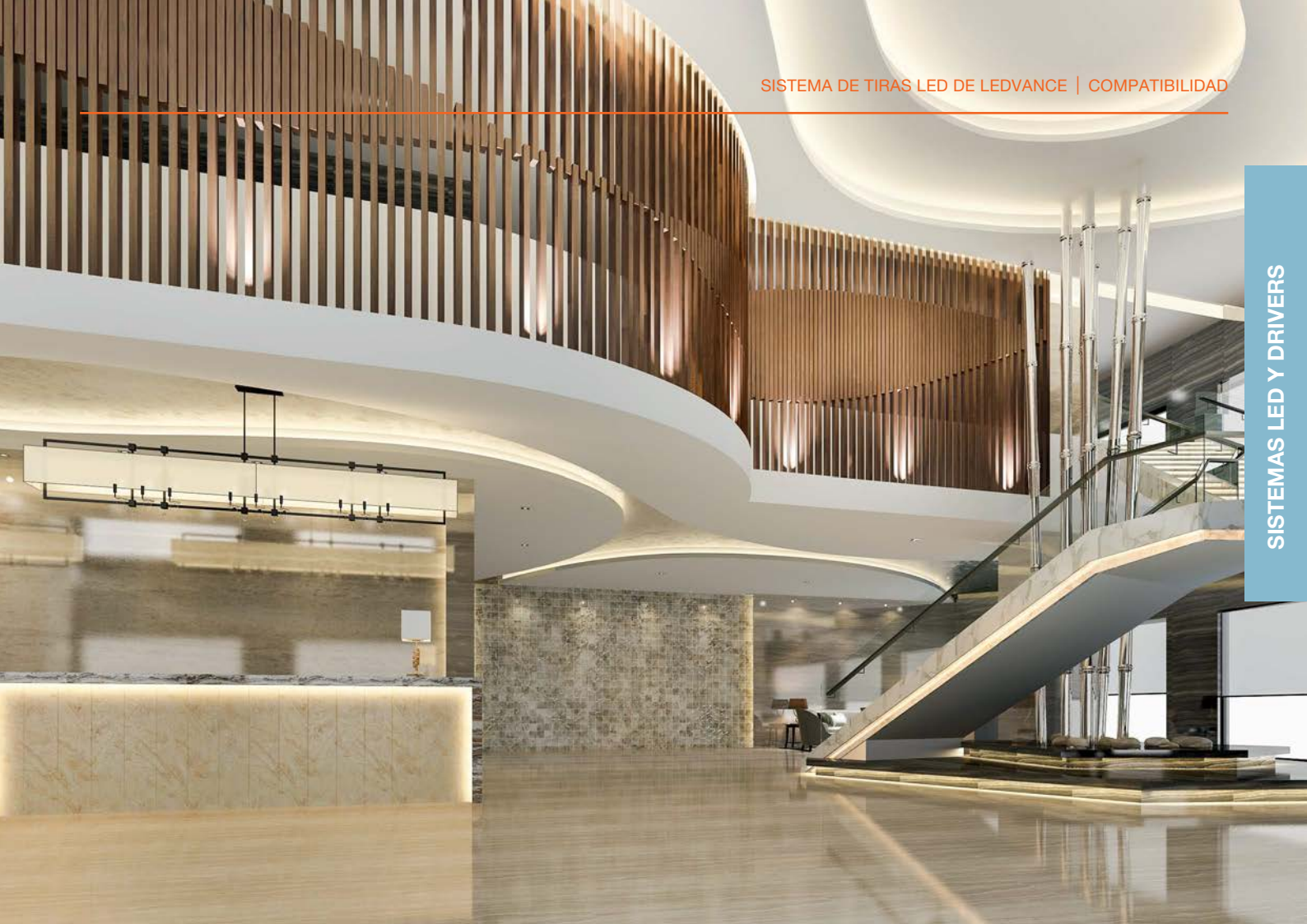


PERFORMANCE CLASS

Drivers, conectores, perfiles y cubiertas disponibles para varias opciones de montaje

APLICACIONES

- Iluminación general, iluminación de fondos
- Bares, restaurantes, hoteles, tiendas
- Oficinas
- Interiores residenciales



PERFECTAMENTE ADAPTADOS DRIVERS, CONECTORES Y PERFILES PARA LAS TIRAS LED COB DE LEDVANCE

TIRAS LED	DRIVERS			CONECTORES			PERFILES		
	Modelo	Longitud	Referencia	Modelo	Longitud	Referencia	Modelo	Longitud	Referencia
4058075597525	LS PFM-1000/COB/927/5	DR DALI-SUP-45/220-240/24	4058075421820	LS AY PFM -CP/P2/500/COB	DR DALI-SUP-80/220-240/24	4058075421844	LS AY-PW01/U/26X8/14/1*	LS AY-PW01/U/26X8/14/1*	4058075278103
4058075597532	LS PFM-1000/COB/930/5	DR DALI-SUP-150/220-240/24	4058075421868	LS AY PFM -CSD/P2/COB	DR DALI-SUP-60/220-240/24	4058075437807	LS AY-PW02/UW/39X26/14/1*	LS AY-PW02/UW/39X26/14/1*	4058075278134
4058075597549	LS PFM-1000/COB/940/5	DR SUP-100/220-240/24	4058075437821	LS AY PFM -CSW/P2/50/COB	DR SUP-200/220-240/24	4058075437845	LS AY-PW03/U/26X26/14/1*	LS AY-PW03/U/26X26/14/1*	4058075278165
4058075597556	LS PFM-1000/COB/965/5	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	4058075378190		DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	4058075240070	LS AY-PF01/UW/22X6/10/1*	LS AY-PF01/UW/22X6/10/1*	4058075278196
		DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	4058075240117		DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	4058075240155	LS AY-PF02/U/16X5/10/1*	LS AY-PF02/U/16X5/10/1*	4058075278226
		DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	4058075239913		DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1*	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1*	4058075278257
		DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937		DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	LS AY-PF04/U/17X7/12/1*	LS AY-PF04/U/17X7/12/1*	4058075278288
		DR-PFM-250/220-240/24/P	4058075240032		DR-VAL-60/220-240/24	4058075240094	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1*	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1*	4058075278318
		DR-VAL-120/220-240/24	4058075240131		DR-VAL-150/220-240/24	4058075240179	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1*	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1*	4058075278349
							LS AY-PM03/E/19X19/10/1*	LS AY-PM03/E/19X19/10/1*	4058075278370
							LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1*	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1*	4058075278400
							LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1*	LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1*	4058075278428
							LS AY-PM06/E/18X18/12/1*	LS AY-PM06/E/18X18/12/1*	4058075278308

■ LED STRIPS PERFORMANCE CLASS | * Also in 2 m lengths | † Without connector

LONGITUD DE LAS TIRAS LED COB

LA LONGITUD MÁXIMA DE LA TIRA LED DEPENDE DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN¹

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 de la sección de esta línea de alimentación, se puede registrar una caída de tensión que, a partir de cierto punto, tiene un efecto negativo en el rendimiento de las tiras LED. Las tablas siguientes proporcionan valores orientativos.

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - COB LED STRIP PERFORMANCE CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) ²	Longitud máx. de la tira LED a una temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
	< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Denominación del producto	Clase del producto				
LS PFM-1000/COB/9**/5 ³	5.0 m	4.8 m	4.5 m	4.1 m	3.4 m

■ TIRAS LED PERFORMANCE CLASS | ¹ Los valores mostrados ofrecen una visión general del cambio en las longitudes máximas de funcionamiento en función de la longitud de la línea de alimentación con un diámetro de cable de 0,5 mm². Todos los valores se basan en una tensión nominal de la tira LED de 24VDC aplicada a la línea de alimentación. La línea de alimentación debe diseñarse de acuerdo con las normas vigentes. | ² Tira LED conectada al cable de la línea de alimentación con un cable precableado de 500 mm. | ³ La luminosidad de las tiras LED controladas por resistencias puede disminuir al aumentar la longitud del producto, debido a la caída de tensión en las resistencias.

¿LO SABÍAS?

El configurador calcula las alimentaciones para tu sistema de tiras LED individual en base a tus requisitos.

Pruébelo en: ledvance.es/configurador-tiras-led/

The screenshot displays the 'Summary of your Flex configuration' interface. It includes a diagram of a power supply unit connected to multiple LED strips. A warning box states: 'S = no. of electrical connection points and, therefore, also drivers/ ballasts. Please, provide enough room for the operational gear!'. Below this, the configuration details are listed:

- No. of feed-ins: 2
- max. power (W): 120
- Desired length (m): 10
- Length (m): 10,00 (m)

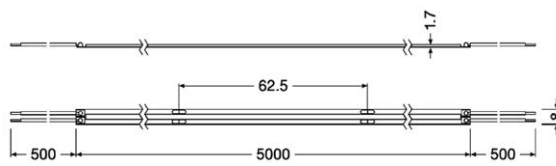
Para más información sobre nuestros productos, visita ledvance.es/tiras-led

O ponte en contacto con nosotros en marketingspain@ledvance.com



LED STRIP PERFORMANCE COB - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tira LED COB de alto rendimiento con 1000 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Excelente luz homogénea, sin puntos de luz visibles gracias a la tecnología COB
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y capacidad de corte del módulo
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con la cinta autoadhesiva en la parte posterior
- Conexión sencilla gracias a cables integrados en ambos lados
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira de LED flexible y cortable
- Flujo luminoso: 1000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI > 90
- Unidad cortable más pequeña: 62,5 mm
- Amplia gama de temperaturas de color: de blanco cálido a blanco frío

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general, iluminación de foseados
- Bares, restaurantes, hoteles, tiendas
- Oficinas
- Interiores residenciales



Denominación

EAN



Denominación	EAN	lm/m	lm	K	W	W/m	lm/W	V _{dc}	PITCH [mm]	Temp. (°C)	Life (h)	Price [EUR]
LS PFM-1000/COB/927/5	4058075597525	1010	2850	2700	36	11	92	24	-	-	-	F 185,40
LS PFM-1000/COB/930/5	4058075597532	1010	3100	3000	36	11	95	24	-	-	-	F 185,40
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075597549	1040	3300	4000	36	11	97	24	-	-	-	F 185,40
LS PFM-1000/COB/965/5	4058075597556	1060	3500	6500	36	11	98	24	-	-	-	F 185,40

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY PFM -CP/P2/500/COB
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112

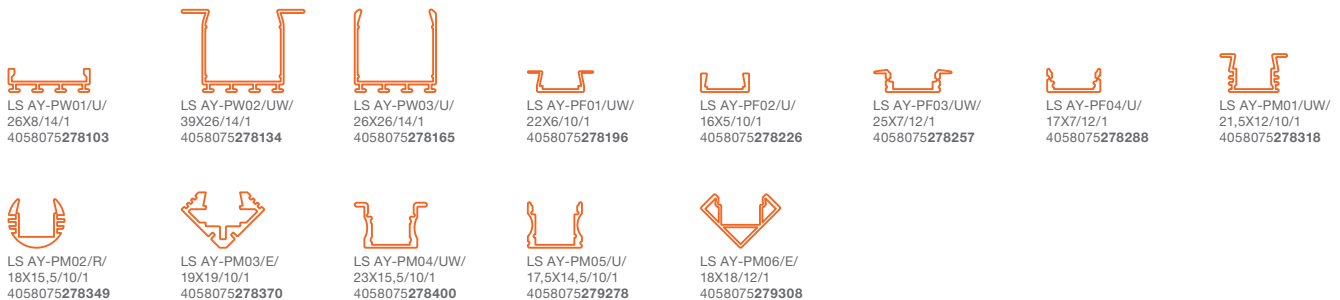
TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES



DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DALI-SUP-80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



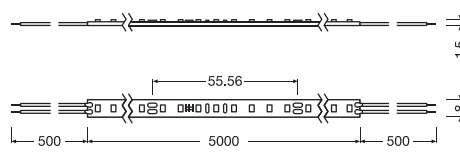
DR VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-500 - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con 500 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



SISTEMAS LED Y DRIVERS



IP00 **CRI ≥ 90**
LEDVANCE 5 años de garantía **SDCM ≤ 3** **DIM**

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	°	E	Precio [EUR]	
LS P-500/927/5	4058075707474	505	2265	2700	21	4.2	120	24	144	6,94	120	E	76,90
LS P-500/930/5	4058075707498	515	2310	3000	21	4.2	122	24	144	6,94	120	E	76,90
LS P-500/940/5	4058075707511	545	2455	4000	21	4.2	130	24	144	6,94	120	E	76,90
LS P-500/965/5	4058075707535	545	2455	6500	21	4.2	130	24	144	6,94	120	E	76,90

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
 LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	 LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	 LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	 LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	 LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	 LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	 LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



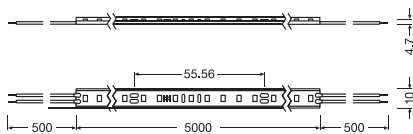
DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913



DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-500 PROTECTED - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP67 con 500 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción



IP67 **CRI ≥90**
5 años de garantía **SDCM ≤3** **DIM**

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 13,00 x 3,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	°	°	Precio [EUR]	
LS P-500/927/5/IP67	4058075705838	475	2185	2700	21	4.2	113	24	144	6,94	110	F	97,90
LS P-500/930/5/IP67	4058075705852	485	2220	3000	21	4.2	115	24	144	6,94	110	F	97,90
LS P-500/940/5/IP67	4058075705876	515	2360	4000	21	4.2	122	24	144	6,94	110	E	97,90
LS P-500/965/5/IP67	4058075705890	515	2360	6500	21	4.2	122	24	144	6,94	110	E	97,90

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500/P
405807527465



LS AY-CSD/P2/P
405807527557

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE SILICONSEAL
405807527649

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-10/SMB/P
405807527618

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

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/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370

LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

LS AY SUP-PF01/U/
16X10/13/1
4058075304741

LS AY SUP-PFS01/
16X10/13/0,015
4058075304710

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

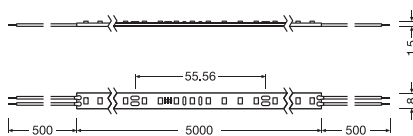


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-1000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con 1.000 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



IP00

CRI ≥ 90

LEDVANCE 5 años de garantía

SDCM ≤ 3

DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 13,00 x 3,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	Temp	IP	SDCM	Precio [EUR]
LS P-1000/927/5	4058075707559	1010	4645	2700	43	8.6	118	24	144	6,94	120	E	80,40
LS P-1000/930/5	4058075707573	1030	4730	3000	43	8.6	120	24	144	6,94	120	E	80,40
LS P-1000/940/5	4058075707597	1090	5030	4000	43	8.6	127	24	144	6,94	120	E	80,40
LS P-1000/965/5	4058075707610	1090	5030	6500	43	8.6	127	24	144	6,94	120	E	80,40

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
 LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	 LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	 LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	 LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	 LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	 LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	 LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

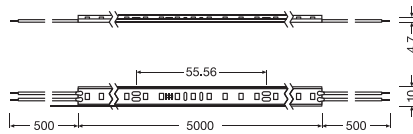


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-1000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP67 con 1.000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Resistente a rayos UV
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	°	°	Precio [EUR]
LS P-1000/927/5/IP67	4058075705913	950	4365	2700	43	8.6	110	24	144	6,94	110	F	108,35
LS P-1000/930/5/IP67	4058075705937	965	4440	3000	43	8.6	112	24	144	6,94	110	F	108,35
LS P-1000/940/5/IP67	4058075705951	1030	4730	4000	43	8.6	120	24	144	6,94	110	E	108,35
LS P-1000/965/5/IP67	4058075705975	1030	4730	6500	43	8.6	120	24	144	6,94	110	E	108,35

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE SILICONSEAL
4058075727649

SOPORTE DE MONTAJE

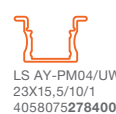
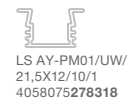
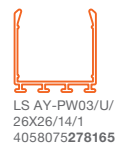
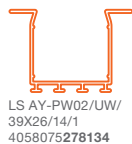


LS AY-10/SMB/P
4058075727618

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES



DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

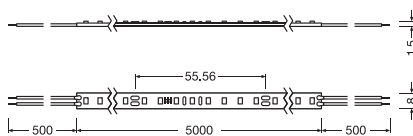


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-1500

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con 1.500 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



IP00

CRI ≥ 90

LEDVANCE
5 años de garantía

SDCM ≤ 3

DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	°C	LEDVANCE	Precio [EUR]
LS P-1500/927/5	4058075707634	1435	6480	2700	60	12	119	24	144	6,94	120	F	108,15
LS P-1500/930/5	4058075707658	1455	6600	3000	60	12	121	24	144	6,94	120	F	108,15
LS P-1500/940/5	4058075707672	1550	7020	4000	60	12	129	24	144	6,94	120	E	108,15
LS P-1500/965/5	4058075707696	1550	7020	6500	60	12	129	24	144	6,94	120	E	108,15

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM-100/220-240/24/P
4058075239937

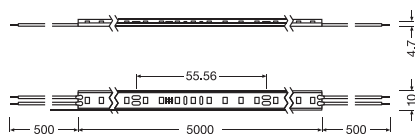


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP PERFORMANCE-1500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP67 con 1.500 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión.
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Resistente a rayos UV
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	°	LEDVANCE	Precio [EUR]
--------------	-----	-------------	----	---	---	------------	------	-----------------	-------------	---------------	---	----------	-----------------

LS P-1500/927/5/IP67	4058075705999	1345	6190	2700	60	12	112	24	144	6,94	110	F	131,20
LS P-1500/930/5/IP67	4058075706019	1370	6290	3000	60	12	114	24	144	6,94	110	F	131,20
LS P-1500/940/5/IP67	4058075706033	1460	6700	4000	60	12	121	24	144	6,94	110	E	131,20
LS P-1500/965/5/IP67	4058075706057	1460	6700	6500	60	12	121	24	144	6,94	110	E	131,20

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500/P
405807527465



LS AY-CSD/P2/P
405807527557

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE SILICONSEAL
405807527649

SOPORTE DE MONTAJE

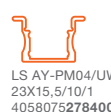
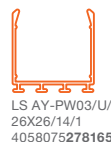
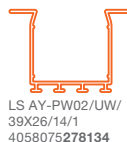


LS AY-10/SMB/P
405807527618

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES



DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P
4058075240070



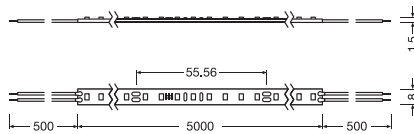
DR-PFM-100/220-240/24/P
4058075239937



DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP PERFORMANCE-2000 - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con 2.000 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



IP00
CRI ≥ 90
LEDVANCE 5 años de garantía
SDCM ≤ 3
DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación **EAN** **Im** **Im** **K** **W** **W** **Im/W** **V_{DC}** **Im** **PITCH [mm]** **Im** **Im** **Precio [EUR]**

Denominación	EAN	Im	Im	K	W	W	Im/W	V _{DC}	Im	PITCH [mm]	Im	Im	Precio [EUR]
LS P-2000/927/5	4058075707719	1840	8420	2700	78	15,6	118	24	144	6,94	120	F	120,15
LS P-2000/930/5	4058075707733	1870	8580	3000	78	15,6	120	24	144	6,94	120	F	120,15
LS P-2000/940/5	4058075707757	1980	9125	4000	78	15,6	127	24	144	6,94	120	E	120,15
LS P-2000/965/5	4058075707771	1980	9125	6500	78	15,6	127	24	144	6,94	120	E	120,15

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500
405807527403



LS AY-CSD/P2
405807527526

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
405807527588

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
 LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	 LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	 LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	 LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	 LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	 LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	 LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-150/220-240/24/P
4058075240117



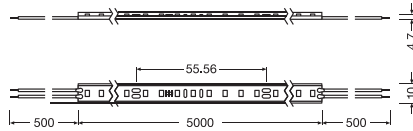
DR-PFM-150/220-240/24/P
4058075239975



DR-VAL-150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP PERFORMANCE-2000 PROTECTED - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP67 con 2.000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y durabilidad



IP67 CRI ≥90
LEDVANCE 5 años de garantía SDCM ≤3 DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B10): hasta 50.000 h a T_c: 80 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 55,56 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im	Im	K	W	W	lm/W	V _{DC}	Im	V _{DC}	PITCH [mm]	Im	Precio [EUR]
--------------	-----	----	----	---	---	---	------	-----------------	----	-----------------	------------	----	--------------

LS P-2000/927/5/IP67	4058075706071	1725	7920	2700	78	15,6	110	24	144	6,94	110	F	145,75
LS P-2000/930/5/IP67	4058075706095	1753	8050	3000	78	15,6	112	24	144	6,94	110	F	145,75
LS P-2000/940/5/IP67	4058075706118	1870	8575	4000	78	15,6	120	24	144	6,94	110	E	145,75
LS P-2000/965/5/IP67	4058075706132	1870	8575	6500	78	15,6	120	24	144	6,94	110	E	145,75

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE SILICONSEAL
4058075727649

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY-10/SMB/P
4058075727618

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370

LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

LS AY SUP-PF01/U/
16X10/13/1
4058075304741

LS AY SUP-PFS01/
16X10/13/0,015
4058075304710

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM-150/220-240/24/P
4058075239975



DR-VAL-150/220-240/24
4058075240179

ILUMINACIÓN MULTICOLOR A TU TIRAS LED RGBW PERFORMANCE

Las tiras LED RGBW de LEDVANCE son la solución perfecta para todas las aplicaciones en las que se necesita luz blanca además de iluminación RGB. Si equipas un área de aplicación con una sola tira LED RGBW, se puede elegir una amplia gama de colores o temperaturas de color, según los requisitos. Las tiras LED RGBW están disponibles en cuatro temperaturas de color (2.700, 3.000, 4.000 y 6.500 kelvin) y también con clasificación IP66 para uso en exteriores.



- Vida útil de hasta 40.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Consistencia de color SDCM ≤ 4
- Flujo luminoso de 1.000 lm/m - adaptado para iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente a ambientes salinos (según IEC 60068-2-52) y resistente a los rayos UV (a IEC 60068-2-5) en tiras con protección IP66
- Aprobación TÜV
- Garantía de 3 años²

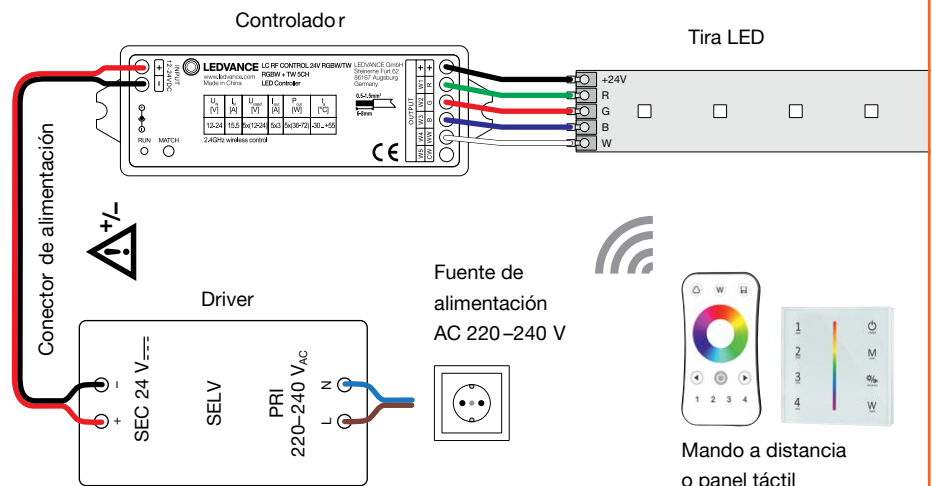
LUZ CON VALOR AÑADIDO

Ya sea con luz blanca o de color, con las tiras de LED RGBW, los usuarios pueden adaptar fácilmente la iluminación a sus necesidades. No solo permiten que los elementos centrales de la habitación se bañen con una luz llamativa, sino también que se generen efectos de señal.

¹ L70/B50 a T_c máx.: ≤85 °C | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas

DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA LAS TIRAS LED RGBW

¡Importante!
Combinando el controlador multicanal y los elementos de control RGBW, los drivers LED de 24 V DC aseguran un manejo correcto y fácil de la función multicolor/Blanco Dinámico.

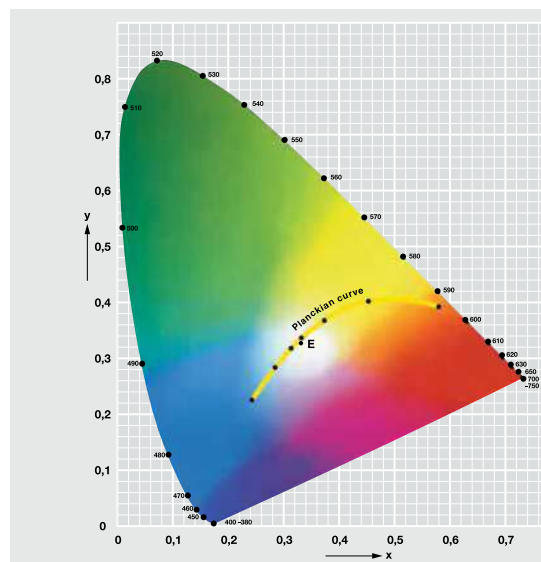


ALCANCE CLASS

PERFORMANCE CLASS

RGBW

SISTEMAS LED Y DRIVERS



ILUMINACIÓN DE ACENTO EMOCIONANTE

A través de la iluminación indirecta de objetos simples, puedes crear diferentes ambientes en las habitaciones con tiras LED RGBW. Los efectos de iluminación también se pueden ajustar fácilmente para satisfacer las necesidades, desde iluminación para el trabajo en blanco frío hasta una iluminación colorida.

AMPLIO ESPECTRO DE COLOR

El rojo, el verde y el azul (RGB) pueden reproducir un amplio espectro de colores. Agregar el LED blanco (RGBW) también permite generar tonos pastel, lo que extiende significativamente el espacio de color.

ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS LED RGBW



Las versiones RGBW de las tiras LED de LEDVANCE se pueden instalar para adaptarse a la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para un sistema RGBW que funcione.

Componentes del sistema de tiras LED RGBW de LEDVANCE:

- Controlador multicanal RGB / TW: Controlador LC RF 24 V RGBW / TW
- Elementos de control RGBW: control remoto (LC RF REMOTE RGBW) y / o panel táctil (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativamente, puedes usar un sistema DALI o DMX.

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED RGBW largas y flexibles
- Fácil instalación y conexión sin herramientas.
- Fácil montaje en muchas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuadas para su uso en entornos húmedos gracias al alto grado de protección de las tiras LED protegidas (IP66)
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Conexión simple gracias a los cables integrados en ambos lados
- Efectos de color intensos para crear diferentes ambientes
- Buena luz blanca gracias a los LED blancos adicionales

APLICACIONES

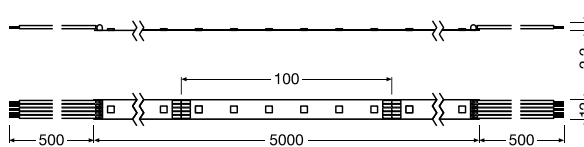
- Iluminación interior general
- Iluminación general de exteriores con tiras LED protegidas (IP66)
- Efectos dinámicos en zonas públicas.
- Hoteles, iluminación arquitectónica y viviendas
- Oficinas, ventas y salas de conferencias
- Iluminación de foseados decorativa

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW - TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED RGBW de alto rendimiento con 1000 lm/m para altos requisitos



Cables precableados en ambos lados



BENEFICIOS DE 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
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Buena calidad de luz blanca gracias a los LED blancos específicos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y divisible con LEDs blancos y colores RGB
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70 / B50): hasta 40,000 h a Tc max. ≤ 85°C
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general
- Luz dinámica como efecto arquitectónico
- Iluminación de bóvedas
- Hoteles y restaurantes
- Interiores residenciales



Denominación	EAN	Im ¹	Im	K	W	W ²	Im/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	°	IP ⁴	Precio [EUR]
LS PFM-1000/RGBW/827/5	4058075436145	369/100/277/61/955	6335	2700	98,0	19,6	65	24	120	16,67	120	F	188,15
LS PFM-1000/RGBW/830/5	4058075436206	367/100/277/61/1005	6360	3000	98,0	19,6	65	24	120	16,67	120	F	188,15
LS PFM-1000/RGBW/840/5	4058075436282	364/100/277/61/1056	6655	4000	98,0	19,6	68	24	120	16,67	120	F	188,15
LS PFM-1000/RGBW/865/5	4058075436312	364/100/277/61/1056	6655	6500	98,0	19,6	68	24	120	16,67	120	F	188,15

^{1,2,3,4} Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES



TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTES DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

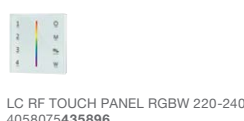
► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	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 4058075278278	LS AY-PM02/RV/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



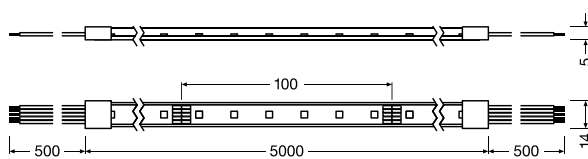
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED RGBW protegidas con alto rendimiento IP66 con 1000 lm/m para altos requisitos



Cables precableados en ambos lados



BENEFICIOS DE 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
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Buena calidad de luz blanca gracias a los LED blancos específicos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y divisible con LEDs blancos y colores RGB
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70 / B50): hasta 40,000 h a Tc max. ≤ 85°C
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general
- Luz dinámica como efecto arquitectónico
- Iluminación de bóvedas
- Hoteles y restaurantes
- Interiores residenciales



Denominación	EAN	Im ¹	Im	K	W	W ²	Im/W ³	V ⁴	DC	METER	PITCH [mm]	°	IP ⁵	Precio [EUR]
LS PFM-1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	246/86/230/54/912	5725	2700	98,0	19,6	58	24	120	16,67	120	F		278,30
LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	241/86/230/54/960	5775	3000	98,0	19,6	59	24	120	16,67	120	F		278,30
LS PFM-1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	236/86/230/54/1008	6035	4000	98,0	19,6	62	24	120	16,67	120	F		278,30
LS PFM-1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	236/86/230/54/1008	6035	6500	98,0	19,6	62	24	120	16,67	120	F		278,30

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES



LS AY PFM-CP/P5/500/P
4058075451179



LS AY PFM-CSD/P5/P
4058075451209

TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM-13/SMB
4058075451292

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0.015 4058075304710	LS AY-PW01/U/ 26X8/14/1 4058075278103	LS AY-PW02/U/ 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 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

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR-PFM-150/220-240/24/P
4058075239975



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896

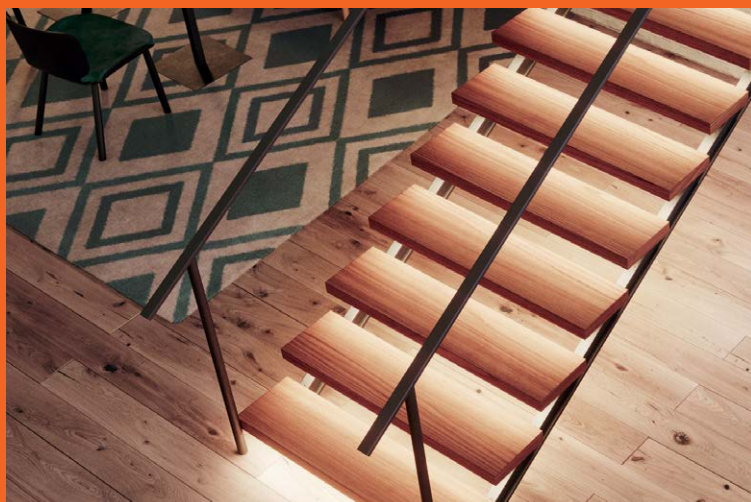


LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

BUENA LUZ A BUEN PRECIO

LA GAMA DE VALUE CLASS

Como profesional de la iluminación, es posible que habitualmente desarrolles proyectos en los que costes son un factor decisivo. Ahora puedes vender buena calidad de luz también a esos clientes. No obstante, las tiras LED Value Class de LEDVANCE, tienen muchas más ventajas además de su precio competitivo: calidad de luz, durabilidad y flexibilidad, ya que se adaptan perfectamente a pequeñas aplicaciones comerciales o residenciales. La selección de temperaturas de color, flujos luminosos y clasificaciones IP cubre prácticamente todas las aplicaciones interiores y exteriores.



- Una vida de hasta 30.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Consistencia de color SDCM ≤ 6
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m, diseñados para iluminación decorativa, general y foseados
- 4 temperaturas de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de protección IP 00/66

ILUMINACIÓN DECORATIVA

La gama Value Class de LEDVANCE demuestra que una buena luz no tiene por qué ser cara. Con unas tiras LED Value Class blanco cálido, puedes lograr que la iluminación decorativa en unas escaleras, además de ser elegante y eficiente, sea sencilla de instalar y disponga de una excelente relación precio/rendimiento. Las tiras LED Value Class de LEDVANCE con **3.000 K**, **500 lm/m** e **IP00** son ideales para una iluminación sutil pero efectiva de escaleras. Protegidos por un perfil y con un difusor, guían el camino de una forma estética.

¹L70/B50 a T_c máx.: 65 °C



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

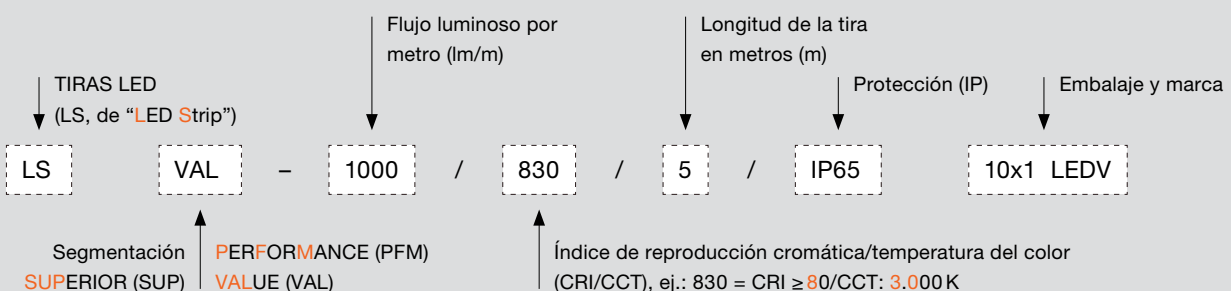
Para cocinas, encimeras o estantes en aplicaciones residenciales o en hostales, la iluminación bajo mueble de las tiras LED Value Class de LEDVANCE en la temperatura de color neutro de 4.000 K crea una iluminación óptima y adecuada para trabajar. Las tiras LED Value Class de LEDVANCE con **4.000 K, 1.000 lm/m e IP65** se pueden instalar cerca del agua gracias a su alto índice de IP. Las tiras también se pueden instalar en los bordes inferiores de las encimeras para crear un ambiente acogedor.

ILUMINACIÓN GENERAL

La Value Class incluye tiras LED con altos flujos luminosos y luz blanca de 6.500 K. Se pueden utilizar en pequeñas áreas comerciales y variadas aplicaciones residenciales como una forma rentable de resaltar las características arquitectónicas y crear una iluminación general eficiente e innovadora. Con las tiras LED Value Class de LEDVANCE con **6.500 K, 1.500 lm/m e IP00** y los perfiles y difusores adecuados, estarás perfectamente equipado para crear una iluminación perfecta en estancias amplias.

DENOMINACIÓN DE LAS TIRAS LED

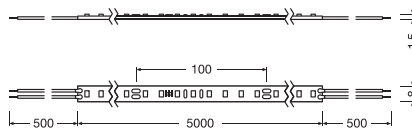
Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:



LED STRIP VALUE-500

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 500 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵	
LS V-500/827/5	4058075707795	530	2330	2700	24	4,8	106	24	70	14,3	120	F	28,40
LS V-500/830/5	4058075707818	540	2375	3000	24	4,8	108	24	70	14,3	120	F	28,40
LS V-500/840/5	4058075707832	560	2450	4000	24	4,8	112	24	70	14,3	120	F	28,40
LS V-500/865/5	4058075707856	560	2450	6500	24	4,8	112	24	70	14,3	120	F	28,40

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY-PW01/U/ 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

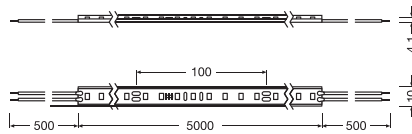


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 500 lm/m para necesidades superiores



IP66 CRI ≥80

LEDVANCE 3 años de garantía SDCM ≤5 DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: - 20...+ 55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,00
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Resistente a rayos UV
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹	Im	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	IP	IP	Precio [EUR] ⁵
LS V-500/827/5/IP66	4058075705425	495	2185	2700	24	4,8	99	24	70	14,3	120	F	43,35
LS V-500/830/5/IP66	4058075705463	505	2230	3000	24	4,8	101	24	70	14,3	120	F	43,35
LS V-500/840/5/IP66	4058075705487	525	2300	4000	24	4,8	105	24	70	14,3	120	F	43,35
LS V-500/865/5/IP66	4058075705500	525	2300	6500	24	4,8	105	24	70	14,3	120	F	43,35

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-60/220-240/24/P 4058075379190	DR-PFM-60/220-240/24/P 4058075239913	DR-VAL-60/220-240/24 4058075240094

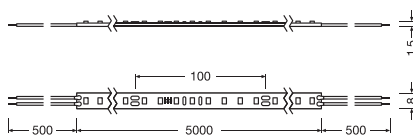
LED STRIP VALUE-1000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 1.000 lm/m para necesidades superiores



VALUE CLASS



IP00 CRI ≥ 80

LEDVANCE 3 años de garantía SDCM ≤ 5 DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: - 20...+ 55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP	SDCM	Precio [EUR] ⁵
LS V-1000/827/5	4058075707870	970	3960	2700	40	8	108	24	70	14,3	120	F	34,80
LS V-1000/830/5	4058075707894	1000	4040	3000	40	8	111	24	70	14,3	120	F	34,80
LS V-1000/840/5	4058075707917	1040	4240	4000	40	8	116	24	70	14,3	120	F	34,80
LS V-1000/865/5	4058075707931	1040	4240	6500	40	8	116	24	70	14,3	120	F	34,80

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY-PW01/U/ 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

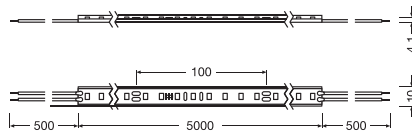


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 1.000 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: - 20...+ 55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,00
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	IP	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵	
LS V-1000/827/5/IP66	4058075705524	910	3720	2700	40	8	102	24	70	14,3	120	F	45,75
LS V-1000/830/5/IP66	4058075705548	935	3800	3000	40	8	104	24	70	14,3	120	F	45,75
LS V-1000/840/5/IP66	4058075705562	970	3960	4000	40	8	108	24	70	14,3	120	F	45,75
LS V-1000/865/5/IP66	4058075705586	970	3960	6500	40	8	108	24	70	14,3	120	F	45,75

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913

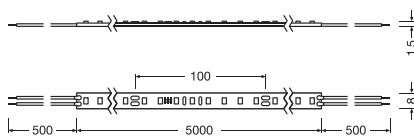


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-1500

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 1.500 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	IP	CR	SDCM	Dim	Precio [EUR] ⁵
LS V-1500/827/5	4058075707955	1345	5640	2700	60	12	102	24	70	14,3	120	F		46,30
LS V-1500/830/5	4058075707979	1410	5880	3000	60	12	107	24	70	14,3	120	F		46,30
LS V-1500/840/5	4058075707993	1490	6180	4000	60	12	113	24	70	14,3	120	F		46,30
LS V-1500/865/5	4058075708013	1490	6180	6500	60	12	113	24	70	14,3	120	F		46,30

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: [ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS](#)

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: [ver capítulo PERFILES](#)

LS AY-PW01/U/ 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/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-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: [ver capítulo DRIVERS](#)



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM-100/220-240/24/P
4058075239937

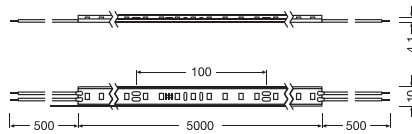


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP VALUE-1500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 1.500 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: - 20...+ 55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,00
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	°	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵
LS V-1500/827/5/IP66	4058075705609	1290	5400	2700	60	12	98	24	70	14,3	120	F	59,05
LS V-1500/830/5/IP66	4058075705623	1320	5520	3000	60	12	100	24	70	14,3	120	F	59,05
LS V-1500/840/5/IP66	4058075705647	1400	5820	4000	60	12	106	24	70	14,3	120	F	59,05
LS V-1500/865/5/IP66	4058075705661	1400	5820	6500	60	12	106	24	70	14,3	120	F	59,05

^{1,2,3,4} Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: [ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS](#)

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: [ver capítulo PERFILES](#)

LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015 4058075304710	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 4058075278103	LS AY-PW02/U/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

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: [ver capítulo DRIVERS](#)



DR-PFM-250/220-240/24/P
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940

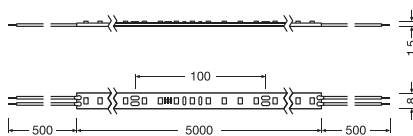


LC RF REMOTE TW
4058075435926

LED STRIP VALUE-2000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 2.000 lm/m para necesidades superiores



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -20...+55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{dc}	PITCH [mm]	°	°	°	Precio [EUR] ⁵
NUEVO LS V-2000/827/5	4058075708037	1695	6790	2700	70	14	106	24	70	14,3	120	F	48,95
NUEVO LS V-2000/830/5	4058075708051	1760	6850	3000	70	14	110	24	70	14,3	120	F	48,95
NUEVO LS V-2000/840/5	4058075708075	1820	7280	4000	70	14	114	24	70	14,3	120	F	48,95
NUEVO LS V-2000/865/5	4058075708099	1820	7280	6500	70	14	114	24	70	14,3	120	F	48,95

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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 4058075278216	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-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM-100/220-240/24/P
4058075239937

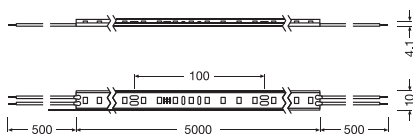


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP VALUE-2000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 2.000 lm/m para necesidades superiores



IP66 CRI ≥80

LEDVANCE 3 años de garantía SDCM ≤5 DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: - 20...+ 55 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,00
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa



Denominación	EAN	Im ¹	Im	K	W	W ²	Im/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	°	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵
NUEVO LS V-2000/827/5/IP66	4058075705685	1585	6370	2700	70	14	99	24	70	14,3	120	F	62,90
NUEVO LS V-2000/830/5/IP66	4058075705708	1650	6580	3000	70	14	103	24	70	14,3	120	F	62,90
NUEVO LS V-2000/840/5/IP66	4058075705722	1710	6860	4000	70	14	107	24	70	14,3	120	F	62,90
NUEVO LS V-2000/865/5/IP66	4058075705746	1710	6860	6500	70	14	107	24	70	14,3	120	F	62,90

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015 4058075304710	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 4058075278103	LS AY-PW02/U/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

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR-PFM-250/220-240/24/P
4058075240032

LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834

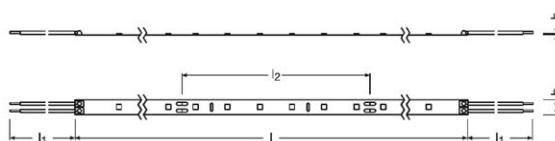
LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940

LC RF REMOTE TW
4058075435926

LED STRIP VALUE-BIG REEL

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED en rollos de 50 metros para aplicaciones generales



SISTEMAS LED Y DRIVERS

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Rollo de tira LED de 50 m de longitud
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 20.000 h a Tc : 65 °C
- Ta: - 20...+ 40 °C
- L x A x H (mm): 50.000 x 8,00 x 1,5
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, ver también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	°	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵	
LS VAL-600/830/50	4058075597402	580	2500	3000	28	6,1	95	24	60	16,7	120	F	263,25
LS VAL-600/840/50	4058075597419	600	2880	4000	28	6,1	98	24	60	16,7	120	F	263,25
LS VAL-600/865/50	4058075597426	610	2880	6500	28	6,0	100	24	60	16,7	120	F	263,25
LS VAL-1400/830/50	4058075597433	1370	5850	3000	60	13,2	105	24	70	14,3	120	F	416,70
LS VAL-1400/840/50	4058075597440	1400	6280	4000	60	13,2	106	24	70	14,3	120	F	416,70
LS VAL-1400/865/50	4058075597457	1400	6280	6500	60	13,2	106	24	70	14,3	120	F	416,70

^{1 2 3 4} Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

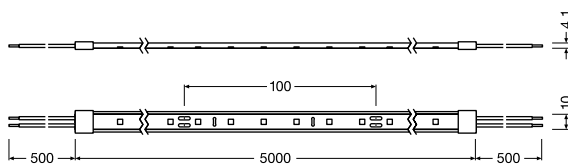
► Detalles: ver capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-100/220-240/24/P 4058075240070	DR-PFM-100/220-240/24/P 4058075239937	DR-VAL-120/220-240/24 4058075240131

LED STRIP VALUE-BIG REEL PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP65 en rollos de 30 metros para aplicaciones generales



IP65

CRI ≥80

DIM

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Rollo de tira LED de 30 m de longitud
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil (L70/B50): hasta 20.000 h a Tc : 65 °C
- Ta: - 20...+ 40 °C
- L x A x H (mm): 30.000 x 8,00 x 1,5
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 100 mm
- Regulable con los drivers adecuados, ver también www.ledvance.es/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	°	DIM ⁴	Precio [EUR] ⁵
--------------	-----	-----------------	----	---	---	----------------	-------------------	-----------------	-------	------------	---	------------------	---------------------------

LS VAL-600/830/30/IP65	4058075597464	560	2500	3000	28	6,1	90	24	60	16,7	105	F	212,75
LS VAL-600/840/30/IP65	4058075597471	580	2880	4000	28	6,1	94	24	60	16,7	105	F	212,75
LS VAL-600/865/30/IP65	4058075597488	580	2880	6500	28	6,1	94	24	60	16,7	105	F	212,75
LS VAL-1400/830/30/IP65	4058075597495	1340	6150	3000	60	13,2	101	24	70	14,3	105	F	318,85
LS VAL-1400/840/30/IP65	4058075597501	1370	5970	4000	60	13,2	104	24	70	14,3	105	F	318,85
LS VAL-1400/865/30/IP65	4058075597518	1370	5970	6500	60	13,2	104	24	70	14,3	105	F	318,85

^{1,2,3,4} Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTOR

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver 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/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318
LS AY-PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY-PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY-PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY-PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY-PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/ 16X10/13/0,015 4058075304710	

DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-100/220-240/24/P 4058075240070	DR-PFM-100/220-240/24/P 4058075239937	DR-VAL-120/220-240/24 4058075240131

CREA ESPACIOS COLORIDOS

TIRAS LED RGB VALUE CLASS

Con los colores primarios rojo, verde y azul, las tiras LED RGB de LEDVANCE producen una amplia gama de colores controlables individualmente con una saturación atractiva.

Además de una calidad confiable y una buena relación precio/rendimiento, se garantiza una instalación simple y compatibilidad con perfiles y cubiertas. Esto hace que las tiras LED RGB sean ideales para proporcionar acentos coloridos en áreas privadas o pequeñas instalaciones comerciales.

Una sola tira LED a menudo es suficiente para estas aplicaciones. Gracias a la clasificación IP65, las tiras LED RGB también son adecuadas para uso en exteriores.



- Vida útil de hasta 40.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Flujo luminoso de 500 lm/m - adaptado para iluminación ambiental, de foseados y general
- Modo de color RGB
- Tipo de protección IP 00/65
- Resistencia UV (según IEC 60068-2-5) en tiras con protección IP65

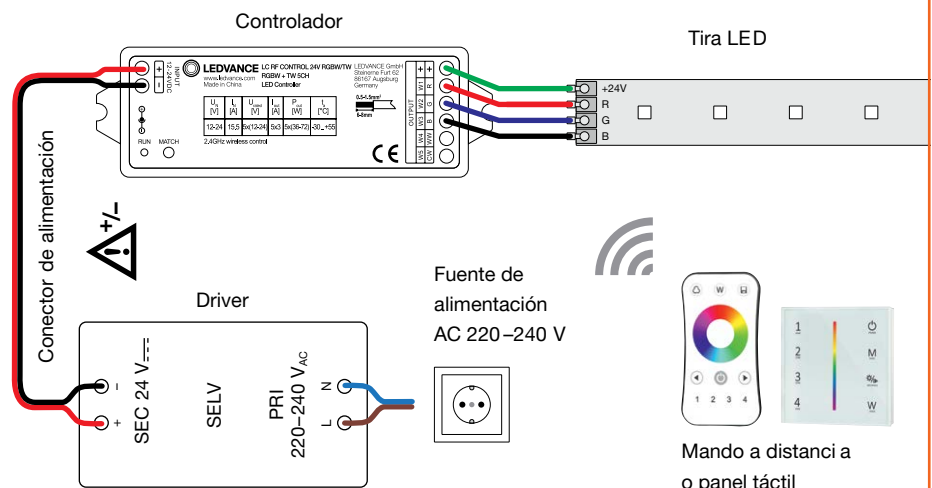
LUZ QUE SE ADAPTA A TU ESTADO DE ÁNIMO

Las tiras de LED RGB también permiten una iluminación ambiental moderna y colorida en áreas privadas. Por medio de un controlador, los usuarios pueden agregar color para adaptar la iluminación a su estado de ánimo y sentirse cómodos.

¹L70/B50 a T_c máx.: ≤75 °C

DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA TIRAS LED RGB

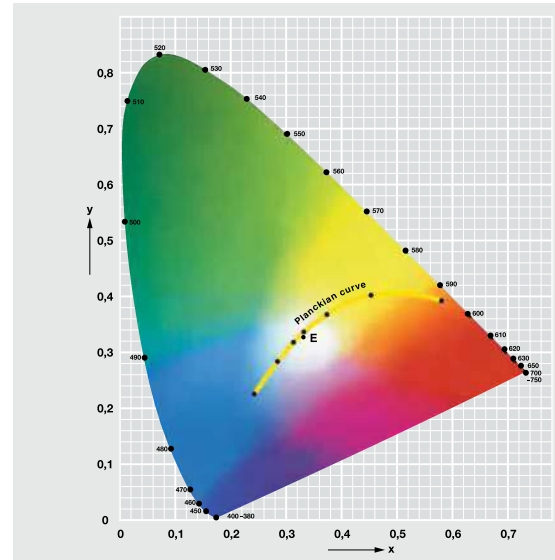
¡Importante!
Con el controlador multicanal y los elementos de control RGB, los drivers LED de 24 V CC garantizan un manejo correcto y sencillo de la función multicolor.





ILUMINACIÓN DE ACENTO EN EL EXTERIOR

Nuestras nuevas tiras LED RGB con protección IP65 ahora también iluminan las áreas exteriores con colores llamativos. Un controlador multicanal con la unidad de control hace que sea muy fácil regular el cambio de color.



AMPLIO ESPECTRO DE COLOR

Los tres colores primarios rojo, verde y azul permiten que las tiras de LED RGB reproduzcan una amplia gama de colores. Especialmente impresionante es su saturación de color.

ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS LED RGB



Las versiones RGB de las tiras LED de LEDVANCE se pueden instalar para adaptarse a la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que un sistema RGB que funcione.

Componentes del sistema de Tiras LED RGB de LEDVANCE:

- Controlador multicanal RGBW / TW: Controlador LC RF 24V RGBW / TW
- Elementos de control RGB: mando a distancia (LC RF REMOTE RGBW) y/o panel táctil (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativamente, puedes usar un sistema DALI o DMX.

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED RGB largas y flexibles
- Cambios de color homogéneos
- Fácil montaje en muchas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Adecuado para su uso en entornos húmedos gracias al alto grado de protección (IP65)
- Conexión simple gracias a los cables integrados en ambos lados

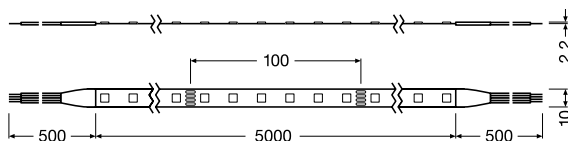
APLICACIONES

- Adecuado para uso en interiores y exteriores (IP65)
- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación de efectos en arquitectura
- Efectos dinámicos en áreas públicas
- Iluminación de foseados
- Iluminación de bajo mueble
- Hoteles y oficinas
- Casas

LED STRIP VALUE RGB-500

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED RGB con y sin protección IP65 para aplicaciones generales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil t [h]: hasta 40,000 horas (L70 / B50 a Tc max.75 ° C)
- Rango de temperatura ambiente Ta: -20... + 45 ° C
- Longitud del cable en ambos lados: 500 mm
- Unidad de corte mas pequeña: 100 mm
- Distancia entre LEDs: 16,7 mm
- Cinta adhesiva doble cara de 3M
- Resistencia a rayos UV (de acuerdo con IEC 60068-2-5) en tiras con protección IP65



Denominación	EAN	COLOR	Im ¹ METER	Im	K	W	W ² METER	Im/W ³	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	IP	IP65 ⁴	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-500/RGB/5	4058075404441	RGB	535/106/325/73	2400	-	67,0	14,4	37,2	24	60	16,7	120	-	98,55

¹ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY VAL-CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL-CSD/P4
4058075407831

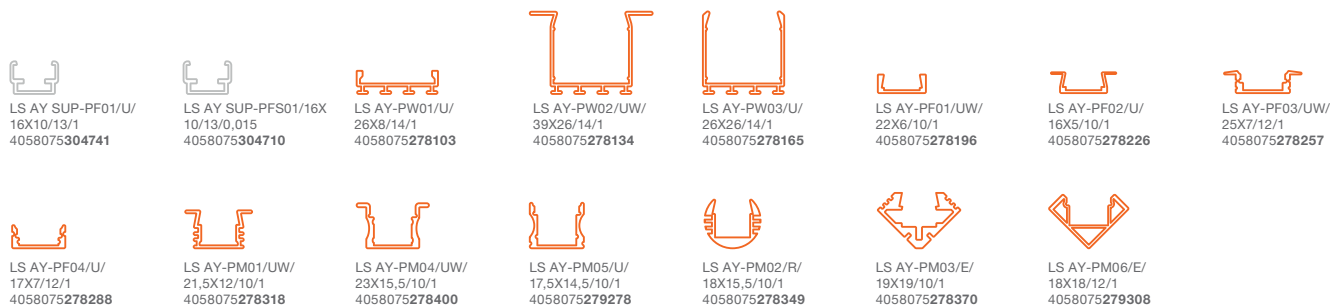


LS AY VAL-12/SM
4058075411708

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES



DRIVERS

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P
4058075240070



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



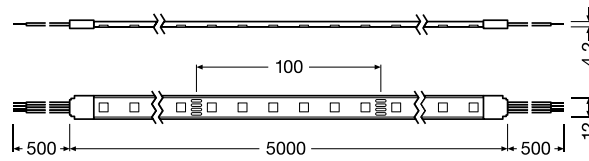
LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

¹ Solo para tiras RGB con Protección IP

LED STRIP VALUE RGB-500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED RGB con y sin protección IP65 para aplicaciones generales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGB largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión y dispone de cables integrados a ambos lados
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Vida útil (L70 / B50): hasta 40,000 h a Tc máx.: 75°C
- Tipo de protección: IP65



Denominación	EAN	COLOR	lm ¹ METER	lm	K	W	W METER ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	°	IP ⁴	Precio [EUR] ⁵	
LS VAL-500/RGB/5/IP65	4058075404472	RGB	485/115/355/80	2150	–	67,0	14,4	33,7	24	60	16,7	120	–	117,85

¹²³⁴ Valor basado en el primer metro de producto | ⁵ Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS PARA TIRAS

Accesorios para los componentes del Sistema de tiras LED

► Detalles: ver capítulo ACCESORIOS PARA TIRAS

CONECTORES

TAPAS DE FINAL DE TRAMO

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY VAL-CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL-CSD/P4
4058075407831



LS AY VAL-12/SE/P SIL-SEAL
4058075407985



LS AY VAL-12/SM
4058075411708

PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con cubiertas correspondientes y accesorios de instalación

► Detalles: ver capítulo PERFILES

LS AY SUP-PF01/U/ 16X10/13/1 4058075304741	LS AY SUP-PFS01/16X 10/13/0,015 4058075304710	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/ 29X15,5/10/1 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

Un extracto del portfolio de versátiles drivers

► Detalles: ver capítulo DRIVERS



DR-PFM-60/220-240/24/P
4058075239913



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

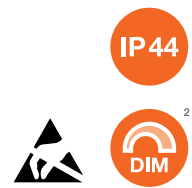
¹ Solo para tiras RGB con Protección IP

LED STRIP NEON FLEX

Tiras LED de neón con IP44 y hasta 59 lm/W



Cables precableados en ambos lados



Denominación	EAN	COLOR	K	lm	lm METER	W	W METER	lm/W	t[h]	T _a	L x W x H [mm]	Precio [EUR] ³
NEON FLEX 3M 3000K IP44	4058075504707	Blanco	3000	1000	333,33	19	6,3	53	30000	-20°---+40°	3000 x 6,7 x 13,5	62,99
NEON FLEX 5M 3000K IP44	4058075504721	Blanco	3000	1700	340	29	5,8	59	30000	-20°---+40°	5000 x 6,7 x 13,5	88,99

¹ Regulable con drivers adecuados, consulta www.ledvance.es/dim | ² Valor basado en el primer metro del producto | ³ L70/B50 a Tc max. 75 °C | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA

LED STRIP NEON FLEX RGB

Tiras LED RGB de neón con IP44 y 8 lm/W



Cables precableados en ambos lados



Denominación	EAN	COLOR	lm	lm METER	W	W METER	lm/W	t[h]	L x W x H [mm]	Precio [EUR] ³
NEON DIGITALFLEX 3M REMOTE RGB IP44	4058075504745	RGB	120	40	15	5	8	30000	3060 x 6,5 x 13,5	81,99
NEON DIGITALFLEX 5M REMOTE RGB IP44	4058075504769	RGB	180	36	24	4,8	7,5	30000	5060 x 6,5 x 13,5	107,99

¹ Regulable con drivers adecuados, consulta www.ledvance.es/dim | ² Valor basado en el primer metro del producto | ³ L70/B50 a Tc max. 75 °C | ⁴ Precio de venta recomendado sin IVA

TIRAS LED PARA RETROILUMINACIÓN DE TELEVISORES FLEX TV - USB

- Tira LED en 3.000K o RGBW para retroiluminar televisiones
- Fácil conexión a través de USB




Denominación	EAN	lm	lm/W	∅ x H [mm] L x W x H [mm]	²	K	³	Precio [EUR]
FLEX TV MOOD LIGHT 3000K USB	4058075666894	2,70	220	8 x 1200	—	3500	16	9,79
FLEX TV MOOD LIGHT RGBW REM USB	4058075666917	4,20	50	8 x 1200	—	RGBW	100	12,09

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Regulable | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CONTROLADOR, MANDO A DISTANCIA Y PANEL TÁCTIL BLANCO DINÁMICO/RGB/RGBW

CONTROLADOR

LEDVANCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	Tipo de producto	V _{in} [VDC]	Frecuencia de funcionamiento [GHZ]	Número de canales	Corriente máx./ Salida de canal [A]	Salida máx. W	L x W x H [mm]	Temperatura ambiente T _a	Precio base € ²
 LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Controlador multicanal	12-24	2, 4	5	5 x 3	5 x 72	114,0x38,0x20,0	-30...+55 °C	60,50

MANDO A DISTANCIA

LEDVANCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	Tipo de producto	V _{in} [VDC]	Frecuencia de funcionamiento [GHZ]	L x W x H [mm]	Temperatura ambiente T _a	Precio base € ²
 LC RF REMOTE TW	4058075435926	Mando a distancia para tiras LED Blanco Dinámico	3 CR2032	2, 4	107,0 x 58,5 x 9,0	-20...+55 °C	49,90
 LC RF REMOTE RGBW	4058075435858	Mando a distancia para tiras LED RGBW y RGB	3 CR2032	2, 4	107,0 x 58,5 x 9,0	-20...+55 °C	38,70

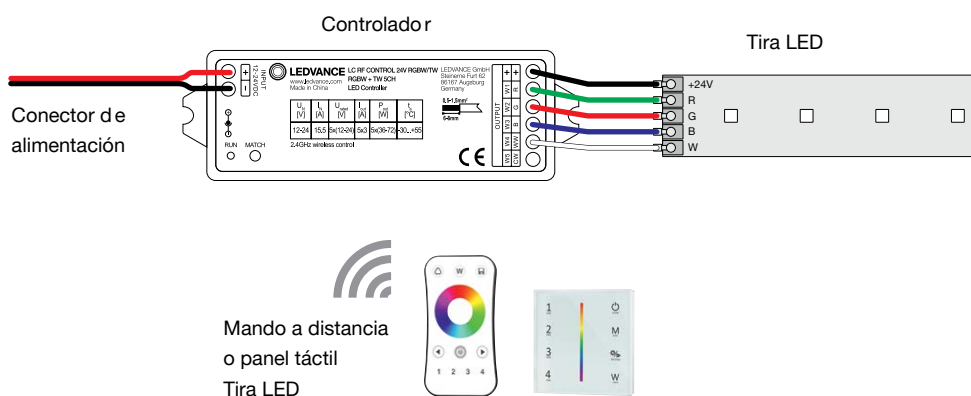
PANEL TÁCTIL

LEDVANCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	Tipo de producto	V _{in} [VDC]	Frecuencia de funcionamiento [GHZ]	L x W x H [mm]	Temperatura ambiente T _a	Precio base € ²
 LC RF TOUCH PANEL TW	4058075435940	Panel táctil para tiras LED Blanco Dinámico	100-240	2, 4	86,0 x 86,0 x 33,0	-30...+55 °C	131,00
 LC RF TOUCH PANEL RGBW	4058075435896	Panel táctil para tiras LED RGBW y RGB	100-240	2, 4	86,0 x 86,0 x 33,0	-30...+55 °C	109,40

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

CÓMO FUNCIONA EL CABLEADO UTILIZANDO EL EJEMPLO DE RGBW:



ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE

CONECTORES

CONECTORES



Denominación	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -GSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
Tipo de producto	Conector de alimentación con cable de 500mm para tiras COB	Conector para tiras COB	Conector con cable de 50mm para tiras COB
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD		
EAN	4058075654075	4058075654112	4058075654099
L x A x H [mm]	516,25 x 10 x 4	16,25 x 10 x 4	182,5 x 10 x 4
Precio [EUR]¹	7,70	3,15	5,60



Denominación	LS AY-CP/P2/500	LS AY-CSD/P2	LS AY-CSW/P2/50	LS AY-CP/P2/500/P	LS AY-CSD/P2/P
Tipo de producto	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm para tiras de 8 mm	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 8 mm	Conector de tiras 2 pines con cable de 50 mm para tiras de 8 mm	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm para tiras de 10 mm con IP67	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 10 mm con IP67
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD				
EAN	4058075727403	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557
L x A x H [mm]	532,0 x 10,4 x 4,5	20,6 x 11,0 x 4,5	66,0 x 10,4 x 4,5	552,0 x 15,0 x 7,0	27,0 x 15,0 x 7,0
Precio [EUR]¹	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar



Denominación	LS AY-CSW/P2/50/P
Tipo de producto	Conector para tiras de 2 pines con cable de 50 mm para tiras de 10 mm con IP67
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075727496
L x A x H [mm]	102,0 x 15,0 x 7,0
Precio [EUR]¹	Consultar



Denominación	LS AY SUP-CP/P3/500	LS AY SUP-CP/P3/500/P	LS AY SUP-CSD/P3	LS AY SUP-CSD/P3/P	LS AY SUP-CSW/P3/50
Tipo de producto	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm, de 3 pines protegido	Conector de alimentación de 3 pines	Conector de alimentación de 3 pines, protegida	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm
Compatibilidad	Para más detalles visita el capítulo de COMPATIBILIDAD				
EAN	4058075451322	4058075451414	4058075451353	4058075451445	4058075451384
L x A x H [mm]	24 x 14,6 x 7,7	26 x 17,0 x 7,2	20 x 14,6 x 7,7	27 x 17,0 x 7,2	24 x 14,6 x 7,7
Precio [EUR]¹	10,30	10,30	6,20	6,20	9,35



Denominación	LS AY SUP-CSW/P3/50/P	LS AY PFM-CP/P5/500	LS AY PFM-CP/P5/500/P	LS AY PFM-CSD/P5
Tipo de producto	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm, protegido	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm, de 5 pines protegido	Conector de alimentación de 5 pines
Compatibilidad	Para más detalles visita el capítulo de COMPATIBILIDAD			
EAN	4058075451537	4058075451087	4058075451179	4058075451117
L x A x H [mm]	26 x 17,0 x 7,2	24 x 17,0 x 7,7	26 x 19,0 x 7,2	20 x 17,0 x 7,7
Precio [EUR]¹	10,45	13,55	13,55	5,80

ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE

CONECTORES



Denominación	LS AY PFM-CSD/P5/P	LS AY PFM-CSW/P5/50	LS AY PFM-CSW/P5/50/P
Tipo de producto	Conector de alimentación de 5 pines, protegido	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm, protegida
Compatibilidad	Para más detalles visita el capítulo de COMPATIBILIDAD	Para más detalles visita el capítulo de COMPATIBILIDAD	Para más detalles visita el capítulo de COMPATIBILIDAD
EAN	4058075451209	4058075451148	4058075451230
L x A x H [mm]	27 x 19,0 x 7,2	24 x 17,0 x 7,7	26 x 19,0 x 7,2
Precio [EUR]¹	5,90	12,20	12,20

CONECTORES RGB



Denominación	LS AY VAL-CP/P4/500	LS AY VAL-CP/P4/500/P	LS AY VAL-CSD/P4	LS AY VAL-CSD/P4/P 50X2	LS AY VAL-CSW/P4/50 50X2
Tipo de producto	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación protegido de 4 pines con cable de 500 mm	Conector entre tiras LED de 4 pines	Conector entre tiras LED protegido de 4 pines	Conector entre tiras LED de 4 pines con cable de 50 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075407800	4058075407893	4058075407831	4058075407923	4058075407862
L x A x H [mm]	515,0 x 14,6	516,0 x 17,0	19,6 x 14,6	27,0 x 17,0	98,5 x 14,6
Precio [EUR]¹	6,70	6,70	3,00	3,25	6,75



Denominación	LS AY VAL-CSW/P4/50/P
Tipo de producto	Conector entre tiras LED protegido de 4 pines con cable de 50 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075407954
L x A x H [mm]	102,0 x 17,0
Precio [EUR]¹	6,75

ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



Denominación	LS AY-10/SE SILICONSEAL	LS AY-10/SE/IP66 SILICONSEAL
Tipo de producto	4 tapas de final de tramo para tiras de 10 mm con IP67 + 1 sellado de silicona	Tapa de final de tramo para tiras de 10 mm con IP66 + tubo con sellado de silicona: 10 ml
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075727649	4058075727670
L x A x H [mm]	12 x 10 x 6,5	-
Precio [EUR]¹	Consultar	Consultar



Denominación	LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL
Tipo de producto	4 tapas de extremo para tiras protegidas de 13 mm + 1 sello de silicona
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075451261
L x A x H [mm]	15 x 10,0 x 6,0
Precio [EUR]¹	5,25



Denominación	LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL
Tipo de producto	4 tapas para tiras protegidas de 12 mm + 1 sellado de silicona
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075407985
L x A x H [mm]	14 x 10,0 x 6,0
Precio [EUR]¹	3,65

ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE

SOPORTES DE MONTAJE

SOPORTES DE MONTAJE



Denominación	LS AY SUP-12/SMB	LS AY-8/SMB
Tipo de producto	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 12 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tiras de 8 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075451599	4058075727588
L x A x H [mm]	30 x 6,0 x 6,0	25,5 x 6,0 x 5,2
Precio [EUR]¹	2,40	Consultar



Denominación	LS AY-10/SMB/P	LS AY PFM-13/SMB
Tipo de producto	Soporte de montaje + 2 tornillos para tiras de 10 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 13 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075727618	4058075451292
L x A x H [mm]	27,5 x 6,0 x 5,2	32 x 6,0 x 6,0
Precio [EUR]¹	Consultar	2,40



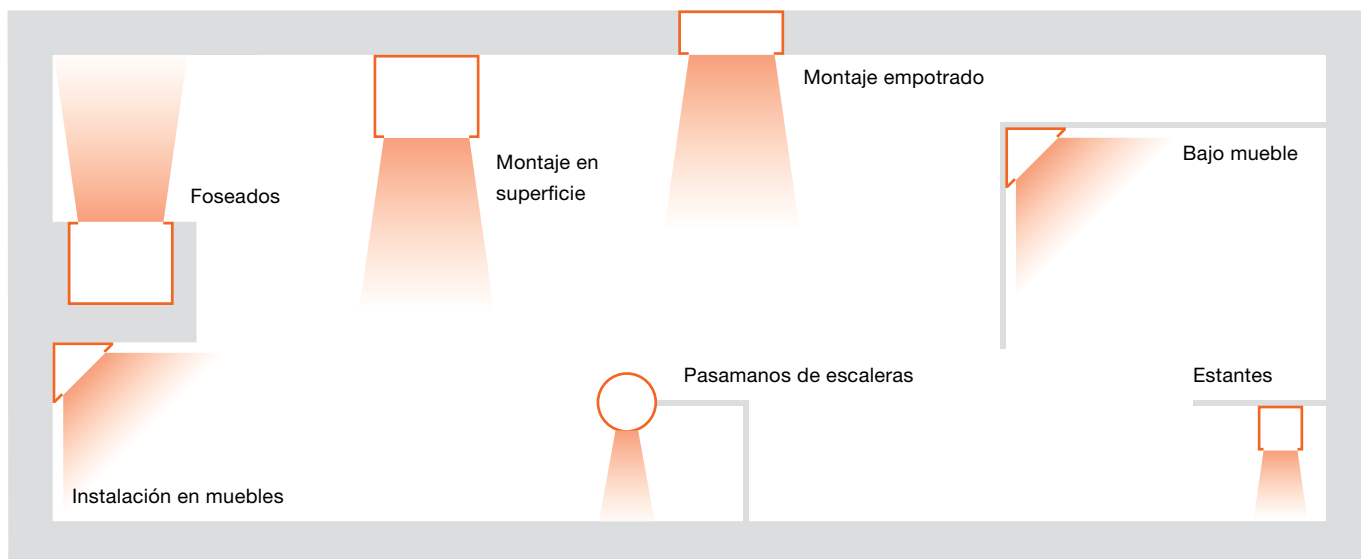
Denominación	LS AY VAL-12/SM
Tipo de producto	Soporte de montaje + 2 tornillos para tiras de 12 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075411708
L x A x H [mm]	30 x 6,0 x 5,5
Precio [EUR]¹	0,90

¹ Precio de venta recomendado excl. IVA; CP, CSD, CSW y SMB cada 2 piezas, SE/P cada 4 piezas

100 % VERSÁTILES

PERFILES PARA SISTEMAS DE TIRAS LED

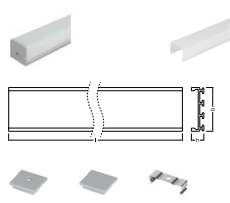
Estos polivalentes accesorios para el Sistema de Tiras LED de LEDVANCE juegan un papel fundamental. La gran cantidad de perfiles diferentes en combinación con la gran selección de difusores, tapas de final de tramo y soportes de montaje garantizan que las tiras LED se puedan usar en prácticamente cualquier lugar: paredes, techos, esquinas o incluso muebles. Los distintos difusores proporcionan protección y los perfiles mantienen a una temperatura adecuada los componentes del LED y aseguran una distribución adecuada de la luz. Por ejemplo, para una iluminación especialmente homogénea, se debe optar un difusor mate y mantener una distancia entre los LED menor que la distancia entre los LED y el difusor.



PERFILES PARA TIRAS DE LED

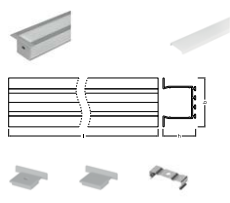
Denominación	EAN	Tipo de producto	L x A x H [mm]	Precio [EUR]
--------------	-----	------------------	----------------	--------------

ACCESORIOS PARA PERFIL ANCHO PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



LS AY-PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil ancho en forma de U, 1 m	1000 x 26,0 x 7,4	5,95
LS AY-PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Perfil ancho en forma de U, 2 m	2000 x 26,0 x 7,4	16,15
LS AY-PC/W01/D/1	4058075279391	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de altura)	1000 x 26,3 x 17,7	2,95
LS AY-PC/W01/C/1	4058075402317	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente	1000 x 26,3 x 17,7	4,85
LS AY-PC/W01/D/2	4058075401952	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), opaco, 2 m	2000 x 26,3 x 17,7	8,30
LS AY-PC/W01/C/2	4058075402133	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente, 2 m	2000 x 26,3 x 17,7	10,40
LS AY-PW01/EC/H	4058075277366	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PW01	6,0 x 26,3 x 23,0	1,25
LS AY-PW01/EC	4058075277335	Tapa de final de tramo para el perfil PW01	6,0 x 26,3 x 23,0	1,25
LS AY-PW01/MB	4058075276611	Soporte de montaje para perfil PW01	9,0 x 26,3 x 7,5	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL ANCHO - MONTAJE EMPOTRADO



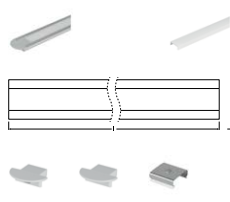
LS AY-PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Perfil ancho en forma de U, 1 m	1000 x 39,0 x 26,0	8,90
LS AY-PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Perfil ancho de ala en forma de U, 2 m	2000 x 39,0 x 26,0	21,20
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03	1000 x 23,9 x 4,7	2,95
LS AY-PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente	1000 x 23,9 x 4,7	4,85
LS AY-PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, opaco, 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	8,30
LS AY-PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	10,50
LS AY-PW02/EC/H	4058075277427	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PW02	12,0 x 39,4 x 26,0	1,25
LS AY-PW02/EC	4058075277397	Tapa de final de tramo para el perfil PW02	12,0 x 39,4 x 26,0	1,25
LS AY-PW02/MB	4058075276659	Soporte de montaje para perfil PW02	9,0 x 28,7 x 7,5	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL ANCHO - MONTAJE EN SUPERFICIE



LS AY-PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura), 1 m	1000 x 26,0 x 26,0	8,90
LS AY-PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), 2 m	2000 x 26,0 x 26,0	21,20
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03	1000 x 23,9 x 4,7	2,95
LS AY-PW03/EC/H	4058075277489	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	1,25
LS AY-PW03/EC	4058075277458	Tapa de final de tramo para el perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	1,25
LS AY-PW03/MB	4058075276680	Soporte de montaje para perfil PW03	9,0 x 28,7 x 7,5	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



LS AY-PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Perfil plano de ala en forma de U, 1 m	1000 x 22,0 x 6,0	4,45
LS AY-PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Perfil plano de ala en forma de U, 2 m	2000 x 22,0 x 6,0	11,55
LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor plano para perfiles PF01, PM01	1000 x 13,2 x 4,4	3,30
LS AY-PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1000 x 13,2 x 4,4	4,85
LS AY-PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, opaco, 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	8,30
LS AY-PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	10,55
LS AY-PF01/EC/H	4058075277540	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	1,25
LS AY-PF01/EC	4058075277519	Tapa de final de tramo para el perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	1,55
LS AY-PF01/MB	4058075276710	Soporte de montaje para perfil PF01	20,0 x 18,8 x 7,2	1,25

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA; SEF, PF01, EC y MB cada 2 piezas

PERFILES PARA TIRAS DE LED








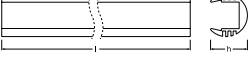

	Denominación	EAN	Tipo de producto	L x A x H [mm]	Precio [EUR]
ACCESORIOS PARA PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO					
	LS AY-PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Perfil plano en forma de U, 1 m	1000 x 16,0 x 5,0	4,45
	LS AY-PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Perfil plano en forma de U, 2 m	2000 x 16,0 x 5,0	11,55
	LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03	1000 x 12,7 x 4,4	2,95
	LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1000 x 12,7 x 4,4	4,85
	LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, opaco, 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	8,30
	LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	10,55
	LS AY-PF02/EC/H	4058075277601	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	1,25
	LS AY-PF02/EC	4058075277571	Tapa de final de tramo para el perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	1,25
	LS AY-PF02/MB	4058075276741	Soporte de montaje para perfil PF02	20,0 x 18,8 x 7,2	1,25
ACCESORIOS PARA PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO					
	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Perfil plano de ala en forma de U (12 mm de ancho), 1 m	1000 x 25,0 x 7,0	4,45
	LS AY-PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Perfil plano de ala en forma de U (12 mm de ancho), 2 m	2000 x 25,0 x 7,0	11,55
	LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04	1000 x 15,2 x 4,7	2,95
	LS AY-PF03/EC/H	4058075277663	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	1,25
	LS AY-PF03/EC	4058075277632	Tapa de final de tramo para el perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	1,25
	LS AY-PF03/MB	4058075276772	Soporte de montaje para perfil PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	1,25
	ACCESORIO PARA PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE				
	LS AY-PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), 1 m	1000 x 17,0 x 7,0	4,45
	LS AY-PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), 2 m	2000 x 17,0 x 7,0	11,55
	LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04	1000 x 15,2 x 4,7	2,95
	LS AY-PF04/EC/H	4058075277724	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	1,25
	LS AY-PF04/EC	4058075277694	Tapa de final de tramo para el perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	1,25
	LS AY-PF04/MB	4058075276857	Soporte de montaje para perfil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	1,25
ACCESORIOS PARA PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE					
	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil medio de ala en forma de U, 1 m	1000 x 21,5 x 12,0	4,45
	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Perfil medio de ala en forma de U, 2 m	2000 x 21,5 x 12,0	12,10
	LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor plano para perfiles PF01, PM01	1000 x 13,2 x 4,4	3,30
	LS AY-PM01/EC/H	4058075277786	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	1,25
	LS AY-PM01/EC	4058075277755	Tapa de final de tramo para el perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	1,25
	LS AY-PM01/MB	4058075276888	Soporte de montaje para perfil PM01	20,0 x 18,8 x 7,2	1,25
ACCESORIO PARA PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE					
	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil de ala medio en forma de U (15,5 mm de altura), 1 m	1000 x 23,0 x 15,5	7,40
	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Perfil medio de ala en forma de U (15,5 mm de alto), 2 m	2000 x 23,0 x 15,5	19,65
	LS AY-PC/R02/D/1	4058075305793	Difusor redondo para Perfil PM04	1000 x 15,6 x 4,4	3,30
	LS AY-PC/R02/C/1	4058075402287	Difusor redondo para perfil PM04, transparente	1000 x 15,6 x 4,4	4,85
	LS AY-PC/R02/D/2	4058075401921	Difusor redondo para perfil PM04, opaco, 2 m	2000 x 15,6 x 4,4	8,30
	LS AY-PC/R02/C/2	4058075402102	Difusor redondo para perfil PM04, transparente, 2 m	2000 x 15,6 x 4,4	10,55
	LS AY-PM04/EC/H	4058075275836	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM04	10,0 x 23,0 x 14,4	1,25
	LS AY-PM04/EC	4058075277939	Tapa de final de tramo para el perfil PM04	10,0 x 23,0 x 14,4	1,25
	LS AY-PM04/MB	4058075276970	Soporte de montaje para perfil PM04	15,0 x 18,5 x 10,6	1,25

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA; SEF, PF01, EC y MB cada 2 piezas

PERFILES PARA TIRAS DE LED

Denominación	EAN	Tipo de producto	L x A x H [mm]	Precio [EUR]
--------------	-----	------------------	----------------	--------------

ACCESORIOS PARA PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE

	LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Perfil medio en forma de U	1000 x 17,5 x 14,5	7,40
	LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Perfil medio en forma de U, 2 m	2000 x 17,5 x 14,5	18,75
	LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04	1000 x 15,2 x 4,7	2,95
	LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1000 x 15,2 x 4,7	4,85
	LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, opaco, 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	8,30
	LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	10,55
	LS AY-PM05/EC/H	4058075276529	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	1,25
	LS AY-PM05/EC	4058075275867	Tapa de final de tramo para el perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	1,25
	LS AY-PM05/MB	4058075277007	Soporte de montaje para perfil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL MEDIO REDONDO - MONTAJE EN SUPERFICIE

	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Perfil medio redondo	1000 x 18,0 x 15,5	7,40
	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Perfil medio redondo, 2 m	1000 x 18,0 x 15,5	17,95
	LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03	1000 x 12,7 x 4,4	2,95
	LS AY-PM02/EC/H	4058075277847	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	1,25
	LS AY-PM02/EC	4058075277816	Tapa de final de tramo para el perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	1,25
	LS AY-PM02/MB	4058075276918	Soporte de montaje para perfil PM02	20,0 x 18,8 x 7,2	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL MEDIO RINCONERA - MONTAJE EN SUPERFICIE

	LS AY-PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Perfil medio rinconera	1000 x 19,0 x 19,0	8,15
	LS AY-PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Perfil medio con forma de filo, 2 m	2000 x 19,0 x 19,0	22,15
	LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor plano para perfiles PF02, PM02, PM03	1000 x 12,7 x 4,4	2,95
	LS AY-PM03/EC/H	4058075277908	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	1,25
	LS AY-PM03/EC	4058075277878	Tapa de final de tramo para el perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	1,25
	LS AY-PM03/MB	4058075276949	Soporte de montaje para perfil PM03	12,0 x 20,0 x 8,0	1,25

ACCESORIOS PARA PERFIL MEDIO RINCONERA - MONTAJE EN SUPERFICIE

	LS AY-PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Perfil medio rinconera (12 mm de ancho)	1000 x 18,0 x 18,0	8,15
	LS AY-PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Perfil medio con forma de filo (12 mm de ancho), 2 m	2000 x 18,0 x 18,0	21,95
	LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04	1000 x 15,2 x 4,7	2,95
	LS AY-PM06/EC/H	4058075276581	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	1,25
	LS AY-PM06/EC	4058075276550	Tapa de final de tramo para el perfil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	1,25
	LS AY-PM06/MB	4058075277038	Soporte de montaje para perfil PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	1,25

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA; SEF, PF01, EC y MB cada 2 piezas

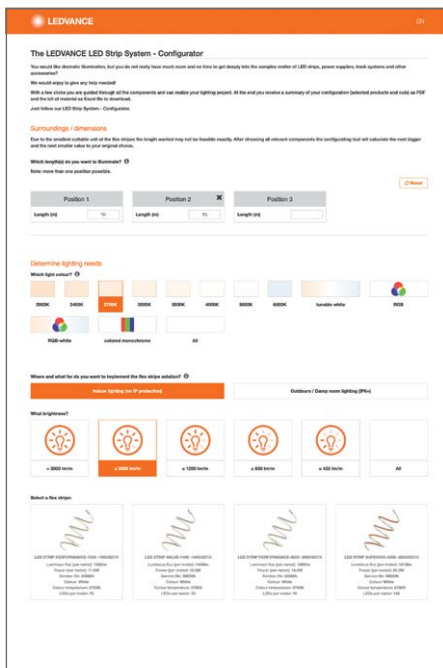
LA CLAVE DEL ÉXITO UTILIZA NUESTRAS HERRAMIENTAS ONLINE

PASO A PASO HACIA UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

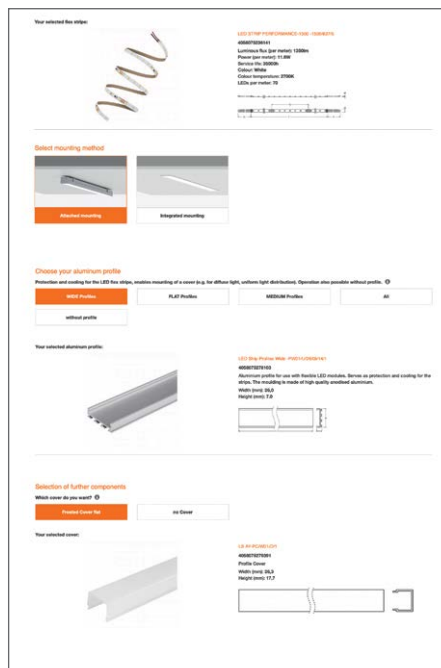
CONFIGURADOR DE SISTEMAS DE TIRAS LED

El rápido e intuitivo Configurador de Sistemas de Tiras LED* hace que sea extremadamente fácil planificar 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. Por supuesto, puedes guardar los resultados de la configuración para uso futuro. **Es fácil comenzar.**



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.



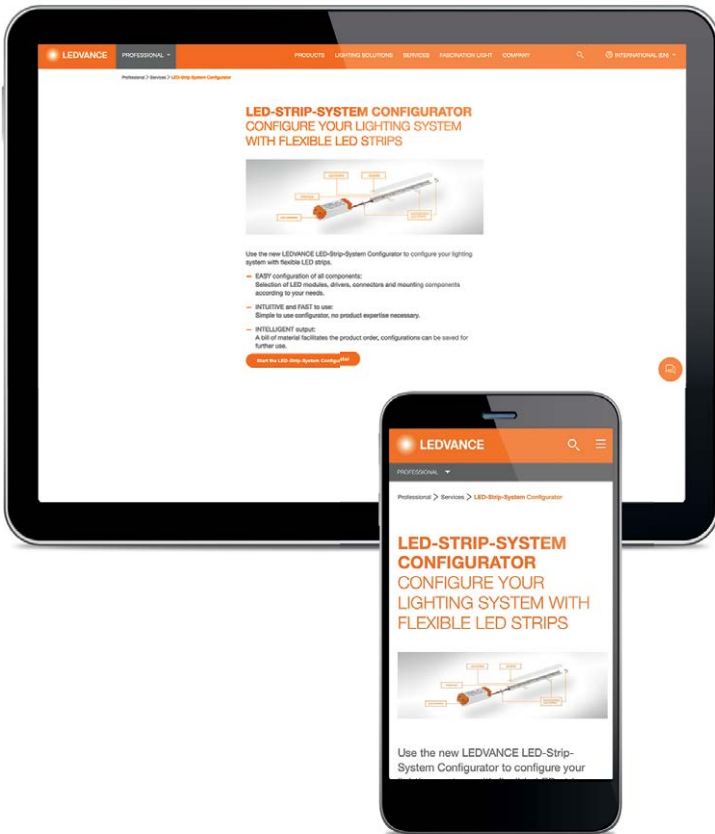
Paso 2 - Tipo de montaje
Aquí puedes decidir si prefieres un montaje en superficie o empotrado, y seleccionar el perfil y difusor de aluminio adecuados para el proyecto.



Paso 3 - Accesorios
Ahora puedes especificar el resto de componentes: conectores, tapas de final de tramo y accesorios de montaje.

Paso 4 - Modo de funcionamiento
Finalmente, puedes determinar el modo de funcionamiento adecuado, seleccionar los drivers correctos y completar la configuración.

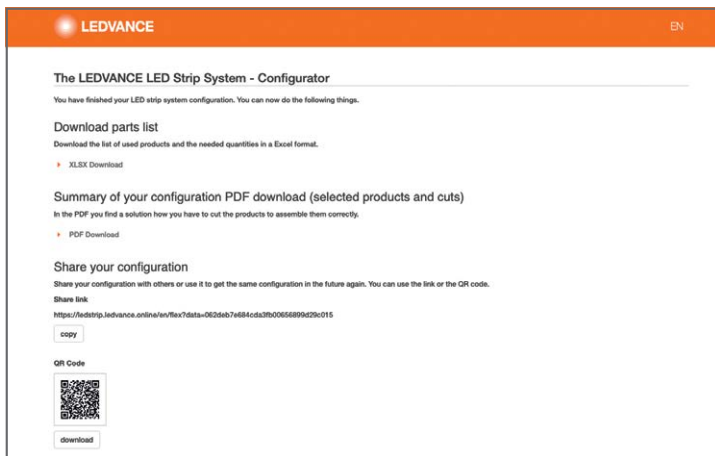
* El Configurador de Sistema de Tiras LED no sustituye la planificación profesional integral con DIALux y RELUX u otro software de planificación de luz profesional



CENTRO DE FORMACIÓN ONLINE DE LEDVANCE: AUMENTA TUS CONOCIMIENTOS DE MANERA SENCILLA

Aprende todo lo que necesitas saber sobre tecnología, productos y aplicaciones. Descubre el mundo de la iluminación de una manera interactiva e interesante

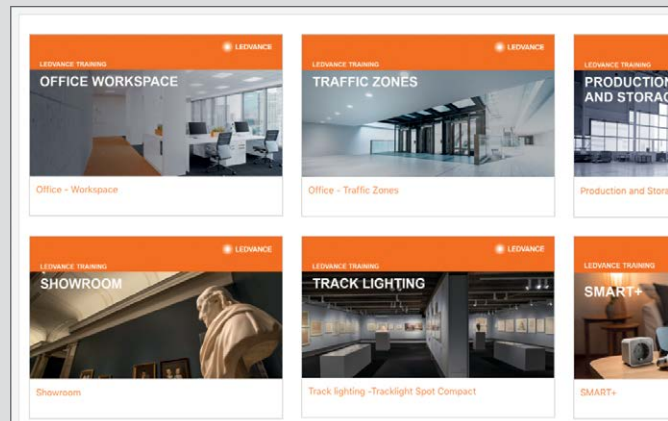
Regístrate en www.ledvance.es/training



Paso 5 - Resumen

Después de completar la configuración, además de recibir un listado de piezas en formato Excel con toda la información importante de producto, obtendrás un PDF con los productos seleccionados, los cortes y un diagrama de cableado. Puedes personalizar la hoja de Excel si es necesario y luego enviarla para que realizar el pedido.

Visítanos en ledvance.es/configurador-tiras-led



Las formaciones actuales se muestran en un diseño claro y auto explicativo. Esto permite sumergirte directamente en el tema que deseas aprender, actualizar tus conocimientos y descubrir cosas nuevas.

CONSEJOS Y TRUCOS PARA DIVERSAS APLICACIONES

- Oficina: cómo la iluminación en el lugar de trabajo puede contribuir al bienestar de los empleados
- Zonas de tráfico: cómo la iluminación proporciona orientación en los pasillos y evita riesgos de tropezos en las escaleras
- Industria: cómo iluminar las áreas de producción y almacenamiento de una manera eficiente en cuanto a energía cumpliendo con los estándares
- Comercios: cómo atraer la atención de los consumidores y atraer la atención en las áreas minoristas
- Aspectos destacados de producto: qué define una iluminación de carril atractiva en la actualidad

FIABLE Y VERSÁTIL

DRIVERS LED DE LEDVANCE DE TENSIÓN CONSTANTE

Solo con los drivers adecuados de tensión constante (CV, "constant voltage" en inglés) puedes aprovechar todo el potencial de la iluminación moderna de las tiras LED. Además, con LEDVANCE obtienes todo lo que necesitas para instalarlas.



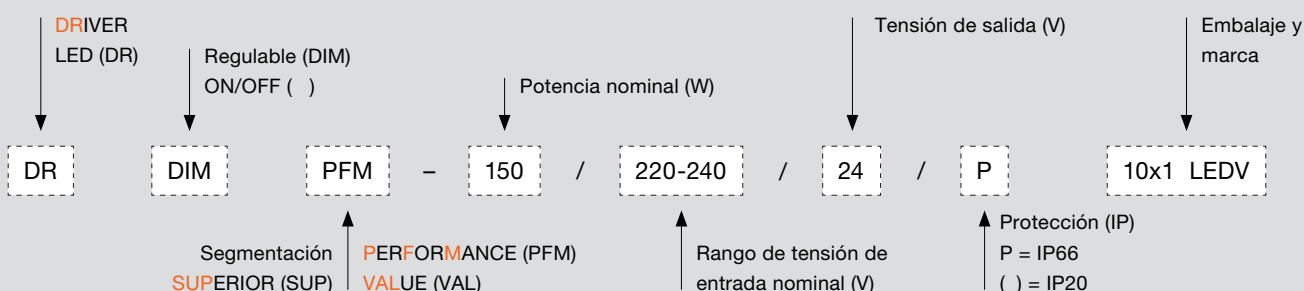
Los drivers LED SELV de tensión constante con aislamiento automático de LEDVANCE se adaptan perfectamente a las tiras LED de LEDVANCE. Un portfolio con versiones regulables y no regulables para aplicaciones

profesionales, tanto en interiores como en exteriores, que te ofrece una amplia variedad de combinaciones para cumplir prácticamente con cualquier necesidad. El sistema antitracción de los cables integrado

permite una fácil instalación, reduciendo tiempo y coste. Otros argumentos sólidos incluyen la opción de protección IP66 y una vida útil de hasta 50.000 horas. ¿Por qué deberías conformarte con menos?

DENOMINACIÓN DE LOS DRIVERS CV

Los nombres de los drivers de CV indican sus propiedades:



LED DRIVER DALI SUPERIOR

Driver LED de voltaje constante con interfaz de regulación DALI



BENEFICIOS DE 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
- Apto para iluminación de emergencia
- Tiras LED flexibles optimizadas adaptadas a 24 V

ÁREAS DE APLICACIÓN

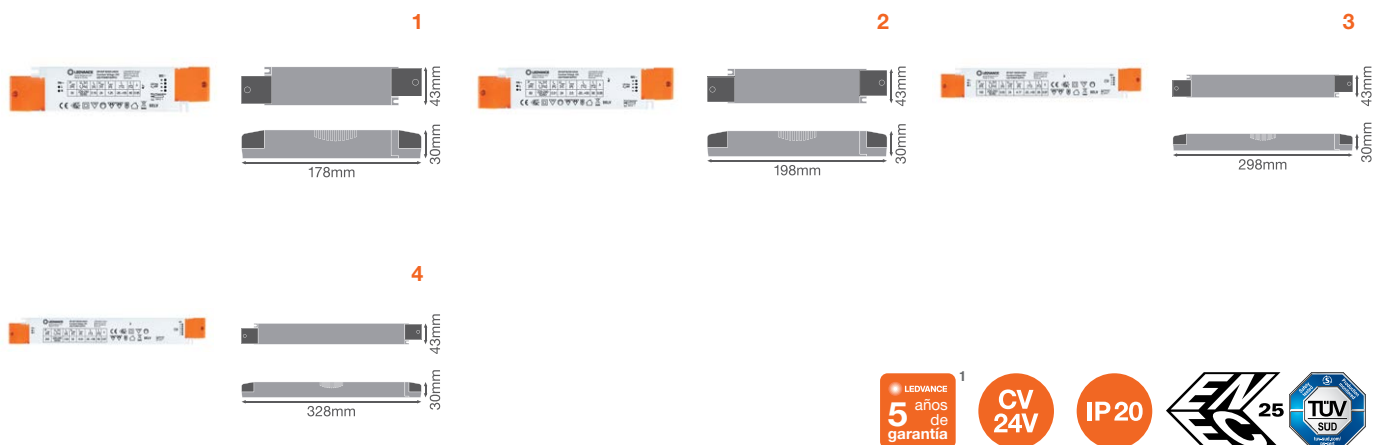
- Iluminación indirecta, incluso en espacios reducidos.
- Hoteles, tiendas y restaurantes, interiores residenciales
- Museos, galerías de arte
- Banda luminosa en oficinas diáfanas sencillas
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)

Denominación	EAN	V _{OUT}	W	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	No.	Precio [EUR]	
DR DALI-SUP-45/220-240/24	4058075421820	24	45,0	-20...+50	85,0	II	229 x 47,0 x 32,0	1	72,50	✕ B
DR DALI-SUP-80/220-240/24	4058075421844	24	80,0	-20...+45	85,0	II	330 x 47,0 x 32,0	2	100,15	✕ C
DR DALI-SUP-150/220-240/24	4058075421868	24	150,0	-20...+45	85,0	II	330 x 47,0 x 32,0	3	148,15	✕ E

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER SUPERIOR

Driver LED de voltaje constante



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras LED flexibles de 24 V
- Larga vida útil segura a temperaturas máximas permitidas
- 5 años de garantía
- Funcionamiento sin mantenimiento y costes de instalación mínimos
- Instalación rápida y simple
- Alta eficiencia y fiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta, incluso en espacios reducidos
- Bañador de pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles
- Para instalaciones de interior SELV

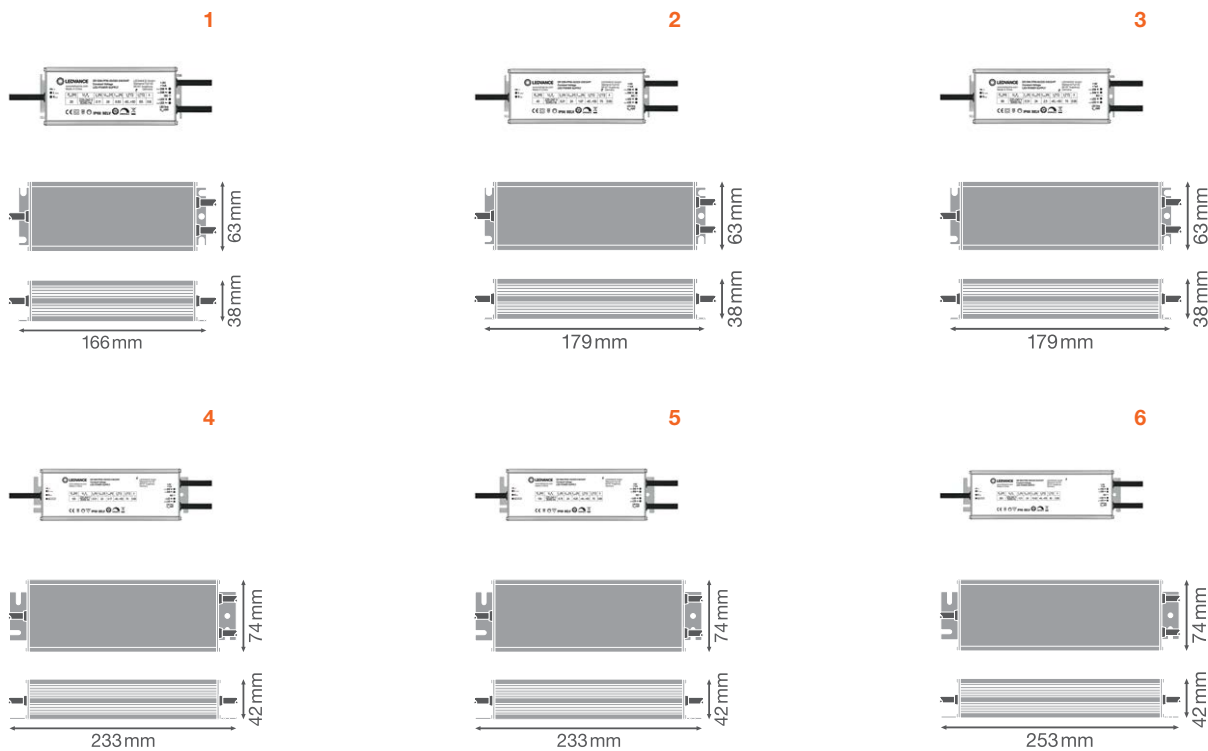
Denominación	EAN	V _{OUT}	W	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.	
DR-SUP-30/220-240/24	4058075437784	24	30,0	-20...+55	80,0	II	178 x 43,0 x 30,0	25,67	1	A
DR-SUP-60/220-240/24	4058075437807	24	60,0	-20...+55	90,0	II	198 x 43,0 x 30,0	30,30	2	B
DR-SUP-100/220-240/24	4058075437821	24	100,0	-20...+55	85,0	II	298 x 43,0 x 30,0	40,37	3	B
DR-SUP-200/220-240/24	4058075437845	24	200,0	-20...+55	90,0	II	328 x 43,0 x 30,0	72,40	4	C

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE

TENSIÓN CONSTANTE – REGULABLE

Driver LED de tensión constante para exteriores con regulación 1-10 V



BENEFICIOS DE 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 pre-cableado
- Alta eficiencia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos o cálidos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable mediante 1...10 V
- Regulable desde 10...100 %
- Vida útil: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura T_o)
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50...60 Hz

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



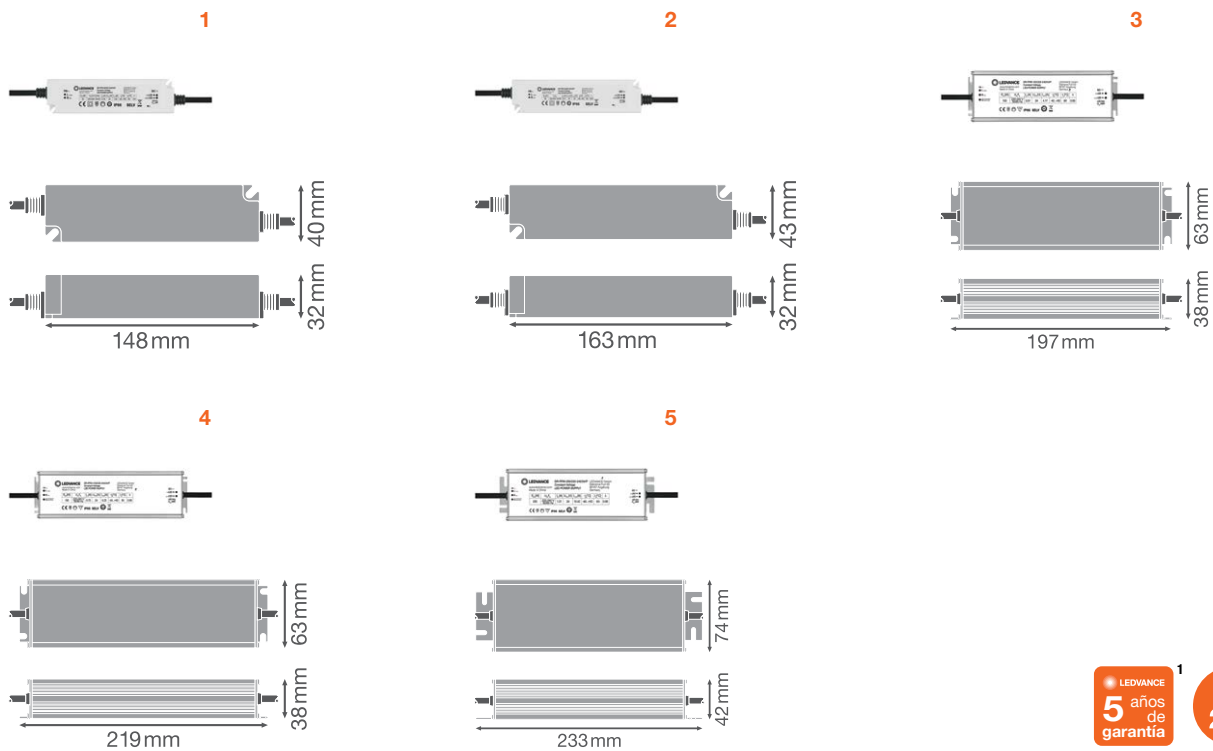
Denominación	EAN	V _{OUT}	W	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.	
DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	4058075239951	24	20	-40...+50	65	II	166,0 x 63,0 x 38,0	41,70	1	✗F
DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	4058075379176	24	40	-40...+50	75	II	179,0 x 63,0 x 38,0	58,75	2	✗G
DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	4058075379190	24	60	-40...+50	75	II	179,0 x 63,0 x 38,0	75,85	3	✗G
DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	4058075240070	24	100	-40...+50	70	I	233,0 x 74,0 x 42,0	88,60	4	✗K
DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	4058075240117	24	150	-40...+50	75	I	233,0 x 74,0 x 42,0	105,80	5	✗K
DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	4058075240155	24	250	-40...+50	85	I	253,0 x 74,0 x 42,0	125,95	6	✗L

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE

TENSIÓN CONSTANTE – NO REGULABLE

Driver LED de exterior de tensión constante



LEDVANCE
5 años de garantía

CV 24V

IP 66

BENEFICIOS DE 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 pre-cableado
- Alta eficiencia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura T_c)
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50...60 Hz

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones de interior y exterior
- Iluminación de fachadas y edificios
- Ideal para iluminar espacios públicos
- Baños, cocinas y zonas exteriores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

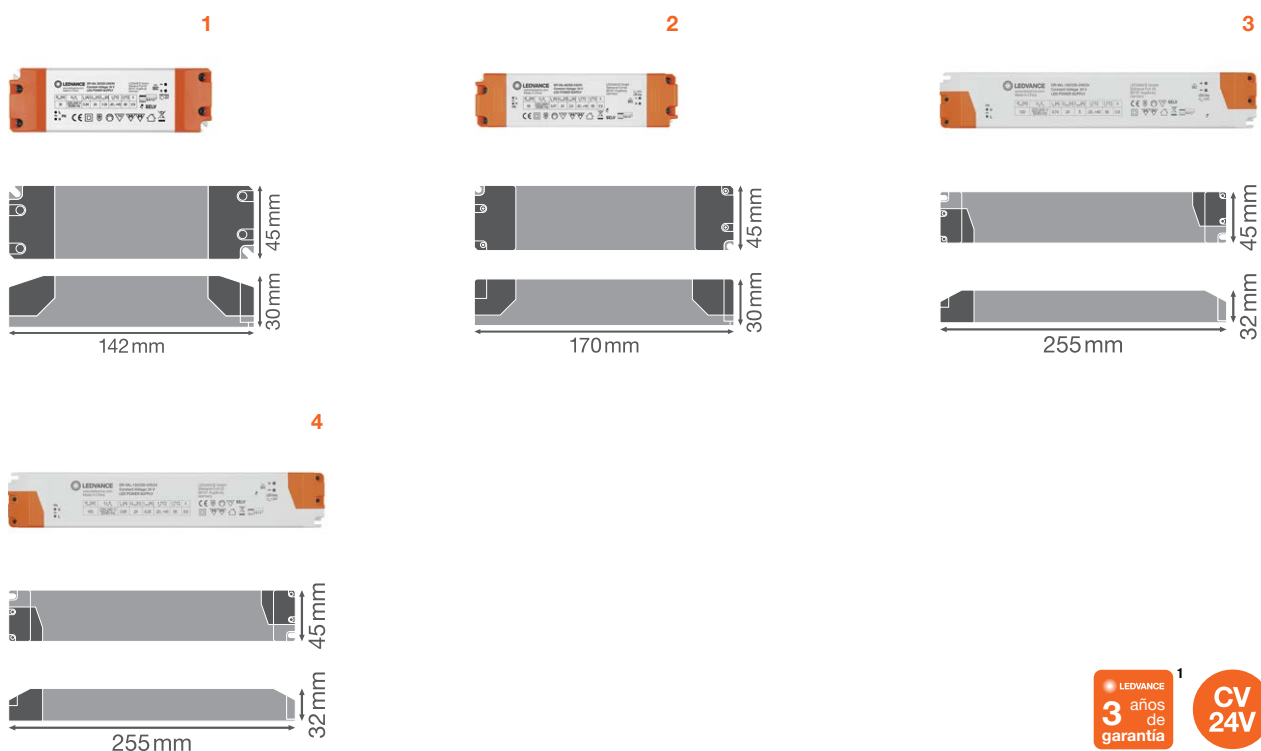


Denominación	EAN	V _{out}	W	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.	
DR-PFM-30/220-240/24/P	4058075239890	24	30	-40...+50	80	II	148,0 x 40,0 x 32,0	30,35	1	C
DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	24	60	-40...+50	90	II	163,0 x 43,0 x 32,0	46,95	2	D
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	24	100	-40...+50	80	I	197,0 x 63,0 x 38,0	63,50	3	H
DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	24	150	-40...+50	90	I	219,0 x 63,0 x 38,0	68,75	4	I
DR-PFM-250/220-240/24/P	4058075240032	24	250	-40...+50	85	I	233,0 x 74,0 x 42,0	99,40	5	K

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER VALUE TENSIÓN CONSTANTE – NO REGULABLE

Driver LED con tensión constante



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED
- Excelente relación precio/rendimiento
- 3 años de garantía
- Instalación rápida y simple
- Buena eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Kit antitracción integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura T_c)
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50...60 Hz

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta, incluso en espacios reducidos
- Bañador de pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

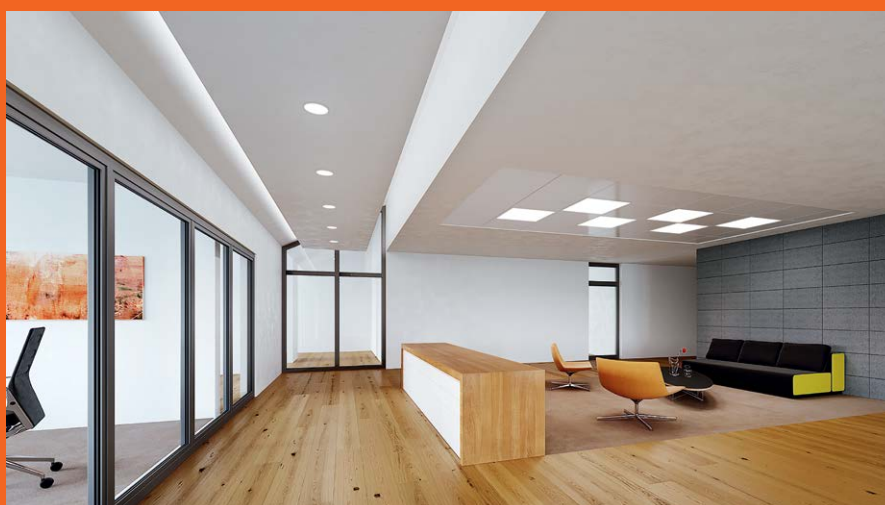
Denominación	EAN	V_{out}	W	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.
DR-VAL-30/220-240/24	4058075240056	24	30	-20...+45	85	II	142,0 x 45,0 x 30,0	13,00	1
DR-VAL-60/220-240/24	4058075240094	24	60	-20...+45	85	II	170,0 x 45,0 x 30,0	20,05	2
DR-VAL-120/220-240/24	4058075240131	24	120	-20...+40	90	II	255,0 x 45,0 x 32,0	29,85	3
DR-VAL-150/220-240/24	4058075240179	24	150	-20...+40	90	II	255,0 x 45,0 x 32,0	41,85	4

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

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).



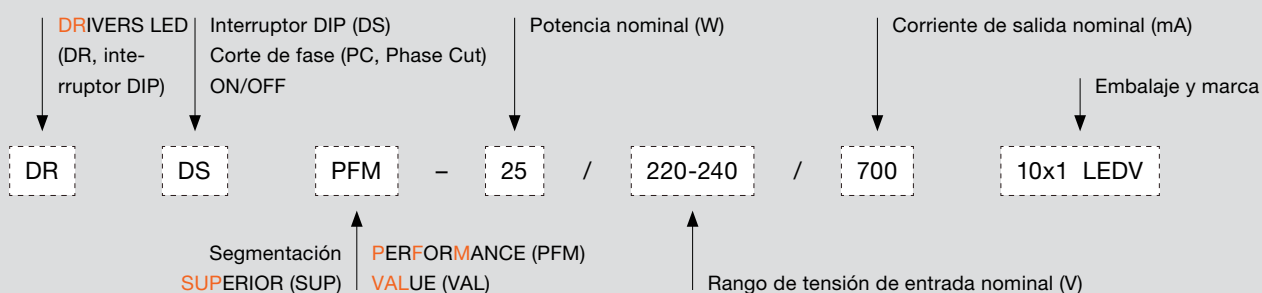
La amplia gama de drivers de alta calidad de corriente constante de LEDVANCE con aislamiento SELV y con corrientes de salida de 250 mA a 1.400 mA te proporciona opciones ideales y compatibles con prácticamente todos los módulos LED estándar.

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



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 [mA]	V _{OUT}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR] ²	Lightbulb No.	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075421882	26,00	700	9...52	-20...+50	85	I	90x44x32	47,30	1	A
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075421905	44,00	1050	9...52	-20...+50	90	I	100x44x32	48,50	2	B
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075421929	60,00	1400	9...52	-20...+50	90	I	100x44x32	49,80	3	C

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS



	NUEVO		NUEVO
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] ¹	2,70	Precio [EUR] ¹	3,95

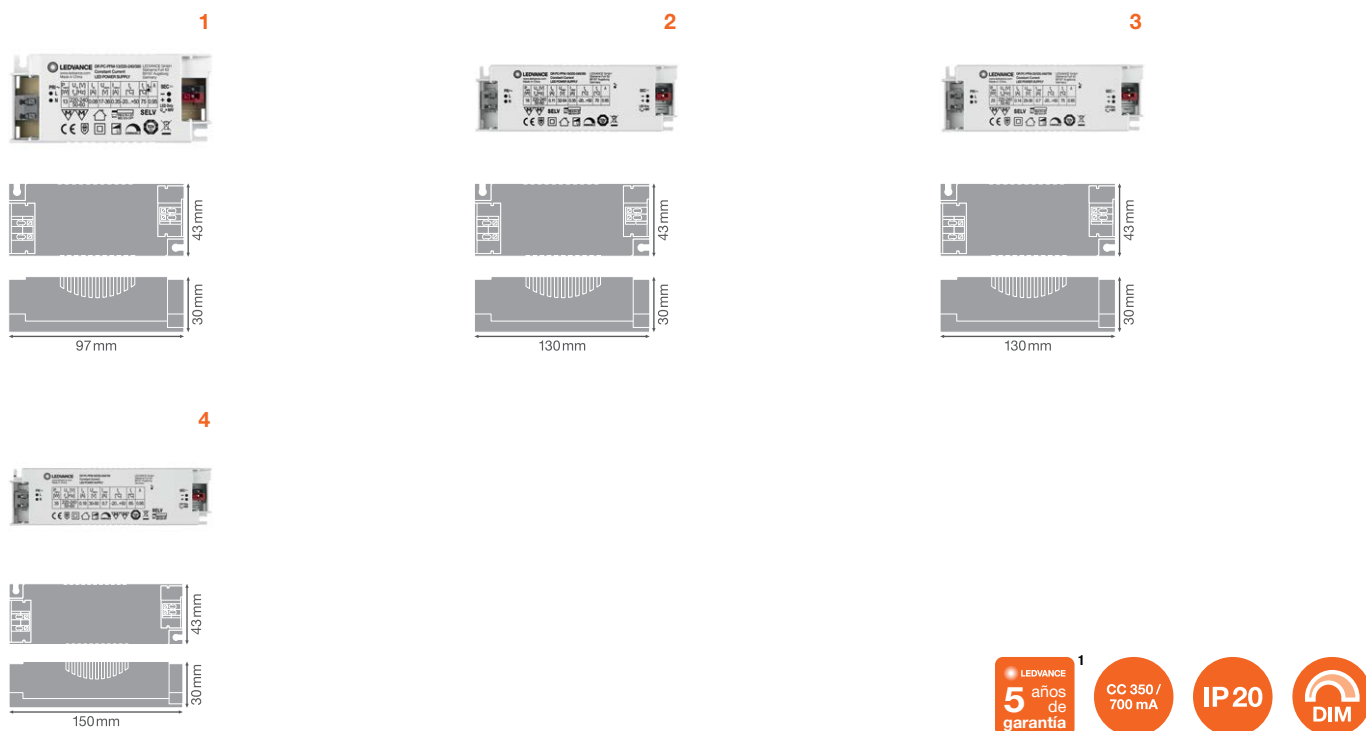
LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

CORRIENTE CONSTANTE – REGULABLE

Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



SISTEMAS LED Y DRIVERS



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 h (a su máxima temperatura T_o)
- Tensión de suministro: 220...240V
- 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 _{in} (mA)	V _{out}	T _a	T _c	PRO-TECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR] ²	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	14,85	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	16,55	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	17,45	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	27,55	4

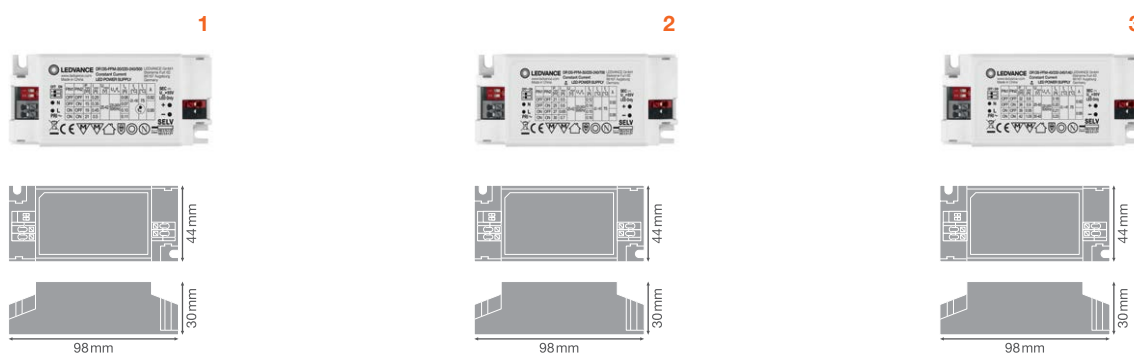
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

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] ¹	consultar

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE CORRIENTE CONSTANTE COMPACTA – NO REGULABLE

Driver LED de corriente constante con ajuste de corriente mediante interruptores DIP



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 h (a su máxima temperatura T_c)
- 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 _{OUT} [mA]	V _{OUT}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR] ²	No.	
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075239753	20	250/350/450/500	25...42	-20...+50	75	II	98,0 x 44,0 x 30,0	13,05	1	⊗ A
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075239777	30	500/600/650/700	25...42	-20...+50	75	II	98,0 x 44,0 x 30,0	15,75	2	⊗ A
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075239791	40	800/900/950/1050	25...40	-20...+45	75	II	98,0 x 44,0 x 30,0	19,15	3	⊗ A

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS



Denominación	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Tipo de producto	Kit anti-tracción opcional para Drivers con Interruptor DIP
EAN	4058075313200
L x A x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
Precio [EUR] ¹	consultar

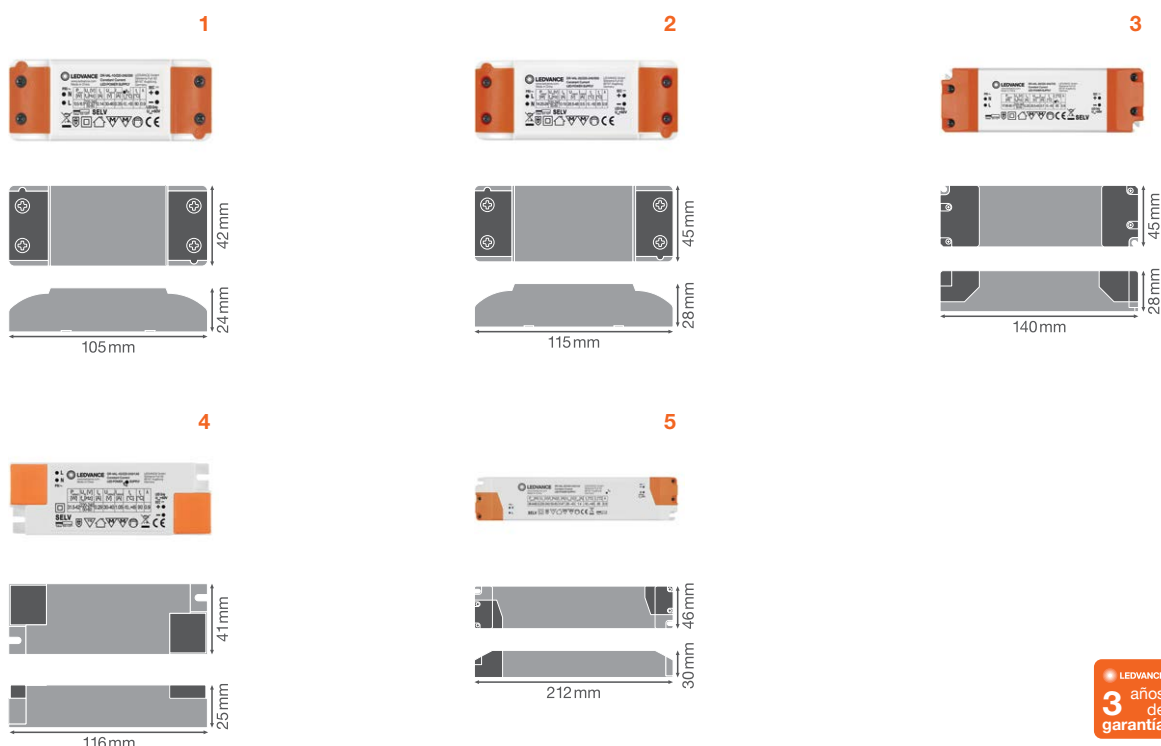
LED DRIVER VALUE

CORRIENTE CONSTANTE – NO REGULABLE

Driver LED de corriente constante con corriente dedicada



SISTEMAS LED Y DRIVERS



LEDVANCE ¹
3 años de garantía
 CC 350 – 1400 mA
IP 20

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Apto para funcionamiento con muchos LEDs discretos y COB
- Excelente relación precio / rendimiento
- 3 años de garantía
- Instalación rápida y simple
- Alta eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Kit antitracción integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura T_c)
- Tensión de suministro: 220...240V
- 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 _{mA}	V _{OUT}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR] ²	Lightbulb No.
DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	15	350	30...46	-10...+50	80	II	105,0 x 42,0 x 24,0	9,00	1
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	20	500	28,5...48	-10...+50	85	II	115,0 x 45,0 x 28,0	9,85	2
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	30	700	26...43	-10...+50	85	II	140,0 x 45,0 x 28,0	10,85	3
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	45	1050	30...40	-10...+45	90	II	116,0 x 41,0 x 25,0	12,85	4
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	60	1400	26...43	-10...+45	85	II	212,0 x 46,0 x 30,0	17,35	5

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

**PREVALED COIN 50 COB
(NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)**



Denominación	EAN	COLOR	R _a	A	W		K	lm/w	lm	H _{mm}	d _{mm}			Precio ¹ 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	02	28,60
PL-CN50-COB-1400-840-24D-G2	4052899621251	Gris /Blanco	80	0,35	12,5	24	4000	119	1250	55,00	50,00	20	02	28,90
PL-CN50-COB-1400-840-40D-G2	4052899621350	Gris /Blanco	80	0,35	12,5	40	4000	122	1300	55,00	50,00	20	02	27,75
PL-CN50-COB-900-940-40D-G1	4052899541818	Gris	90	0,35	12,3	40	4000	84	926	52,00	50,00	20	01	24,15
PL-CN50-COB-900-930-40D-G1	4052899541757	Gris	90	0,35	12,3	40	3000	73	900	52,00	50,00	20	01	24,90
PL-CN50-COB-900-927-40D-G1	4052899583641	Gris	90	0,35	12,3	40	2700	75	920	52,00	50,00	20	01	23,65

NUEVOS DRIVER LEDVANCE

Módulos	Drivers		
	DRIVER LEDVANCE PERFORMANCE DR PC-PFM-13 / 224-240 / 350 4058075239814	DRIVER LEDVANCE PERFORMANCE DR DS-PFM-20 / 220-240 / 500 4058075239753	DRIVER LEDVANCE VALUE DR VAL-15 / 220-240 / 350 4058075240193
Regulación	PC	NO	NO
PL-CN50-COB-900	✓	✓	✓
PL-CN50-COB-1400	✓	✓	✓

DRIVERS OPTOTRONIC® RECOMENDADOS

NOTA DE APLICACIÓN

Módulos	Drivers				
	Corriente (mA)	OT FIT 20 4052899617315	OTe 13/350 PC 4052899105324	OTe 18/350 PC 4052899105348	OTI DALI 15 4062172143912
Regulación		NO	PC	PC	DALI
PL-CN50-COB-900	350	✓	✓	✓	✓
PL-CN50-COB-1400	350	✓	✓	✓	✓

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

PREVALED COIN 111 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)



Denominación	EAN	COLOR	R _a	A	W		K	lm/w	lm	H [mm]	d [mm]		No.	Precio ¹ base €
PL-CN111-COB-1800-940-24D-G1	4052899541474	Gris	90	0,5	18,0	24	4000	111	1990	52,00	111,00	12	01	50,95
PL-CN111-COB-1800-940-40D-G1	4052899541498	Gris	90	0,5	18,0	40	4000	106	1910	52,00	111,00	12	01	50,95
PL-CN111-COB-1800-930-24D-G1	4052899541412	Gris	90	0,5	18,0	24	3000	100	1800	52,00	111,00	12	01	50,95
PL-CN111-COB-1800-930-40D-G1	4052899541436	Gris	90	0,5	18,0	40	3000	100	1800	52,00	111,00	12	01	50,95
PL-CN111-COB-2800-830-24D-G2	4052899621756	Gris /Blanco	80	0,7	25,5	24	3000	115	2700	52,00	111,00	12	02	60,90
PL-CN111-COB-2800-830-40D-G2	4052899620995	Gris /Blanco	80	0,7	25,5	40	3000	112	2560	52,00	111,00	12	02	60,90
PL-CN111-COB-2800-840-15D-G2	4052899621671	Gris /Blanco	80	0,7	25,4	15	4000	125	2900	52,00	111,00	12	02	60,90
PL-CN111-COB-2800-840-24D-G2	4052899621763	Gris /Blanco	80	0,7	25,4	24	4000	122	2800	52,00	111,00	12	02	60,90
PL-CN111-COB-2800-840-40D-G2	4052899621008	Gris /Blanco	80	0,7	25,4	40	4000	119	2650	52,00	111,00	12	02	60,90
PL-CN111-COB-4300-830-24D-G2	4052899621398	Gris /Blanco	80	1,05	36,6	24	3000	127	4150	52,00	111,00	12	02	68,60
PL-CN111-COB-4300-830-40D-G2	4052899621480	Gris /Blanco	80	1,05	36,9	40	3000	124	4000	52,00	111,00	12	02	68,60
PL-CN111-COB-4300-830-60D-G2	4052899621572	Gris /Blanco	80	1,05	36,9	60	3000	122	3700	52,00	111,00	12	02	68,60
PL-CN111-COB-4300-840-24D-G2	4052899621404	Gris /Blanco	80	1,05	36,8	24	4000	134	4350	52,00	111,00	12	02	68,60
PL-CN111-COB-4300-840-40D-G2	4052899621497	Gris /Blanco	80	1,05	37,1	40	4000	131	4090	52,00	111,00	12	02	68,60
PL-CN111-COB-4300-840-60D-G2	4052899621589	Gris /Blanco	80	1,05	37,2	60	4000	129	3900	52,00	111,00	12	02	68,60

NUEVOS DRIVER LEDVANCE

Módulos	Drivers							
	Corriente (mA)	DR PC-PFM-25/ 220-240/700 4058075239852	DR DS-PFM-20/ 220-240/500 4058075239753	DR DS-PFM-30/ 220-240/700 4058075239777	DR DS-PFM-40/ 220-240/1A0 4058075239791	DR-VAL-20/ 220-240/500 4058075240216	DR-VAL-30/ 220-240/700 4058075240230	DR-VAL-45/ 220-240/1A0 4058075240254
Regulación		PC	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PL-CN111-COB-1800	500	✓	✓			✓	✓	
PL-CN111-COB-2800	700		✓	✓	✓		✓	
PL-CN111-COB-4300	1050				✓			✓

DRIVERS OPTOTRONIC® RECOMENDADOS

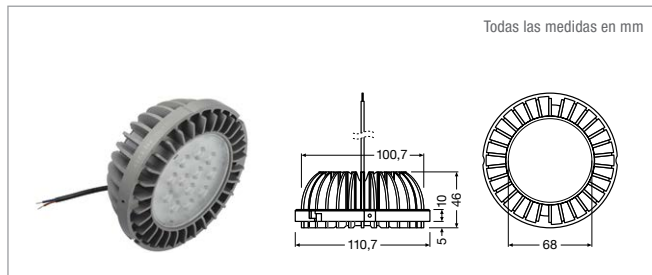
Módulos	Drivers							
	Corriente (mA)	OTI DALI 25 4052899488144	OTI DALI 35 4052899488168	OTI DALI 50 4052899488182	OTe 35/700 PC 4008321825520	OT FIT 20 4052899617315	OT FIT 30 4052899617322	OT FIT 40 4052899617339
Regulación		DALI	DALI	DALI	PC	NO	NO	NO
PL-CN111-COB-1800	500	✓	✓			✓	✓	
PL-CN111-COB-2800	700		✓	✓	✓		✓	
PL-CN111-COB-4300	1050			✓				✓

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

PREVALED COIN 111 AC G1 (DIRECTO A RED)



Denominación	EAN	COLOR	R _a	V	W		K	cd	lm	H (mm)	d (mm)		Precio ¹ base €
PL-CN111AC-G2 1200-830 24 230V	4062172239295	Gris	80	220-240	12	24	3000	-	1165	49,5	110,7	12	60,45
PL-CN111AC-G2 1200-830 40 230V	4062172239318	Gris	80	220-240	12	40	3000	-	1150	49,5	110,7	12	60,45
PL-CN111AC-G2 1200-840 24 230V	4062172239332	Gris	80	220-240	12,1	24	4000	-	1200	49,5	110,7	12	60,45
PL-CN111AC-G2 1200-840 40 230V	4062172239356	Gris	80	220-240	12	40	4000	-	1200	49,5	110,7	12	60,45
PL-CN111AC-G2 1800-830 24 230V	4062172239370	Gris	80	220-240	17	24	3000	-	1649	49,5	110,7	12	67,05
PL-CN111AC-G2 1800-830 40 230V	4062172239394	Gris	80	220-240	17	40	3000	-	1638	49,5	110,7	12	67,05
PL-CN111AC-G2 1800-840 24 230V	4062172239417	Gris	80	220-240	17	24	4000	-	1698	49,5	110,7	12	67,05
PL-CN111AC-G2 1800-840 40 230V	4062172239431	Gris	80	220-240	17	40	4000	-	1655	49,5	110,7	12	67,05



Denominación	EAN	COLOR	R _a	V	W		K	cd	lm	H (mm)			Precio ¹ base €
BackLED S CP G4													
NUEVO BA-S-CP-830-G4	4062172166591	-	>80	12	29	155	3000	-	3330	6,8	25	-	233,40
NUEVO BA-S-CP-840-G4	4062172166577	-	>80	12	29	155	4000	-	3510	6,8	25	-	257,00
NUEVO BA-S-CP-865-G4	4062172166553	-	>80	12	29	155	6500	-	3510	6,8	25	-	233,40
BackLED M CP G4													
NUEVO BA-M-CP-830-G4 28,8W 12V	4062172183390	-	≥80	12	28,8	-	3000	-	3120	6,8	50	-	150,80
NUEVO BA-M-CP-840-G4 28,8W 12V	4062172183376	-	≥80	12	28,8	-	4000	-	3280	6,8	50	-	150,80
NUEVO BA-M-CP-865-G4 28,8W 12V	4062172183352	-	≥80	12	28,8	-	6500	-	3280	6,8	50	-	150,80
BackLED L Plus G12-G3													
BA-L-PL 830 G3 D G15 46W 12V 5X1 OSRAM	4052899990463	-	>80	12	52,00	155	3000	-	4349	7,40	5	01	396,45
BA-L-PL 840 G3 D G15 46W 12V 5X1 OSRAM	4052899990449	-	>80	12	52,00	155	4000	-	4697	7,40	5	01	396,45
BA-L-PL 865 G3 D 4 46W 12V 5X1 OSRAM	4052899990425	-	>80	12	52,00	155	6500	-	4772	7,40	5	01	396,45
BackLED XL Plus G3													
BA-XL-PL 830 G3 71W 24V 5X1 OSRAM	4052899990524	-	≥80	24	100,00	155	3000	-	8697	17,00	5	02	687,25
BA-XL-PL 840 G3 71W 24V 5X1 OSRAM	4052899990500	-	≥80	24	100,00	155	4000	-	9394	17,00	5	02	687,25
BA-XL-PL 865 G3 71W 24V 5X1 OSRAM	4052899990487	-	≥80	24	100,00	155	6500	-	9544	17,00	5	02	687,25
BackLED RGB Plus G2													
BA-RGBW-PL G2 42,6W 24V 5X1 OSRAM	4062172030168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	03	921,35
BackLED ACCESORIOS DE MONTAJE													
BA-MP VS24 OSRAM	4052899145863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	04	13,85
BA-SM-MP VS24 OSRAM	4052899264540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	04	10,70
BoxLED M Plus G3													
BX-M-PL 830 G3 96W 24V 5X1 OSRAM	4052899493193	-	>80	24	96,00	12x70	3000	-	8419	19,50	5	05	1277,65
BX-M-PL 840 G3 96W 24V 5X1 OSRAM	4052899493179	-	>80	24	96,00	12x70	4000	-	8947	19,50	5	05	1277,65
BX-M-PL 865 G3 96W 24V 5X1 OSRAM	4052899493155	-	>80	24	96,00	12x70	6500	-	8850	19,50	5	05	1277,65
BoxLED ACCESORIOS DE MONTAJE													
BX-MP VS24 OSRAM	4008321981110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	06	21,25

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

EQUIPOS OPTOTRONIC® OT - TENSIÓN CONSTANTE 12 V



01



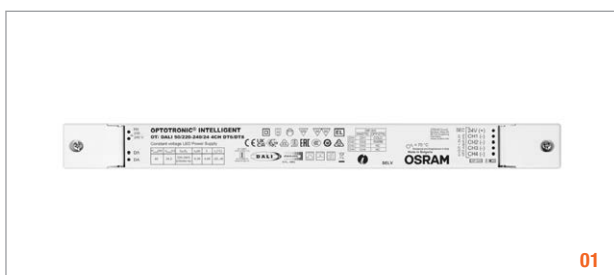
02

Denominación	EAN		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio ¹ base €	
OT 30/220-240/12 P	4052899905542	12 V módulos LED	30	198...264 ²	50/60	II	IP66	58,70	<input checked="" type="checkbox"/> C
OT FIT 60/220-240/12 P	4062172133487	12 V módulos LED	60	198...264 ²	50/60	I	IP66/67	96,20	<input checked="" type="checkbox"/> D
OT FIT 150/220-240/12 P	4062172133500	12 V módulos LED	150	198...264 ²	50/60	I	IP66/67	123,55	<input checked="" type="checkbox"/> I
NUEVO OT FIT 300/220-240/12 P	4062172133548	12 V módulos LED	300	198...264 ²	50/60	I	IP66/67	221,75	<input checked="" type="checkbox"/> N

Denominación	V _{OUT}	CONTROL	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ	Nº Imagen
OT 30/220-240/12 P	12,5	-	-25...55	220,00	40,00	20,00	30	0,95	01
OT FIT 60/220-240/12 P	12,5	-	-40...+50	157,00	53,00	31,50	15	0,95	02
OT FIT 150/220-240/12 P	12,5	-	-40...+50	202,00	53,00	31,50	15	0,95	02
NUEVO OT FIT 300/220-240/12 P	12,5	-	-40...+50	266,00	83,00	39,50	10	0,95	02

¹ Margen de tensión admisible | ² ± 5% (350-700 mA)

EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V REGULACIÓN DALI



01

Denominación	EAN		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio ¹ base €	
OTI DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8	4062172177900	24 V módulos LED	50	198...264 ²	0/50/60	II	IP20	131,70	<input checked="" type="checkbox"/> B
OTI DALI 80/220-240/24 4CHDT6/8	4062172177924	24 V módulos LED	80	198...264 ²	0/50/60	II	IP20	160,90	<input checked="" type="checkbox"/> B
OTI DALI 160/220-240/24 2CH DT6/8	4062172177948	24 V módulos LED	160	198...264 ²	0/50/60	II	IP20	277,10	<input checked="" type="checkbox"/> D
OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH	4062172032087	24 V módulos LED	210	198...264 ²	50/60	I	IP66/67	448,65	<input checked="" type="checkbox"/> M

Denominación	V _{OUT}	CONTROL	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ	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 210/220-240/24 1-4 CH	24,7	DALI	-20...+60	330,0	69,0	37,0	6	0,95	-

¹ Margen de tensión admisible

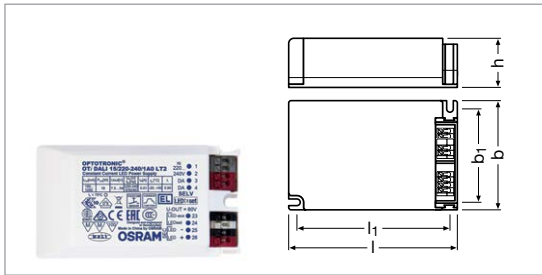
² ± 5% (350-700 mA)

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - INTENSIDAD CONSTANTE REGULACIÓN DALI



Denominación	EAN		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio ¹ base €
OTI DALI 10/220-240/700 NFC	4062172143899	módulos LED corriente constante	1,5...10	198...264 ²	0/50/60	II	IP20	62,60
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	4062172143912	módulos LED corriente constante	3...18	198...264 ²	0/50/60	I/II	IP20	46,80
OTI DALI 25/220-240/700 LT2	4052899488144	módulos LED corriente constante	10...27	195...264 ²	50/60	I/II	IP20	55,10
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899488168	módulos LED corriente constante	15...35	198...264 ²	50/60	I/II	IP20	59,50
OTI DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	módulos LED corriente constante	22...55	195...264 ²	50/60	I/II	IP20	65,60

Denominación	I _{max} [mA]	V _{OUT}	CONTROL	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ
OTI DALI 10/220-240/700 NFC	150...700	2,5...45	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

¹ Margen de tensión admisible
² ± 5% (350-700 mA)

ACCESORIOS OPTOTRONIC® - OT CABLE CLAMP - CARCASA ANTITRACCIÓN



Denominación	EAN	Equipos compatibles		Nº Imagen	Precio ¹ base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570	OTi DALI 50	20	01	2,65
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	OTi DALI 50	20	02	6,75
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01	2,90
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	7,30
OT CABLE CLAMP B-STYLE LP VS20	4052899530997	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	5,10
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899077904	Ote 25	2x40	04	6,45
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896	Ote Phase Cut	20	05	2,40
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899325555	OTi DALI 15	20	06	2,30
OT CABLE CLAMP N-STYLE	4062172046732	Oti DALI 10	100	-	6,15

Descripción del producto

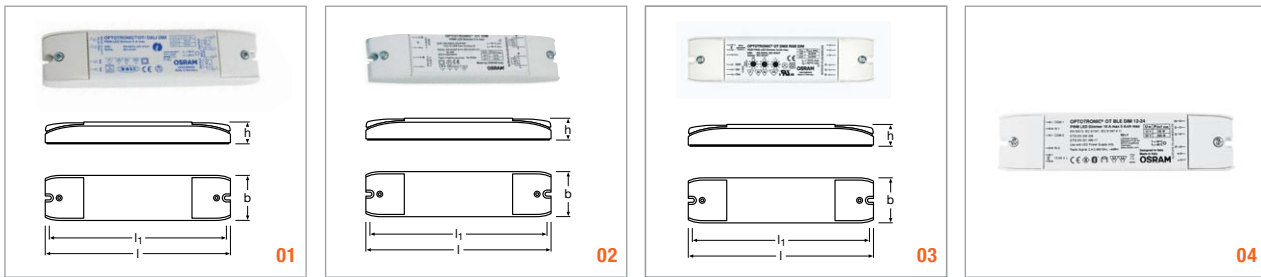
- Carcasa antitracción para instalaciones clase II
- Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe y OTi DALI

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

REGULADOR LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) OT DMX RGB DIM



Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio ¹ base €	
OTi DALI DIM	4062172166010	DALI LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	DALI	83,20	
OT DIM	4050300943459	1-10V LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	1-10V	63,80	
OT DMX RGBW DIM 12-24	4052899557949	DMX LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	3x10 3x24	10...24	DMX	390,80	
OT BLE DIM 12-24	4052899557833	Regulador Bluetooth	12 V módulos LED 24 V módulos LED	120 240	12...24	BlueTooth	351,65	

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, sobretemperatura 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, sobretemperatura 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, sobretemperatura y cortocircuito

OT BLE DIM

- Más información en la página 249

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA



LEDVANCE

LEDVANCE.ES

Productos de OSRAM GmbH,
distribuido por LEDVANCE

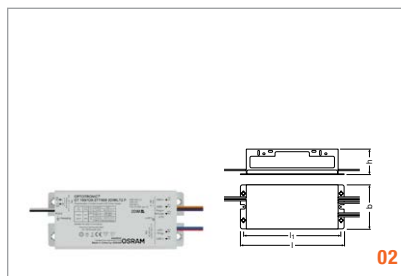
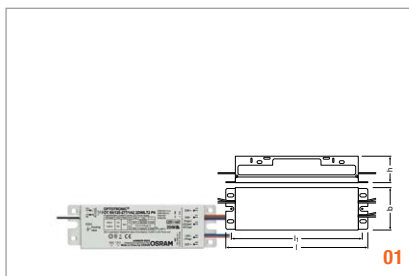
Equipos OPTOTRONIC® de alumbrado exterior

EQUIPOS OPTOTRONIC® 2DIM INTENSIDAD CONSTANTE (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	329
EQUIPOS OPTOTRONIC® 4DIM INTENSIDAD CONSTANTE 1AO (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	330
DALI MAGIC	331
OT PROGRAMMER (1-10 V) 2 DIM	332
PROGRAMADOR NFC	332

Luz es OSRAM

OSRAM

Equipos OPTOTRONIC® 2DIM Intensidad Constante (para alumbrado exterior)



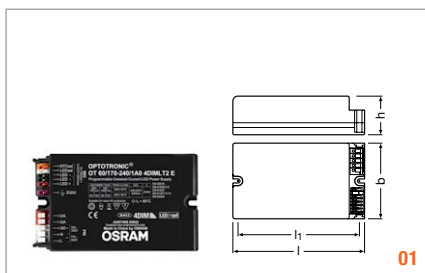
Denominación del producto	EAN		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €	
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	4052899173804	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	70,95	E
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	4052899173781	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	70,95	E
OT 100/120-277/800 2DIM LT2 P	4062172069151	Módulo LED corriente constante	45-100	108-305	50-60	>0,95	88,95	G
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	4052899253438	Módulo LED corriente constante	45-110	108-305	50-60	>0,95	88,95	G

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	0,60-1,25A	20...55	-40...+50	168	50	30	20	01	
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	30...115	-40...+50	168	50	30	20	01	
OT 100/120-277/800 2DIM LT2 P	0,35-0,80A	50...186	-40...+55	168	68	38	20	02	
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	0,60-1,40A	35...85	-40...+40	168	68	38	20	02	

Descripción del producto

- Vida media de hasta 80.000 horas en las OT50 y 100.000 horas en las OT100 y OT110
- Armónicos de conformidad: EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP64
- Regulación: ASTRODIM y 1-10V

Equipos OPTOTRONIC® 4DIM Intensidad Constante 1A0 (para alumbrado exterior)



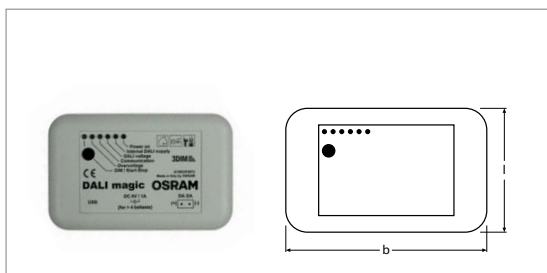
Denominación del producto	EAN		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €	
OT 40/170-240/1A0 4DIM LT2 G2 CE NFC	4052899981935	Módulo LED corriente constante	40	170...264	50-60	>0,95	78,15	B
OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE NFC	4052899981942	Módulo LED corriente constante	75	170...264	50-60	>0,95	95,00	C
OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2G2 CE NFC	4052899981959	Módulo LED corriente constante	110	170...240	50-60	>0,95	110,10	C
OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE NFC	4062172053952	Módulo LED corriente constante	165	170...264	50-60	>0,95	114,05	C

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT 40/170-240/1A0 4DIM LT2 G2 CE NFC	0,20-1,05A	15...56	-40...+60	123	79	33	20	01
OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE NFC	0,20-1,05A	35...115	-40...+55	133	77	40	20	01
OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2G2 CE NFC	0,20-1,05A	80...220	-40...+55	150	90	40	10	01
OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE NFC	-	-	-40...+55	-	-	-	-	01

Descripción del producto

- Vida media de hasta 100.000 horas
- Armónicos de conformidad: EN 61000-4-5 y EN 61547-5.7
- Apto para luminarias con clase de protección I y II
- IP54
- Regulación: DALI, ASTRODIM, STEPDIM (por pasos) y MAINS DIM (en cabecera)

DALI Magic



Requiere programación



Denominación del producto	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899039551	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	591,00

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

OT Programmer (1-10 V) 2 DIM



Requiere programación

Denominación del producto	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquetes	Precio base €
OT Programmer	4052899209640	Herramienta de configuración (1-10V)	5	0	1-10V	IP20	120	76	28	1	820,05

Programador NFC



Requiere programación

Denominación del producto	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquetes	Precio base €
NFC SCANNER	4055462290281	Programador NFC de drivers de exterior Apto para OT 1DIM y OT 4DIM	220-240	50-60	NFC	IP54	76	42	18	1	1375,00

Descripción del producto

- Programador NFC de drivers de exterior
- Apto para OT1 DIM y OT4 DIM

OSRAM S.A.U.

Sede central en España

Avda. Leonardo da Vinci, 15
28906 - Getafe (Madrid) España
Teléfono: +34 914915217
Fax: +34 914914950

Distribuidor de los productos de OSRAM
GmbH para sistemas y componentes de
iluminación digital



LEDVANCE

Central en España

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

OSRAM

SGI SISTEMAS DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN



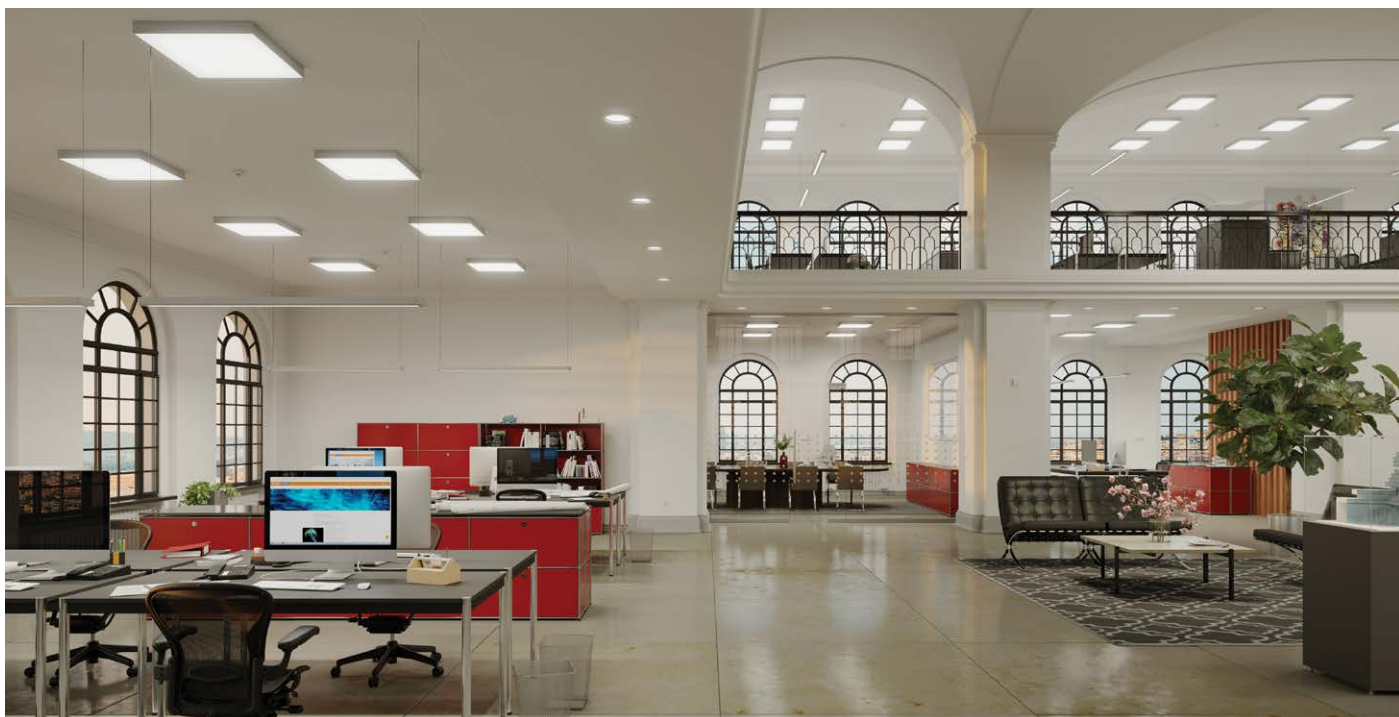
VIVARES	342
VIVARES DALI	346
OT BLE DIM	349
OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH VS20	350
OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH	351
LUXEYE SENSE Y DALI BT	353
DALIACU BT	354
DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH	355
DALIECO CONTROL BT	356
DALIECO CONTROL BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH	357
DALIECO CONTROL	358
DALIECO CONTROL: UNIDAD DE CONTROL	359
DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA	360
SENSOR COUPLER HF/LS LI	360
HF LS LI: SENSOR DE RADAR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA PARA GRANDES DISTANCIAS	361
DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA	362
DALIECO REMOTE PC KIT	363
LS/PD CI KIT	364
LS/PD AP KIT	364
DALI PRO 2 IOT	365
SISTEMA DALI PROFESSIONAL	366
DALI PRO CONT-4	367

DALI PRO SENSOR COUPLER	368
DALI PRO PB COUPLER	368
DALI REP LI	369
DALI REP SO	369
PCU Y MCU: SOLUCIÓN SENCILLA PARA REGULACIÓN MANUAL	370
DALI PCU	371
DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)	372
SENSORES STAND-ALONE	373
HIGH BAY	374
VISION	374
DALI HIGHBAY ADAPTER	375
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	375
DALI KNX Y DALI PS	376
SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE	376

VIVARES: GESTIÓN DE LA ILUMINA

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.

SGI

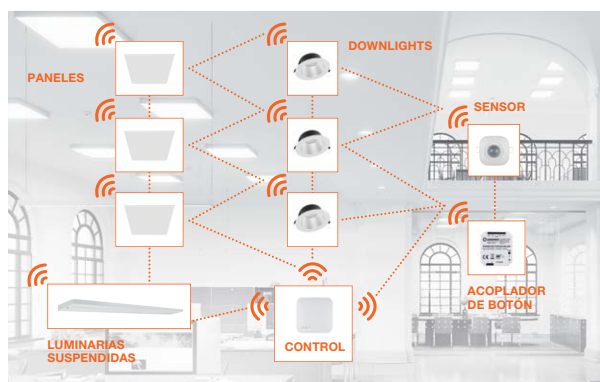


INALÁMBRICA, MODERNA, FLEXIBLE: VIVARES ZIGBEE

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 listado 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

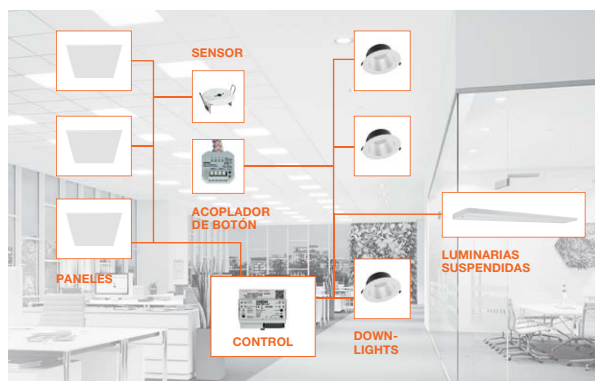
Otra ventaja del portofolio es su gran flexibilidad. Disponemos de una opción de conexión inalámbrica a través VIVARES ZigBee y una version cableada basada en la tecnología DALI. Nosotros siempre ofrecemos la mejor solución para ti y te apoyamos en todos los pasos del proceso. Ambas tecnologías son extremadamente 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 OPERACIÓN

EL COMPONENTE CLAVE DE VIVARES ZIGBEE DE LEDVANCE ES EL CONTROLADOR

El controlador de VIVARES ZigBee se comunica inalámbricamente con hasta 200 dispositivos con ZigBee a través del estándar ZigBee 3.0. Estos incluyen las luminarias VIVARES ZigBee, sensores, acopladores de pulsador y el convertidor ZigBee DALI para la integración adicional de luminarias DALI-2.

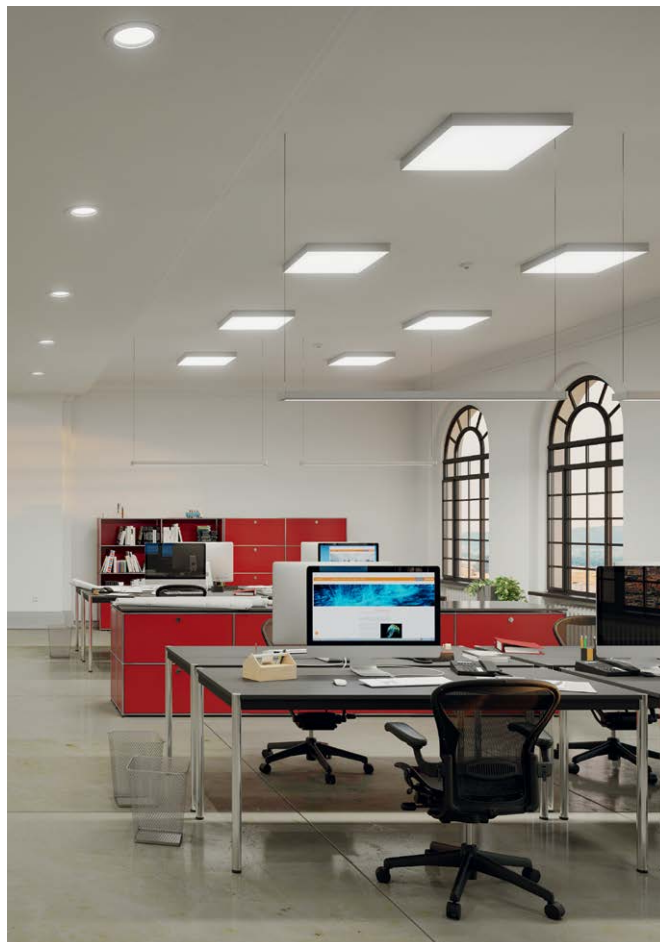
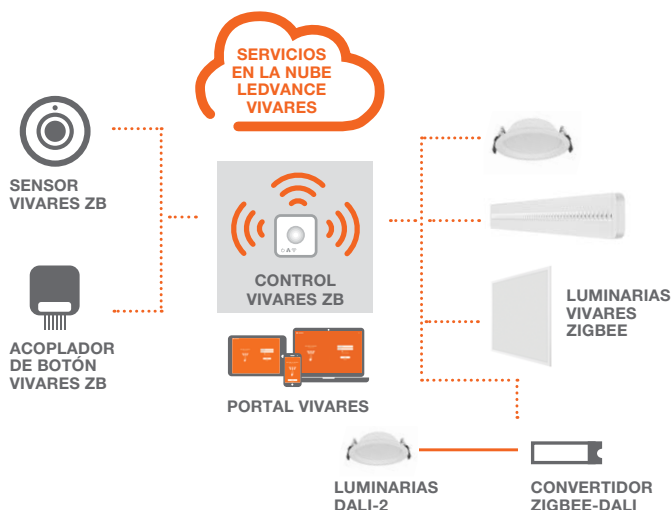
Las aplicaciones potenciales varían desde pequeños proyectos de iluminación hasta soluciones completas para plantas de edificios. Incluso una vez puesto en marcha, es posible la expansión del sistema con componentes adicionales.

El sistema y sus componentes son muy fáciles de configurar y poner en marcha mediante el portal VIVARES. Y también se puede mantener a distancia usando el portal VIVARES. Se integran nuevas funciones al sistema para el software continuamente integradas mediante actualizaciones online, pero no necesita una conexión a internet para la puesta en marcha y operación.

OPCIONES A PRUEBA DE FUTURO

Gracias a su función de pasarela, el controlador también permite usar los servicios de la nube LEDVANCE VIVARES para realizar el mantenimiento del sistema y descargar informes de consumo de energía.

VIVARES ZIGBEE: CONECTADO INALÁMBRICAMENTE Y PREPARADO PARA EL INTERNET DE LAS COSAS (IoT)



Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE



RÁPIDA Y SENCILLA: INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN 5 PASOS

1. Regístrate en el portal VIVARES y descárgate la aplicación
2. Preconfigura las salas, ajustes y dispositivos desde cualquier sitio
3. Conecta los componentes SGI y las luminarias en el sitio de construcción
4. Para integrarlos en el sistema, simplemente escanea el código QR en los productos usando la app
5. Transfiere la configuración del controlador. La red se instalará automáticamente.

VIVARES ZIGBEE Y HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

VIVARES ZigBee también puede ser usado como un sistema HCL. En combinación con las luminarias LEDVANCE BIOLUX HCL, el controlador VIVARES ZigBee ajusta dinámicamente la iluminación en función de los cambios naturales de la luz.



Denominación	EAN	Descripción corta	Precio €	Imagen
UNIDAD DE CONTROL Y COMPONENTES VIVARES ZIGBEE				
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	Controlador ZigBee 3.0 con puerta de salida integrada para pequeños a medianos proyectos de hasta 200 tomas	1251,95	01
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	Sensor de luz y presencia ZigBee 3.0, integración de techo	280,10	02
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222	Sensor de presencia ZigBee 3.0, integración de techo	215,95	03
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	Acoplador de botón ZigBee 3.0 para integrar interruptores estándar a un sistema de iluminación inalámbrico	185,60	04
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	Convertidor para integrar luminarias DALI a sistemas de control basadas en ZigBee	102,00	05
VIVARES ZB SENS ADAPTER	4058075650107	Adaptador para montaje de sensores VIVARES ZigBee	30,35	06



Denominación	EAN	Descripción corta	Precio €	Imagen
LUMINARIAS PARA VIVARES Y OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN CON ESTÁNDAR ZIGBEE 3.0				
PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521841	Luminaria cuadrada empotrada con ópticas IndivLED, 600 mm con tecnología ZigBee 3.0	229,10	01
PANEL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522862	Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología ZigBee 3.0	174,55	02
PANEL PFM 600 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522824	Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas, para sistemas de techado de 600 x 600 mm con tecnología ZigBee 3.0	161,35	02
PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075521889	Luminarias suspendidas edge-it para emisión de luz directa e indirecta, bajo deslumbramiento, 1200 mm con tecnología ZigBee 3.0	477,30	03
LINEAR INDV D ZIGBEE 34W/4000K	4058075521902	Luminaria montada en superficie para luminaria únicas	318,20	04
LINEAR INDV D ZIGBEE 48W/4000K	4058075521926	o aplicación de luz de línea con tecnología ZigBee 3.0	381,85	04
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT	4058075459892	Downlights de bajo deslumbramiento, aptos para pantallas	176,15	05
DL UGR19 PFM DN195 21W/840 ZBVR WT	4058075459397	de ordenador en estacione de trabajo con tecnología ZigBee 3.0	198,20	05

ACCESORIOS PARA PANEL – FÁCIL Y RÁPIDOS DE INSTALAR

Ya sea para montaje en superficie, montaje en suspensión o instalación en techos suspendidos, los paneles de LEDVANCE se pueden instalar de muchas maneras diferentes. Sus sistemas de montaje, amplios accesorios y kits de instalación completos hacen el trabajo extremadamente fácil para ti. Puedes encontrar nuestros accesorios en: ledvance.es/accesorios-panel

Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

EL PORTAL VIVARES ZIGBEE

El portal VIVARES ZigBee es la herramienta central para planear, configurar, instalar y mantener el sistema de tu proyecto de iluminación de una manera fácil e intuitiva. Al portal VIVARES se puede acceder a través de una app en smartphones (iOS/Android) y una página web en PCs. No necesitarás ningún software específico para la versión PC.



El video de la instalación VIVARES Zigbee (www.youtube.com/watch?v=z2fe45ufPQU) te enseña lo fácil que es poner en marcha los componentes del sistema.



VIVARES DALI: FUNCIONALIDAD, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

VIVARES DALI CUENTA CON CERTIFICADO DALI-2 Y CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DEL ÚLTIMO STANDARD DE INDUSTRIA. TAMBIÉN CUENTA CON LAS ÚLTIMAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD.

En el corazón de LEDVANCE VIVARES DALI se encuentra la Unidad de Control OSRAM DALI PRO 2 IoT. El sistema conecta componentes DALI-2 como por ejemplo sensores, acopladores de pulsador y las luminarias LEDVANCE VIVARES DALI-2. Como se trata de un estándar abierto, el sistema es compatible con un amplio rango de luminarias y componentes DALI-2. Se puede conectar un total de hasta 128 luminarias y 126 dispositivos a través de los 2 canales.

La instalación, configuración y puesta en marcha es particularmente simple y fácil gracias a la interfaz del sistema. Las plantillas predefinidas y la funcionalidad de “arrastrar y soltar” permite una puesta en marcha intuitiva y rápida. La unidad de control DALI PRO 2 IoT está equipada con una pasarela integrada y permite el acceso opcional los servicios de la nube de LEDVANCE. Además, el sistema VIVARES DALI se puede integrar fácilmente a un sistema KNX ya existente en el edificio.

FÁCIL Y CÓMODO: PUESTA EN MARCHA EN 5 PASOS

1. Regístrate en la app de puesta en marcha OSRAM DALI PRO 2
2. Crea un nuevo proyecto
3. “Arrastra y suelta” las plantillas predefinidas al proyecto
4. Localiza los dispositivos instalados (componentes y luminarias) y asígnalos arrastrándolos y soltándolos
5. Pon los en marcha haciendo clic en el boton sync y guárdalos en DALI PRO



Productos de OSRAM S.A.U., distribuidos por LEDVANCE



VIVARES DALI: IOT-PREPARADO Y COMPTABLE CON MUCHOS PRODUCTOS DALI-2



Descubre en nuestro video de YouTube (www.youtube.com/watch?v=xwfi7QPE_c) cómo puedes instalar y configurar intuitivamente VIVARES DALI

LA HERRAMIENTA VIVARES PARA LA PUESTA EN MARCHA

La configuración de VIVARES DALI es autoexplicativa y puede ser hecha sin ningún software especial gracias a la herramienta de puesta en marcha basada en navegador OSRAM DALI 2 (para PCs, tablets y móviles). Programar no es necesario gracias a las salas y situaciones predefinidas.



Denominación	EAN	Descripción corta	Precio €	Imagen
UNIDAD DE CONTROL Y COMPONENTES VIVARES DALI-2				
DALI PRO 2 IOT	4052899627079	Controlador Dali-2 con puerta de salida integrada para pequeños sistemas de gestión de la iluminación de hasta 128 puntos de luz	2092,40	01 <input type="checkbox"/> B
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	Sensor de luz y presencia DALI-2, instalación luminaria	125,60	02 <input type="checkbox"/> A
HF LS LI	4052899921481	Sensor de luz y presencia, radar, instalación luminaria, hasta 13m de altura	118,50	03 <input type="checkbox"/> A
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	Acoplador de sensor DALI-2 para la integración de HF (radar) de sensor de luz y presencia en instalaciones DALI	106,80	04 <input type="checkbox"/> A
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	Acoplador de sensor DALI-2 para integrar sensor MULTI 3 de luz y presencia en instalaciones DALI	110,45	05 <input type="checkbox"/> A
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	Acoplador de sensor DALI-2 con sensor de luz integrado para sensor HIGHBAY	195,20	06 <input type="checkbox"/> A
HIGH BAY	4008321410078	Sensor de movimiento con contacto de conmutación de hasta 13m de altura, uso opcional con ADAPTADOR DALI HIGHBAY	207,05	07 <input type="checkbox"/> A
VISION	4008321957047	Sensor de movimiento con contacto de conmutación	214,20	08 <input type="checkbox"/> A
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	Acoplador de botón DALI-2 para integrar interruptores estándar en sistemas DALI	194,05	09 <input type="checkbox"/> A
KNX IF 250	4062172020008	Interfaz KNX para comunicación bi-direccional entre sistemas KNX y red DALI	2004,00	10 <input type="checkbox"/> A



Denominación	EAN	Descripción corta	Precio €	Imagen
LUMINARIAS ADECUADAS PARA VIVARES Y OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN DALI-2				
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI	4058075636934	Luminaria cuadrada empotrada con temperatura de color blanco dinámico para realización de ciclos circadianos y con tecnología DALI -2 IoT	371,20	05 <input type="checkbox"/> C
PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K	4058075503885	Luminarias cuadradas empotradas con ópticas IndviLED, 600mm con tecnología DALI-2 IoT	224,60	01 <input type="checkbox"/> C
PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K	4058075503861		224,60	<input type="checkbox"/> C
LINEAR INDV D DALI 34W/3000K	4058075503946	Luminaria montada en superficie para luminaria única	270,45	02 <input type="checkbox"/> C
LINEAR INDV D DALI 34W/4000K	4058075503960	o aplicación de línea de luz con tecnología DALI-2 IoT	270,45	<input type="checkbox"/> C
LINEAR INDV D DALI 48W/3000K	4058075503984		384,30	<input type="checkbox"/> C
LINEAR INDV D DALI 48W/4000K	4058075504004		384,30	<input type="checkbox"/> C
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075504028	Luminarias edge-it suspendidas para emisión directa e indirecta de luz, deslumbramiento bajo, 1200 mm con tecnología DALI-2 IoT	486,65	03 <input type="checkbox"/> C
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075504042		486,65	<input type="checkbox"/> C
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	4058075522022	Panel rectangular empotrado para sistemas de techo de 1200 x 300 mm. instalación sin herramientas, bajo deslumbramiento y DALI-2 IoT	210,20	04 <input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538085	Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento,	141,10	05 <input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538122	para sistemas de techo de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT	141,10	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/940	4058075521988		150,00	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440456		143,10	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440470		143,10	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075440210	Panel rectangular empotrado, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento,	183,35	04 <input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075440630	para sistemas de techo de 1200 x 300 mm con tecnología DALI-2 IoT	183,35	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 DALI 30W/3000K	4058075537972	Panel cuadrado empotrado, instalación sin herramientas,	137,35	05 <input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 DALI 30W/4000K	4058075538030	para sistemas de techo de 600 x 600 mm con tecnología DALI-2 IoT	137,35	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K	4058075440357		135,95	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K	4058075440395		135,95	<input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/3000K	4058075440135	Panel rectangular empotrado, instalación sin herramientas,	178,25	04 <input type="checkbox"/> B
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/4000K	4058075440173	para sistemas de techo de 1200 x 300 mm con tecnología DALI-2 IoT	178,25	<input type="checkbox"/> B
DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI	4058075459298	Downlights de bajo deslumbramiento, apto para pantallas de	166,70	06 <input type="checkbox"/> A
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI	4058075459311	ordenador en estaciones de trabajo con tecnología DALI-2 IoT	166,70	<input type="checkbox"/> A
DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI	4058075459830		188,75	<input type="checkbox"/> A
DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI	4058075459854		188,75	<input type="checkbox"/> A

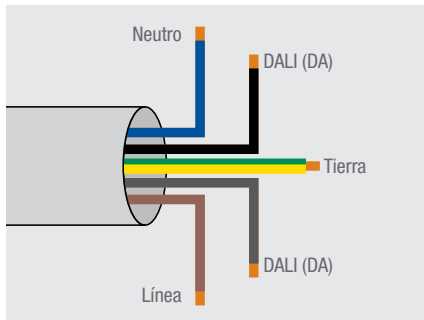
DALI: LA PLANIFICACIÓN SIMPLIFICADA DE LA LUZ CON EL SISTEMA DALI

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 mm², 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 ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²

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.

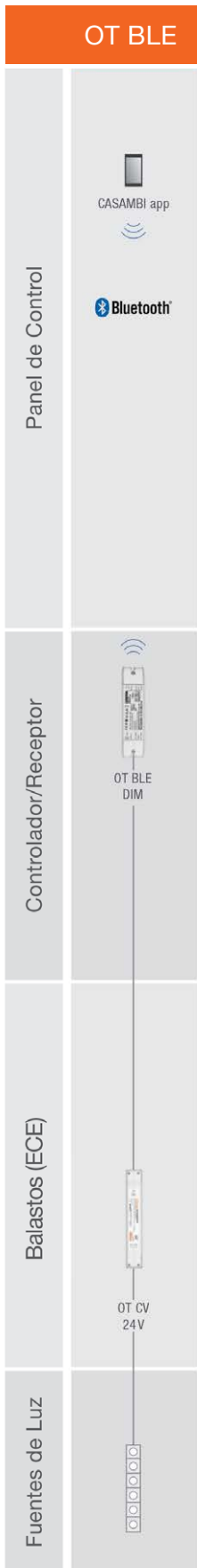
Estado de las lámparas a petición

- 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.

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

OT BLE DIM: SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO BLUETOOTH DE CUATRO CANALES



OT BLE



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








OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH VS20



01

GAMA
TECNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto		 W SISTEMA	 V	 CONTROL	Precio base €
OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH	4062172046558	Fuente de alimentación + regulador Bluetooth	24 V módulos de LED	80	24	Bluetooth	307,30 

Denominación	 T _a	 N° de ENTRADAS DE CONTROL	 N° de SALIDAS	 l (mm)	 b (mm)	 h (mm)	 N° Imagen
OTI BLE 80/220-240/24 1-4CH	-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 módulos a 24V
- Driver con sistema de control de iluminación CASAMBI integrado
- Adecuado para instalaciones de interior
- 5 años de garantía

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH



01

GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
OT BLE DIM 12-24	4052899557833	Regulador Bluetooth	12 V módulos LED	120	12...24	Bluetooth	351,65
			24 V módulos LED	240			

Denominación								Nº Imagen
OT BLE DIM 12-24	-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

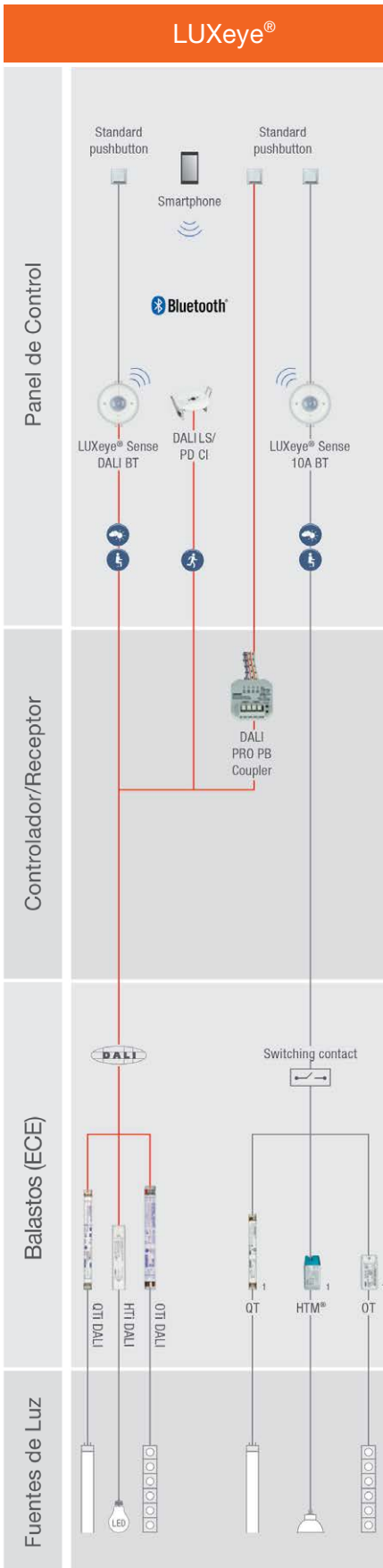
Esquema de conexión



Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

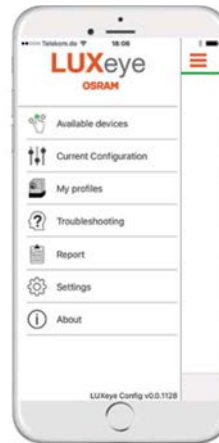
Disponibles en:



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

Detección de presencia

Sensor de luz

DALI®

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

LUXEYE SENSE DALI BT: SENSOR Y UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH PARA LUMINARIAS DALI

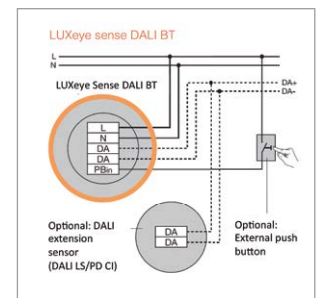


GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto					CONTROL	IP	COLOR				Nº Imagen	Precio base €
LUXeye sense DALI BT	4052899957411	Sensor luz y presencia	110°	20...5.000 LX	5	Montaja en Techo	DALI	IP20	Blanco	95	81	12	01	195,45

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)



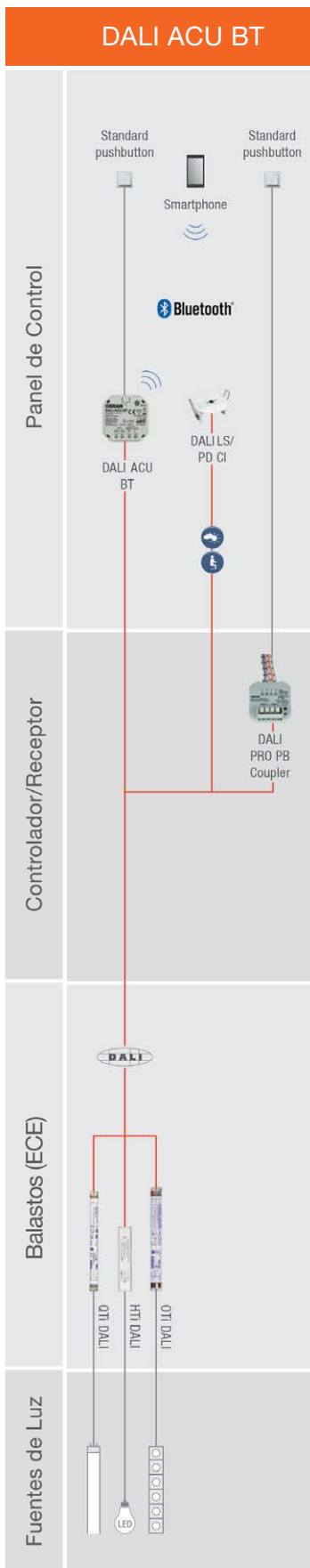
ACCESORIO PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

Denominación	EAN	Descripción del producto					Nº Imagen	Precio base €
LUXEYE SENSE CM KIT 24X1	4052899988729	Accesorio	50	95	50	24	02	26,40

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

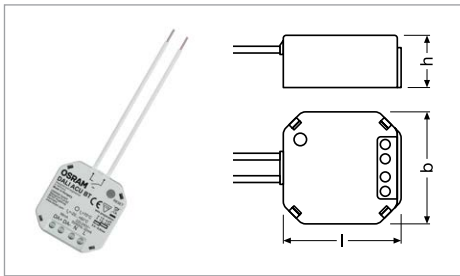
Sensor de luz

DALI®

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH



Requiere programación



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALIacu BT	4052899544819	Unidad de control bluetooth	220-240	50-60	DALI	0...+50	117,70

Denominación	Icono de herramienta	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono de caja
DALIacu BT	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.



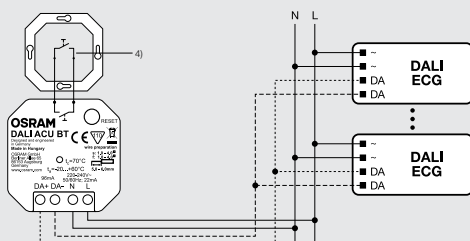
04 Coloca la carcasa del pulsador.

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

Aplicaciones estándar

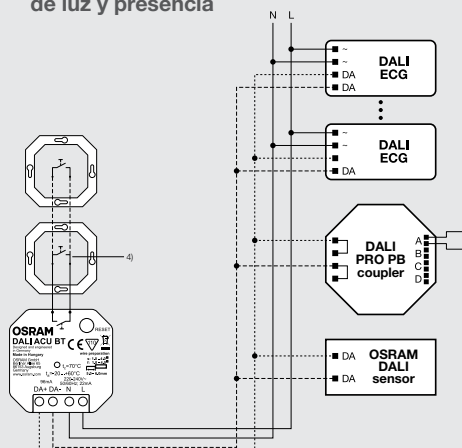
Control manual de hasta 32 drivers DALI LED



Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
Longitud del cable del pulsador: hasta 50 m

Aplicaciones especiales

Control manual combinado y sensores de luz y presencia

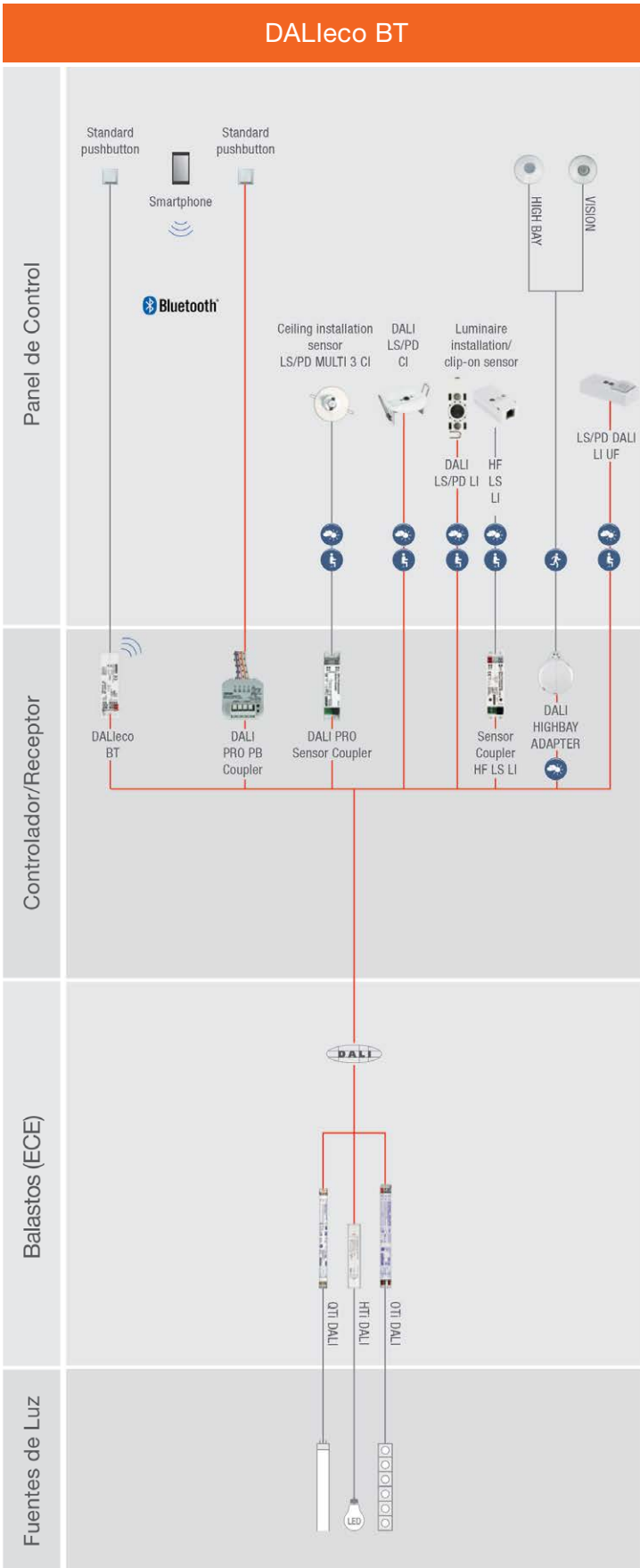


Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
Longitud del cable del pulsador: hasta 50 m

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

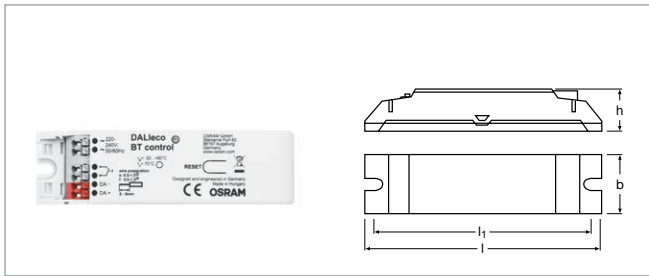
Sensor de luz

— DALI®

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



DALIECO CONTROL BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH



Requiere programación



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALIeco Control BT	4052899988781	Unidad de control bluetooth	220-240	50-60	DALI	-20...+60	135,70
DALIeco Control BT RTC	4062172016537	Unidad de control bluetooth con RTC	230-240	50-60	DALI	-20...+60	198,60

Denominación		IP	$\overset{\curvearrowright}{l}$ (mm)	$\overset{\curvearrowright}{b}$ (mm)	$\overset{\updownarrow}{h}$ (mm)	
DALIeco Control BT	Montaje en luminarias	IP20	108	31	21	25
DALIeco Control BT RTC	Montaje en luminarias	IP20	108	31	21	25

¹ Para el producto DALIeco Control BT RTC

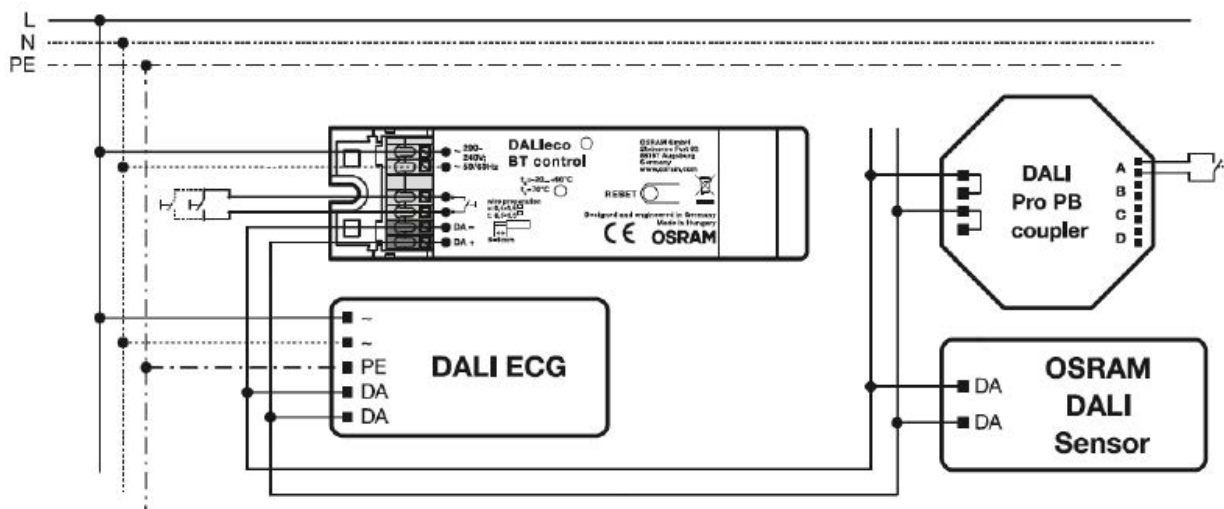
Características del producto

- 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

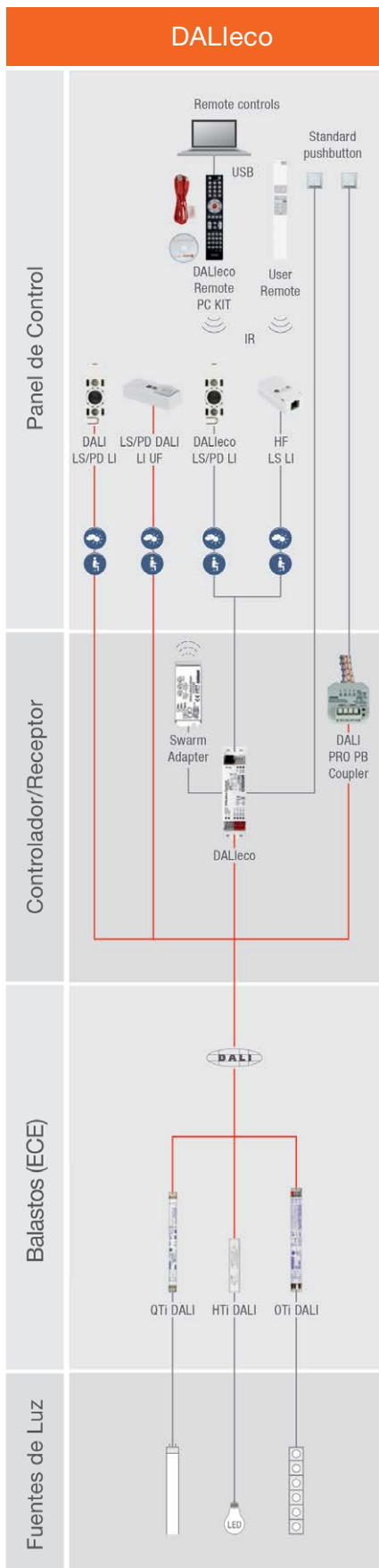
Diagrama de conexión



Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

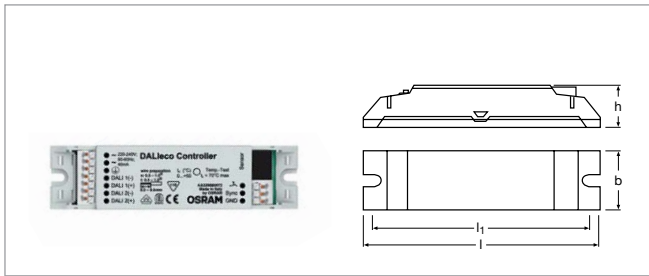
- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de reuniones y de conferencias
- Pasillos
- Tiendas
- Hoteles
- Aseos
- Industria y almacenes

-  Detección de presencia
-  Sensor de luz
-  DALI®

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALIECO CONTROL: UNIDAD DE CONTROL



Requiere programación



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	Ta	Precio base €
DALIECO Control	4008321988645	Unidad de control	220-240	50-60	DALI	-20...+50	64,25
Denominación	Montaje en luminarias		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono de montaje
DALIECO Control			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)

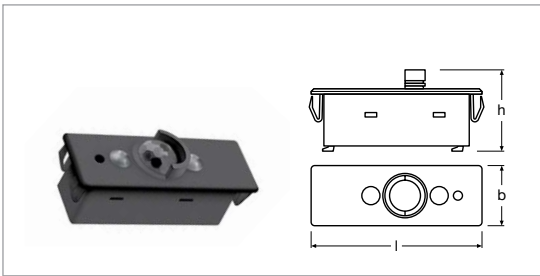
DALIECO CON CONTROL MANUAL DE DOS CANALES Y PULSADORES (SIN SENSOR CONECTADO): DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
DALleco LS/PD LI	4008321988652	Sensor de luz y presencia	80	20...600 ¹	4	Montaje en luminarias	62,45
DALleco LS/PD NP	4052899914636	Sensor de luz y presencia	80	20...800	5	Montaje en luminarias	64,25

Denominación	IP	COLOR				
DALleco LS/PD LI	IP20	antracita/blanco	48	15	17	25
DALleco LS/PD NP	IP20	gris	48	15	17	25

¹ Aprox.

Descripción del producto

- Integración en pantallas para controlar el rango de detección individualmente
- Pulsador para configuración con un click
- 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)

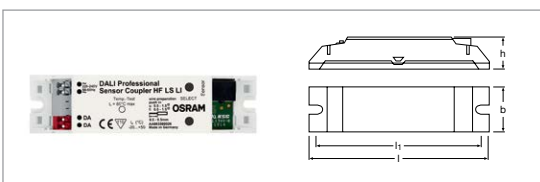
Aplicaciones

- 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



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN						Precio base €
Sensor coupler HF LS LI	4062172072199	118	13	30	50	25	106,80

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

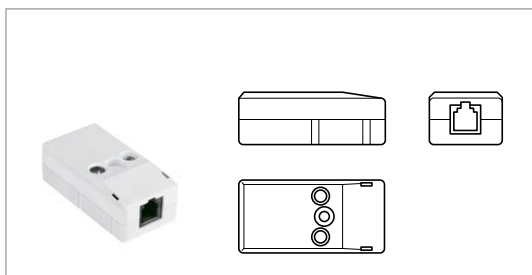
Aplicaciones

- 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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

HF LS LI: SENSOR RADAR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA PARA GRANDES ALTURAS



GAMA
TECNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL		Lx		Precio base €
HF LS LI UNV1	4052899921481	Sensor radar	–	–	20...800	35...80	118,50

Denominación			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
HF LS LI UNV1	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 de hasta 15 m vehículos y de hasta 25 m
- Receptor infrarrojos integrado
- Configuración vía DALIeco Remote PC KIT
- Conexión vía cable 4p4c (RJ10)

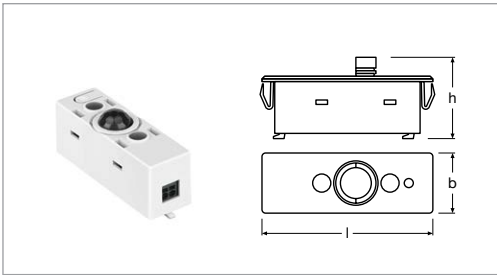
Aplicaciones

- Control de iluminación en pasillos de centros logísticos y pabellones de fábricas
- Áreas con techos altos

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



GAMA
TECNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL			Lx	Precio base €
DALI LS/PD LI	4062172072069	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20...800	125,60
Denominación			IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI LS/PD LI	5	Montaje en luminarias 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

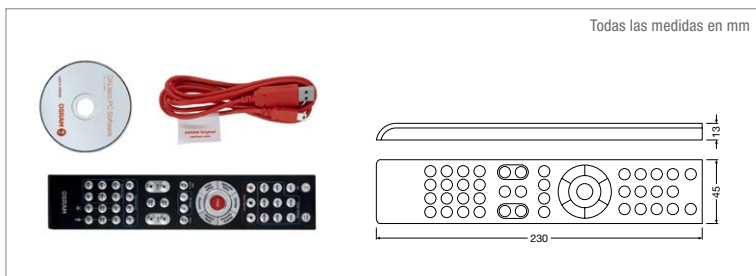
Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL
- Integrado en techo con: LS-PD CI KIT

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALIECO REMOTE PC KIT: KIT PARA PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN PROFESIONAL PARA EL INSTALADOR



Requiere programación



Denominación	EAN				Precio base €
DALIECO REMOTE PC KIT (Programa + Mando Programación)	4052899195967	20	150	10	183,85

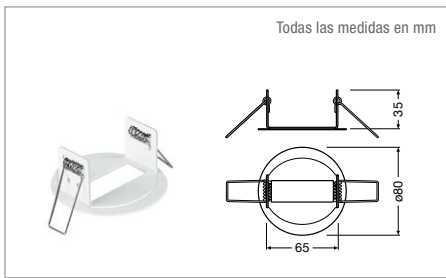
Descripción del producto

- 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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



LS/PD CI KIT: ACCESORIO DE MONTAJE EMPOTRADO PARA SENSOR



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD CI KIT	4052899920293	Kit de montaje	76	80	–	10	39,25

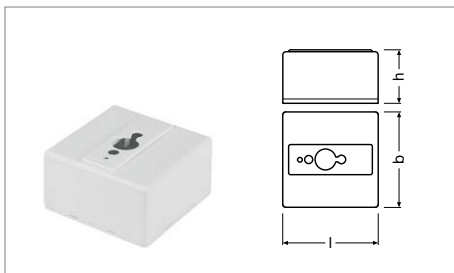
Descripción del producto

- 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

LS/PD AP KIT: ACCESORIO DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA SENSOR



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN					Precio base €
LS/PD AP KIT	4052899173385	65	65	60	10	50,00

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

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PRO 2 IOT



Requiere programación



Denominación	EAN	Descripción del producto	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	Ta	Precio base €
DALI PRO 2 IOT	4052899627079	Controlador DALI	50-60	DALI	2	0...+40	2092,40

Denominación		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO 2 IOT	Carril DIN	IP20	I	91	160	62	20

Descripción del producto

- Posibilidad de integración con el Sistema Vivares
- 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

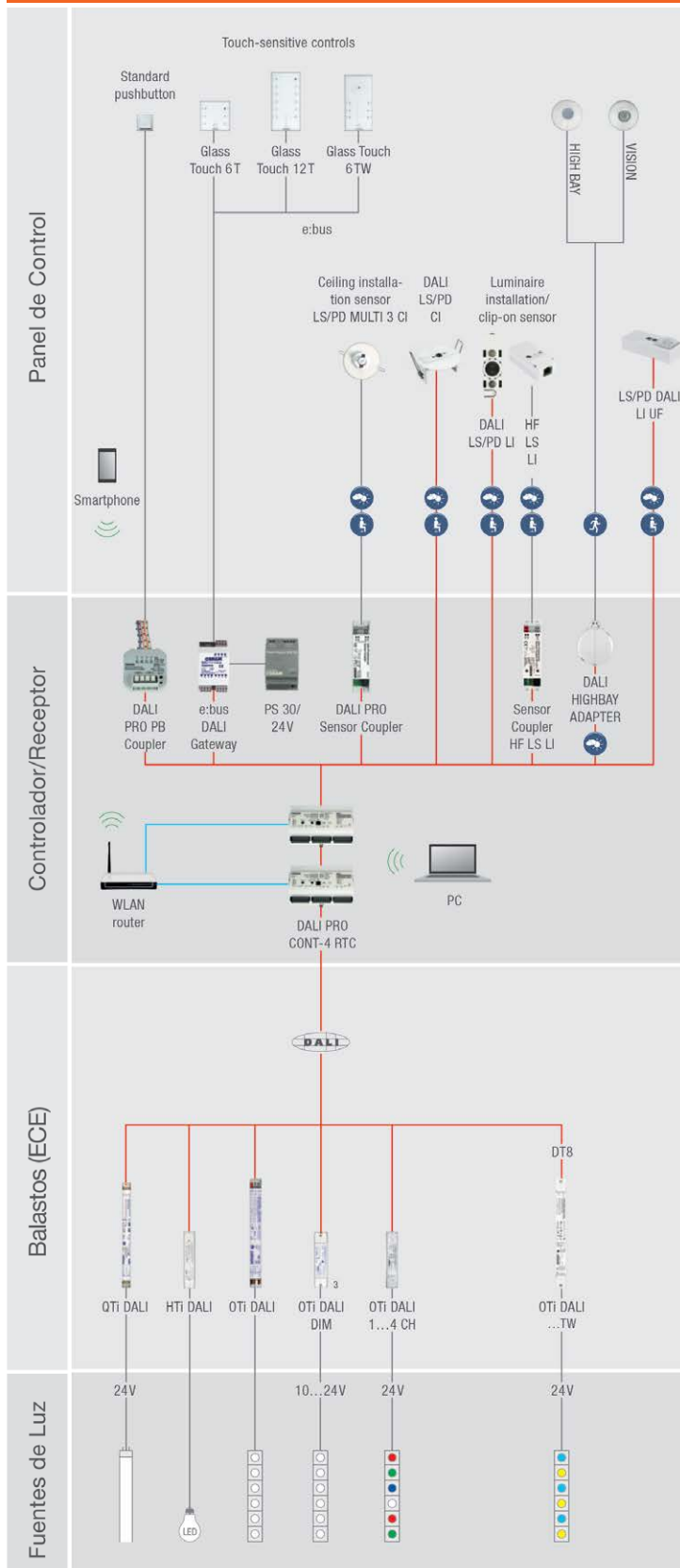
Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

SISTEMA DALI PROFESSIONAL

SGI

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

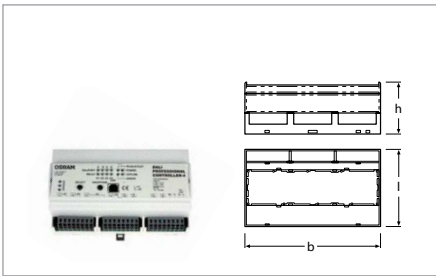
- Detección de presencia
- Detección de movimiento
- Sensor de luz
- DALI®

* Se requiere fuente de alimentación adecuada

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PRO CONT-4



Requiere programación



Denominación	EAN	Descripción del producto	Hz	CONTROL	IP de SALIDAS	Ta	Precio base €
DALI PRO Cont-4 RTC	4008321710871	Unidad de control	50-60	DALI	4	0...+40	2320,35

Denominación	Icono de instalación	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono de empaque
DALI PRO Cont-4 RTC	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)

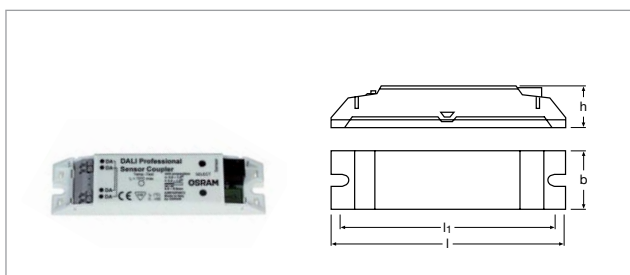
Referencias

Software de configuración www.osram.com/software

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PRO SENSOR COUPLER



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	T _a	Precio base €	
DALI PRO Sensor Coupler	4062172072113	Acoplador de sensores	DALI	1	0...+50	110,45	
Denominación		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO Sensor Coupler	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	II	118	30	21	25

Ventajas

- Alimentado a través de señal DALI
- Integración del sensor en línea DALI

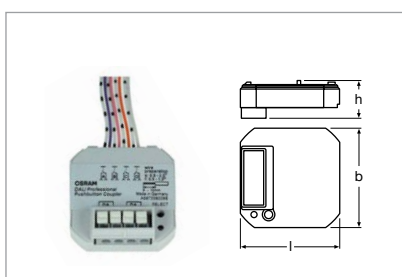
Aplicaciones

- 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



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	T _a		Precio base €
DALI PRO PB Coupler	4062172087575	Acoplador de pulsadores	DALI	0...+50	Montaje en caja universal	194,05
Denominación	IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PRO PB Coupler	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

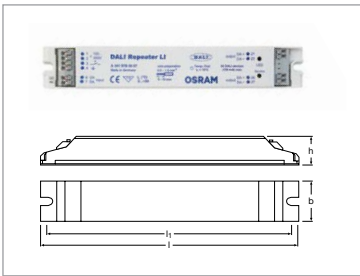
Ventajas

- Alimentado a través de señal DALI
- Se pueden utilizar los pulsadores

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI REP LI



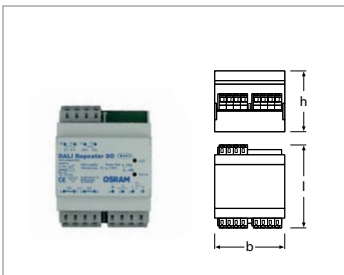
GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI REP LI	4008321292599	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0...+50	214,20
Denominación		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP LI	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



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI REP SO	4008321301093	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0...+50	249,80
Denominación		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI REP SO	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

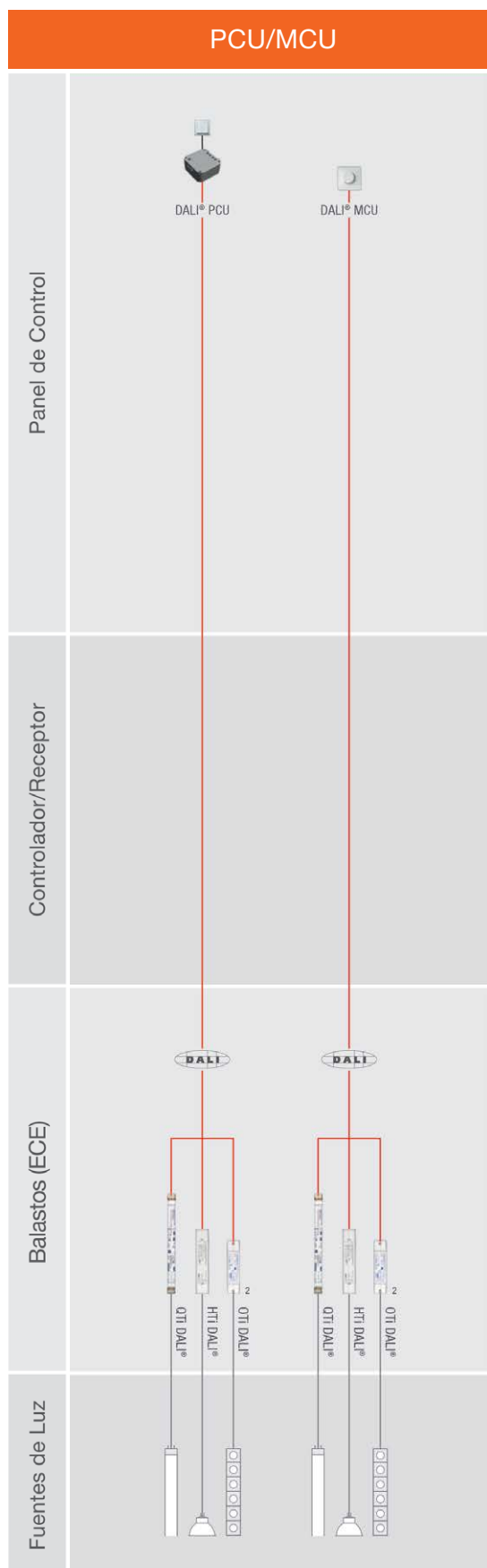
Ventajas

- Aislamiento integrado y separación galvánica entre entrada y salida

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

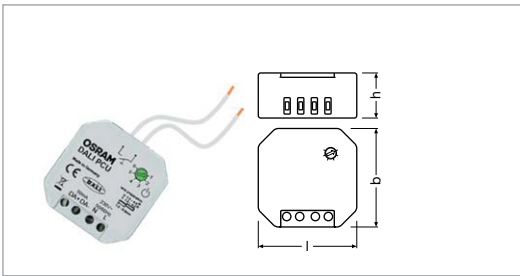
— DALI®
— 1...10V DIM

* Se requiere fuente de alimentación adecuada

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PCU

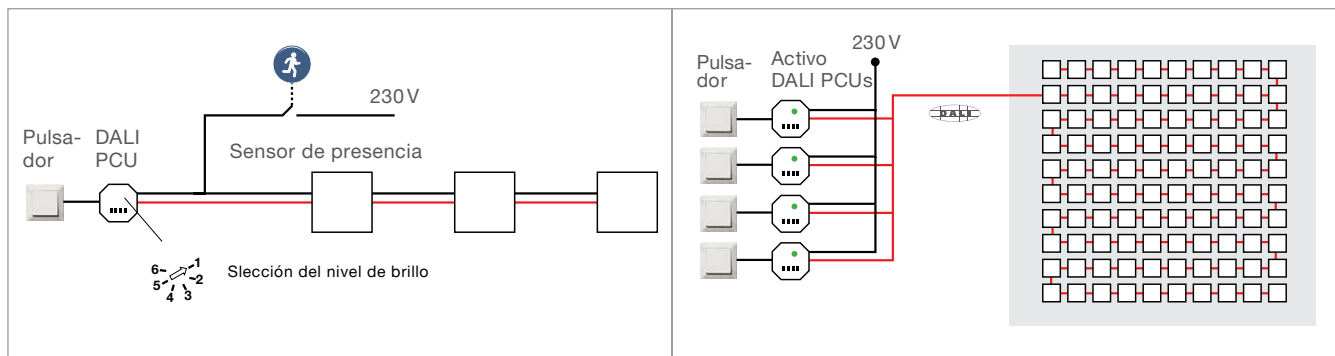


GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €	
DALI PCU	4052899955622	Dimmer DALI para pulsador	230	50-60	DALI	0...+40	146,35	
Denominación		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	48	48	22	60

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



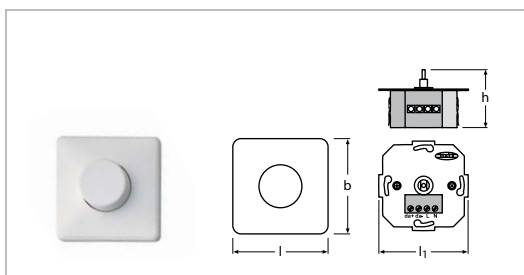
- Combinable con sensores estándar

- 4 puntos de control pueden controlar hasta 100 luminarias

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI MCU TW G2	4062172224673	Dimmer digital rotatorio	230	50	DALI	-20...+50	127,35
DALI MCU TW	4052899465916	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0...+50	192,20

Denominación		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MCU TW G2	Para montar en caja universal	IP20	II	Blanco	71	71	50	48
DALI MCU TW	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50	15

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
- Tunable white
- 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

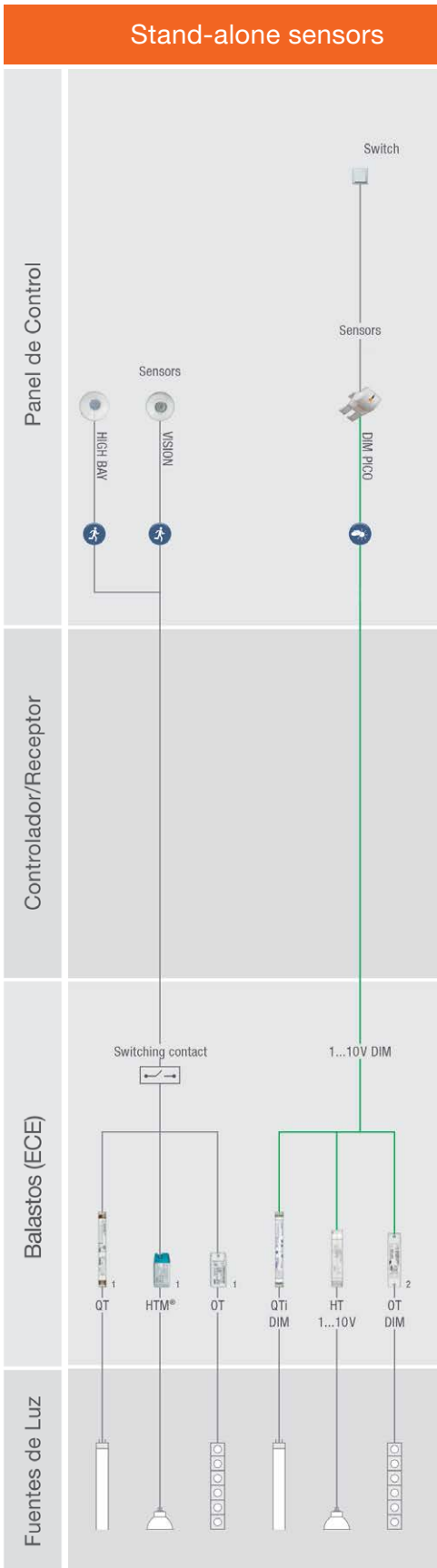
Equipo técnico

- 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

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

Detección de presencia
 Detección de movimiento
 Sensor de luz

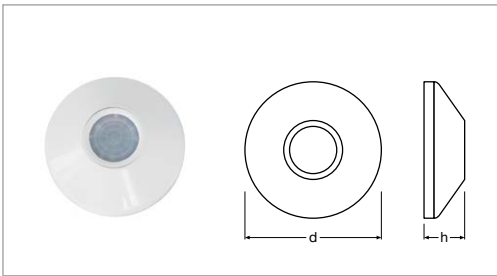
1...10V DIM

* Comparado con los sistemas convencionales: lámparas T8, equipos de control convencional sin sensores.

Productos de OSRAM GmbH,
 distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

HIGH BAY

GAMA
TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz					IP				Precio base €
HIGH BAY	4008321410078	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 ¹	100 ²	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	207,05

¹ Diámetro máx. (m)² Aprox.

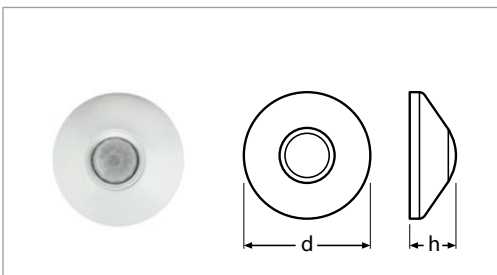
Descripción del producto

- 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 máx.
- 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

GAMA
TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz					IP				Precio base €
VISION	4008321957047	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 ¹	140 ²	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	214,20

¹ Diámetro máx. (m)² Aprox.

Descripción del producto

- Sensor detector de movimiento
- Tiempo de apagado ajustable desde 30 segundos hasta 20 minutos
- Consumo en Standby 0,25 W máx.
- 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

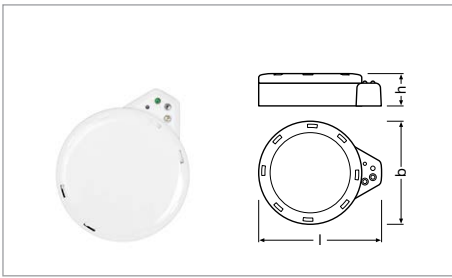
Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI HIGHBAY ADAPTER: ADAPTADOR DALI PARA SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SALIDAS	V	Hz	Precio base €
DALI HIGHBAY ADAPTER	4062172072137	Adaptador sensor	DALI	2	120-277	50-60	195,20

Denominación		T _a	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI HIGHBAY ADAPTER	Montaje en luminarias 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

ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI: INTERFAZ DE CONEXIÓN DALI A SEÑAL ZIGBEE



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL		IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	Convertidos Zigbee - DALI	Zigbee	Montaje en luminarias	IP20	108	30	21	25	102,00

Descripción del producto

- Admite equipos de control estándar DALI y DALI DT8 (Tunable White)
- Detección automática del modo operativo después de cada reinicio
- Certificado Zigbee 3.0 que incluye estándar de seguridad mejorado
- Cambio y regulación sincronizados de hasta 8 equipos de control DALI
- Regulación a través del control digital de los drivers

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI KNX Y DALI PS: ACCESORIOS DE CONEXIÓN DALI PARA SEÑAL KNX



GAMA TÉCNICA

Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio base €	
KNX IF 250	4062172020008	Interfaz de conexión KNX a DALI PROFESIONAL mediante LAN	DALI	–	18	62	25	01	2004,00	A
KNX PS 640	4062172050500	Fuente de alimentación con señal KNX de 640 mA para carril DIN	DALI	–	36	62	25	–	1373,75	C
DALI PS 100 LI (Amplificador DALI)	4052899583221	Amplificador DALI	DALI	108	30	21	25	02	50,05	A

KNX IF 250

- Comunicación bidireccional entre KNX y sistemas de gestión de la iluminación OSRAM compatibles y sensores
- En combinación con DALI Professional mediante LAN, 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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Imagen	Nº Imagen	Precio base €		
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	59,40	A
SENSOR CEILING 360DEG IP44 WT	4058075244719	Sensor de superficie	ON/OFF	369	IP44	92	0	50	8	01	59,40	A
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	20,25	A
SENSOR WALL 110DEG IP44 DG	4058075244757	Sensor de superficie	ON/OFF	110	IP44	60	77	72	8	02	20,25	A
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	59,40	A
SENSOR WALL 180DEG IP55 DG	4058075244795	Sensor de superficie	ON/OFF	180	IP55	76	50	91	8	03	59,40	A
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	59,65	B
SENSOR WALL 360DEG IP55 DG	4058075244832	Sensor de superficie	ON/OFF	360	IP55	60	77	72	8	04	59,65	B



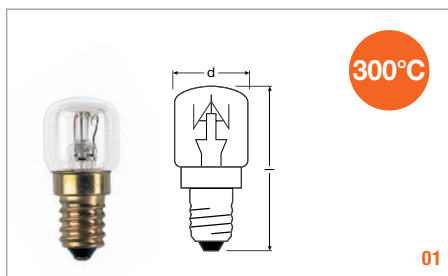
LEDVANCE

LÁMPARAS INCANDESCENTES



SPECIAL OVEN T	378
SPECIAL OVEN P	378
SPECIAL FRIGORÍFICOS	378

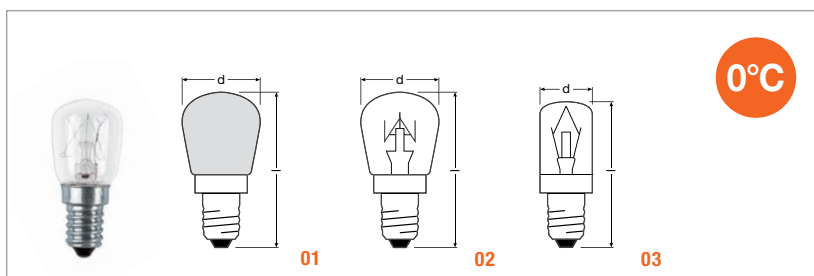
SPECIAL OVEN T



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ¹ base €
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	52	100	01	5,25

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 °C).

SPECIAL FRIGORÍFICOS



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ¹ base €	
SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	G	100	01	3,30
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	G	100	01	3,70
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	G	100	02	3,30
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	G	100	02	3,75
SPC T FRIDG CL 15W 230V E14	4050300066639	15	90	E14	17	54	G	50	03	7,15

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA

LÁMPARAS HALÓGENAS



HALOLINE® PRO	382
HALOPIN® PRO	382
HALOSTAR® PRO	383
HALOSTAR STARLITE®	383
HALOPIN® para hornos	384
HALOSTAR® para hornos	384

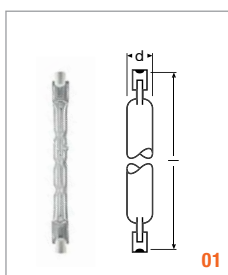
LISTADO DE LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS POR LA SLR Y SUS EQUIVALENTES LED

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	LPAR111 5024 7.3W/927 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607774
48835 PRO SP 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300656861	LPAR111 5024 7.3W/927 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607774
48835 PRO WFL 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4008321909237	LPAR111 5040 7.3W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607750
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	LPAR111 5040 7.3W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607750
41832 SSP 35W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300335728	LPAR111 5040 7.3W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607750
41832 FL 35W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300335766	LPAR111 5040 7.3W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607750
41835 SSP 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011165	LPAR111 5024 7.3W/927 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607774
41835 SP 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011752	LPAR111 5024 7.3W/927 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607774
41835 FL 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011769	LPAR111 5024 7.3W/927 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607774
41835 WFL 50W 12V G53 6X1 OSRAM	4008321909213	LPAR111 5040 7.3W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075607750
41840 SP 75W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011776	PPAR111 7524 11.5W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075608573
41840 FL 75W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011783	PPAR111 7524 11.5W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075608573
41840 WFL 75W 12V G53 6X1 OSRAM	4050300011790	PPAR111 7540 11.5W/930 12V G53 6X1 OSRAM	4058075608535
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	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
44860 WFL 20W 12V GU5.3 6X10X1 OSRAM	4050300272511	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
44860 WFL 20W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM	4050300272511	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
44865 ST WFL 35W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM	4008321200402		
44865 WFL 35W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM	4050300272634	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
44865 WFL 35W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM	4050300272634	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
44870 ST WFL 50W 12V GU5.3 10XBLI2 OSRAM	4008321200440		
44870 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300272795	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
44870 WFL 50W 12V GU5.3 4XFS5X1 OSRAM	4050300272795	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
44870 WFL 50W 12V LL GU5.3 6X2X1 OSRAM	4050300272795	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
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	LPMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075263925
44890 WFL 20W 12V LL GU4 6X2X1 OSRAM	4050300346168	LPMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075263925
44892 ST WFL 35W 12V GU4 10XBLI2 OSRAM	4008321200303		
44892 WFL 35W 12V GU4 10X1 OSRAM	4050300346229	LPMR11D3536 4,5W/827 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075448407
44892 WFL 35W 12V GU4 6X2X1 OSRAM	4050300346229	LPMR11D3536 4,5W/827 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075448407
41861 WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428819	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
41866 WFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428833	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
41871 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428857	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
46860 SP 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428635	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
46860 WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428659	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
45860 WFL 20W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM	4050300857596	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
46860 WWFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428673	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
46865 SP 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428697	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
46865 FL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428614	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
46865 WFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428710	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
45865 WFL 35W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM	4050300857572	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
46865 WWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428734	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
46870 SP 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428758	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
46870 FL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300465708	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
46870 WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428772	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
45870 WFL 50W 12V LL GU5.3 20X1 OSRAM	4050300857619	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
46870 WWFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300428796	PMR16D5036 7,8W/83012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075609297
46890 SP 20W 12V GU4 10X1 OSRAM	4050300529301	LPMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075263925
46890 WFL 20W 12V GU4 10X1 OSRAM	4050300529325	LPMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075263925
46892 SP 35W 12V GU4 10X1 OSRAM	4050300529349	LPMR11D3536 4,5W/827 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075448407
46892 WFL 35W 12V GU4 10X1 OSRAM	4050300529363	LPMR11D3536 4,5W/827 12V GU4 10X1 OSRAM	4058075448407
47855 SST 14W 12V GU5.3 10XBLI1 OSRAM	4008321931863		
48860 PRO SP 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300620169	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
47790 SST 14W 12V GU4 10XBLI1 OSRAM	4008321997623		
48860 PRO FL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300620183	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
48860 PRO WFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300620206	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
48860 PRO WWFL 20W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300620220	PMR16D2036 3,4W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431553
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	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478
48865 PRO FL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516615	PMR16D3536 4,9W/93012VGU5.310XFS1 OSRAM	4058075431478

LISTADO DE LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS POR LA SLR Y SUS EQUIVALENTES LED

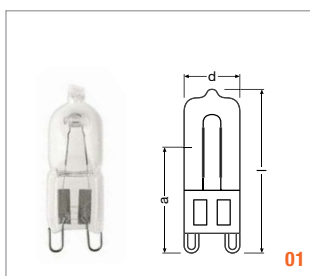
Denominación	EAN	Nueva denominación de producto	Nuevo EAN del reemplazo
47865 SST 35W 12V GU5.3 10XBLI1 OSRAM	4008321202710		
48865 PROWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516639	PMR16D3536 4,9W/93012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075431478
48865PROVWFL 35W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516653	PMR16D3536 4,9W/93012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075431478
48870 PRO SP 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516677	PMR16D5036 7,8W/83012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075609297
48870 PRO FL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516691	PMR16D5036 7,8W/83012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075609297
48870PRO WFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516714	PMR16D5036 7,8W/83012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075609297
48870PROVWFL 50W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4050300516738	PMR16D5036 7,8W/83012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075609297
48855 PROWFL 14W 12V GU5.3 20X1 OSRAM	4008321945044	PMR16D2036 3,4W/93012V GU5.310XFS1OSRAM	4058075431553
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	LEDPL118150D 19W/827 230V R7S 20X1 OSRAM	4058075626782
64698 160W 240V R7S 10XBLI1 OSRAM	4008321977779		
64698 160W 240V R7S 20X1 OSRAM	4008321977793	LEDPL118150D 19W/827 230V R7S 20X1 OSRAM	4058075626782

HALOLINE® PRO



Denominación	EAN	W	V	lm		 l (mm)	 d (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
64684 PRO ¹	4008321977595	48	230	750	R7s	74,9	12	2900	20	G	01	6,55
64690 PRO ¹	4008321928078	80	230	1400	R7s	74,9	12	2900	20	G	01	6,55
64695 PRO ¹	4008321928092	120	230	2250	R7s	74,9	12	2900	20	G	01	6,55
64696 PRO ¹	4008321977670	120	230	2250	R7s	114,2	12	2950	20	G	01	6,55

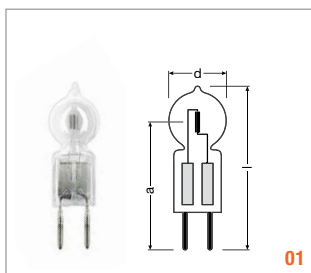
HALOPIN® PRO



Denominación	EAN	W	V	lm		 l (mm)	 d (mm)	K	 LCL (mm)			Nº Imagen	Precio base €
66720 PRO	4008321945273	20	230	235 ²	G9	14,0	43	2700	22	20	G	01	4,60
66733 PRO	4008321208668	33	230	460	G9	14,0	43	2800	22	20	G	01	4,60
66748 PRO	4008321945334	48	230	740	G9	14,0	43	2800	22	20	G	01	4,60
66760 PRO	4008321945372	60	230	980	G9	14,0	51	2800	22	20	G	01	4,60

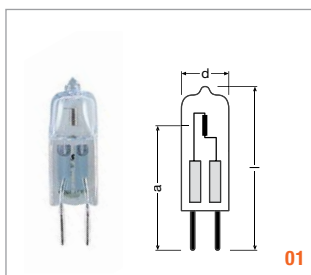
¹ Protección de fusibles con los valores indicados, se recomienda en el lado de luminarias (según IEC 60357, EN 60357). Deberán ser utilizadas en luminarias cerradas tanto para aplicaciones interiores y exteriores.

HALOSTAR® PRO



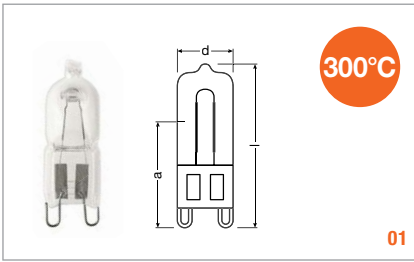
Denominación	EAN	W	V	lm		d (mm)	l (mm)	LCL Ø (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
64417	4008321963192	7	12	105	G4	10	33	22	2800	40	G	01	6,20
64423	4008321317964	14	12	240	G4	10	33	22	2800	40	G	01	6,20
64429	4050300987262	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2800	40	G	01	5,95
64432	4050300615905	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2900	40	G	01	6,20
64440	4050300615936	50	12	1200	GY6.35	12	44	30	3000	40	G	01	6,20
64447	4050300785400	60	12	1650	GY6.35	12	44	30	3000	40	G	01	8,40

HALOSTAR STARLITE®



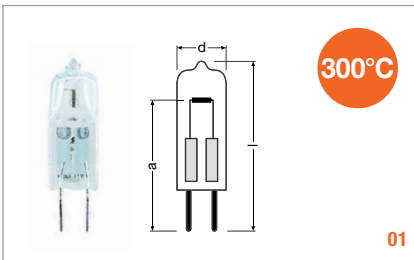
Denominación	EAN	W	V	lm		d (mm)	l (mm)	LCL Ø (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
64405 S	4058075094154	5	12	55	G4	10	33	22	2700	40	G	01	3,35
64410 S	4058075094192	10	6	110	G4	10	33	22	2700	40	G	01	3,35
64427 S	4058075094239	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2800	40	G	01	3,35
64432 S	4058075094253	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2900	40	G	01	3,35
64440 S	4058075094277	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3000	40	G	01	3,35
64450 S	4058075094291	75	12	1450	GY6.35	12	44	30	3000	40	G	01	3,60

HALOPIN® PARA HORNOS



Denominación	EAN	W	V	lm	K				LCL 8 [mm]			Nº Imagen	Precio base €
66725 OVEN	4008321703552	25	230	260	2700	G9	14	43	22	20	G	01	6,90
66740 OVEN	4008321703576	40	230	490	2700	G9	14	43	22	20	G	01	6,90

HALOSTAR® PARA HORNOS



Denominación	EAN	W	V	lm	K				LCL 8 [mm]			Nº Imagen	Precio base €
64408	4050300308029	5	12	60	2700	G4	10	33	22	40	G	01	6,90
64418	4050300308081	10	12	140	2800	G4	10	33	22	40	G	01	6,90
64428	4050300308050	20	12	320	2800	G4	12	33	22	40	G	01	6,90



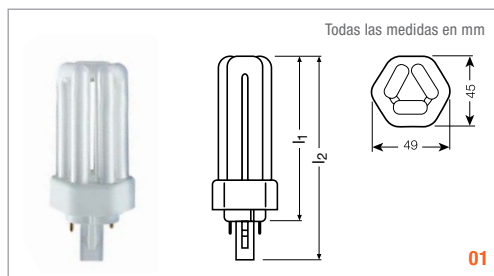
LEDVANCE

LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS



DULUX® T PLUS	386
DULUX® T/E PLUS	386
DULUX® D	387
DULUX® D/E	387
DULUX® S	388
DULUX® S/E	388
DULUX® L LUMILUX®	389
DULUX® F	390

DULUX® T PLUS

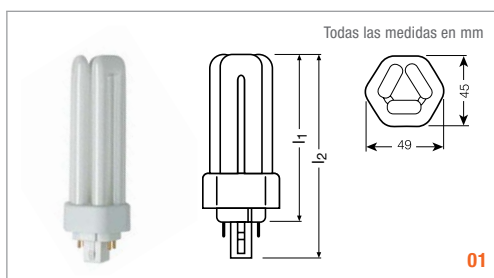


01

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	W	Im	R _a	COLOR		h [mm]			Nº Imagen	Precio base €
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	G	10	01	12,50
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	G	10	01	12,50
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	G	10	01	12,50
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	G	10	01	12,15
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	G	10	01	12,15
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	G	10	01	12,15
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	G	10	01	12,15
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	G	10	01	12,15

DULUX® T/E PLUS



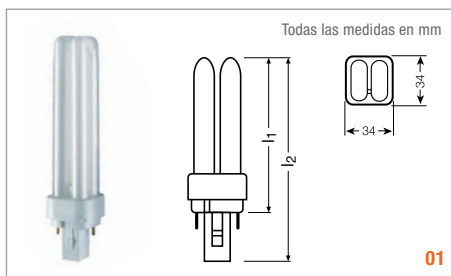
01

LEDVANCE
3 años de garantía

Denominación	EAN	W	Im	R _a	COLOR		h [mm]			Nº Imagen	Precio base €
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	90	G	10	01	12,50
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	G	10	01	12,50
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	G	10	01	12,50
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	G	10	01	12,50
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	G	10	01	12,15
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	G	10	01	12,15
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	G	10	01	12,15
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	G	10	01	12,15
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	G	10	01	12,15
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	2400	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	132	G	10	01	12,50
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	2400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	132	G	10	01	12,50
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	2400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	132	G	10	01	12,50
DULUX T/E 42 W/827 PLUS ¹	4050300425665	42	3200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-4	153	G	10	01	13,20
DULUX T/E 42 W/830 PLUS ¹	4050300425641	42	3200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-4	153	G	10	01	13,20
DULUX T/E 42 W/840 PLUS ¹	4050300425627	42	3200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-4	153	G	10	01	13,20

¹ Vida media 13.000 h

DULUX® D

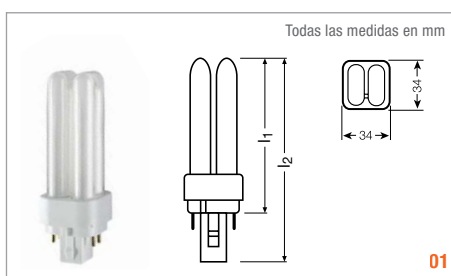


LEDVANCE
3 años de garantía



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		l _t (mm)			Nº Imagen	Precio base €
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	87	G	10	01	6,60
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	87	G	10	01	6,60
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	87	G	10	01	6,60
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	115	G	10	01	6,60
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	115	G	10	01	6,60
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	115	G	10	01	6,60
DULUX D 13 W/865	40503000487106	13	855	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-1	115	G	10	01	6,60
DULUX D 18 W/827	4050300011462	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	130	G	10	01	6,35
DULUX D 18 W/830	4050300025704	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	130	G	10	01	6,35
DULUX D 18 W/840	4050300012056	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	130	G	10	01	6,35
DULUX D 18 W/865	40503000487120	18	1140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-2	130	G	10	01	6,35
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	149	G	10	01	6,35
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	149	G	10	01	6,35
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	149	G	10	01	6,35
DULUX D 26 W/865	40503000486987	26	1710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-3	149	G	10	01	6,35

DULUX® D/E

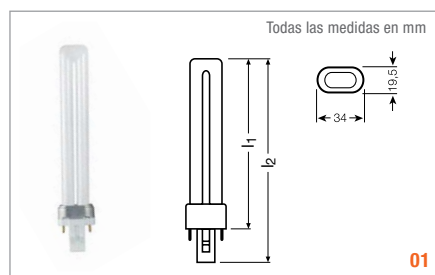


LEDVANCE
3 años de garantía



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		l _t (mm)			Nº Imagen	Precio base €
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	G	10	01	6,85
DULUX D/E 10 W/830	40503000419435	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	87	G	10	01	6,85
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	87	G	10	01	6,85
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	G	10	01	6,85
DULUX D/E 13 W/830	40503000389059	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	115	G	10	01	6,85
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	115	G	10	01	6,85
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	G	10	01	6,85
DULUX D/E 18 W/830	40503000327211	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-2	130	G	10	01	6,85
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-2	130	G	10	01	6,85
DULUX D/E 18 W/865	40503000564944	18	1140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-2	130	G	10	01	6,85
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	G	10	01	6,85
DULUX D/E 26 W/830	40503000327235	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-3	149	G	10	01	6,85
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-3	149	G	10	01	6,85
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	1710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-3	149	G	10	01	6,85

DULUX® S



LEDVANCE
3 años de garantía



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]			Nº Imagen	Precio base €
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	250	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	85	G	50	01	4,55
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	250	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	85	G	50	01	4,55
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	114	G	10	01	4,55
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	114	G	10	01	4,55
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	114	G	10	01	4,55
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	144	G	10	01	4,55
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	144	G	10	01	4,55
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	144	G	50	01	4,55
DULUX S 9 W/865	4050300355320	9	570	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G23	144	G	50	01	4,55
DULUX S 11 W/827	4050300006017	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	214	G	10	01	4,55
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	214	G	10	01	4,55
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	214	G	10	01	4,55

DULUX® S/E

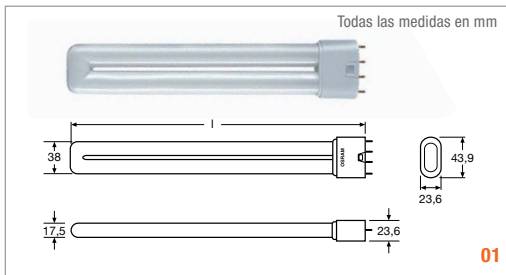


LEDVANCE
3 años - lamp
5 years - ECO



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]			Nº Imagen	Precio base €
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	G	10	01	4,25
DULUX S/E 7 W/830	40503000591988	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	114	G	10	01	4,25
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	114	G	10	01	4,25
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	G	10	01	4,25
DULUX S/E 9 W/830	40503000589398	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	144	G	10	01	4,25
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	144	G	10	01	4,25
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	G	10	01	4,25
DULUX S/E 11 W/830	40503000589374	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	214	G	10	01	4,25
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	214	G	10	01	4,25

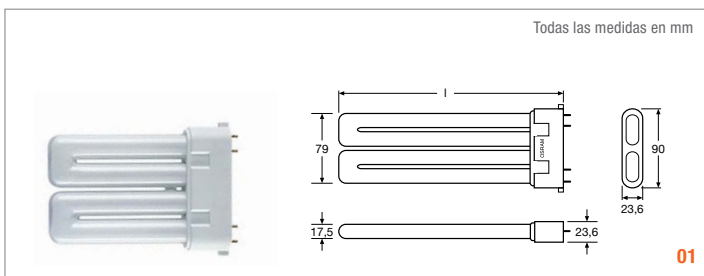
DULUX® L LUMILUX®



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		li (mm)			Nº Imagen	Precio base €
DULUX L 18 W/827 ¹	4050300010748	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	G	10	01	8,15
DULUX L 18 W/830 ¹	4050300010731	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	G	10	01	8,15
DULUX L 18 W/840 ¹	4050300010724	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	G	10	01	8,15
DULUX L 24 W/827 ¹	4050300010779	24	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	G	10	01	8,15
DULUX L 24 W/830 ¹	4050300010762	24	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	G	10	01	8,15
DULUX L 24 W/840 ¹	4050300010755	24	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	G	10	01	8,15
DULUX L 36 W/827 ¹	4050300010809	36	2900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	G	10	01	9,25
DULUX L 36 W/830 ¹	4050300010793	36	2900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	G	10	01	9,25
DULUX L 36 W/840 ¹	4050300010786	36	2900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	G	10	01	9,25
DULUX L 36 W/865 ¹	4050300328263	36	2750	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	411	G	10	01	9,25
DULUX L 40 W/830 ²	4050300298894	40	3500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	G	10	01	9,25
DULUX L 40 W/840 ²	4050300279909	40	3500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	G	10	01	9,25
DULUX L 40 W/865 ²	4050300592008	40	3325	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	G	10	01	9,25
DULUX L 55 W/827 ²	4050300315881	55	4800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	G	10	01	10,20
DULUX L 55 W/830 ²	4050300298917	55	4800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	G	10	01	10,20
DULUX L 55 W/840 ²	4050300295879	55	4800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	G	10	01	10,20
DULUX L 55 W/865 ²	4050300553900	55	4550	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	G	10	01	10,20
DULUX L 80 W/830 ²	4050300665467	80	6500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	565	G	10	01	13,20
DULUX L 80 W/840 ²	4050300665481	80	6500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	G	10	01	13,20

¹ Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
² Funcionamiento con equipo electrónico ECE

DULUX® F



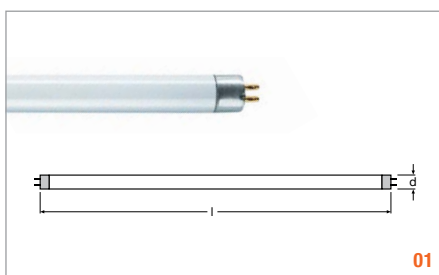
Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		lt (mm)			Nº Imagen	Precio base €
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	1100	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	122	G	10	01	18,10
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	1100	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	122	G	10	01	18,10
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	1700	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	G	10	01	18,10
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	1700	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	165	G	10	01	18,10
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	1700	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	165	G	10	01	18,10
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	2800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	G	10	01	19,25
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	2800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	217	G	10	01	19,25
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	2800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	217	G	10	01	19,25

LÁMPARAS FLUORESCENTES



LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, TUBULAR, CASQUILLO G5	392
LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5	393
LUMILUX® T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5	394
BASIC T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	394
LUZ DE EMERGENCIA (LUMILUX®) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	394
LUZ DE EMERGENCIA (BASIC) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	395
LUMILUX® T5 FC®, CIRCULAR, CASQUILLO 2GX13	395
LUMILUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	396
LUMILUX® DE LUXE T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	397
NATURA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	397
LUMILUX® T9 C CIRCULAR, CASQUILLO G10Q	398
CEBADORES PARA CONEXIÓN SIMPLE A 230 V	399
CEBADORES PARA CONEXIÓN EN SERIE A 230 V	399
CEBADORES ST	400

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, TUBULAR, CASQUILLO G5



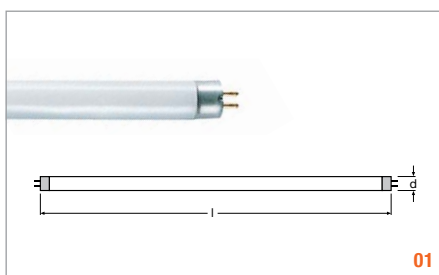
Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d [mm]	L [mm]	Im	Nº Imagen	Precio ² base €	
EN ESTUCHES INDIVIDUALES												
HE 14 W/827 ¹	4050300645919	14	1200	1350	2700	80...89	16	549	F	20	01	5,05
HE 14 W/830 ¹	4050300591520	14	1200	1350	3000	80...89	16	549	F	20	01	5,05
HE 14 W/840 ¹	4050300591384	14	1200	1350	4000	80...89	16	549	F	20	01	5,05
HE 14 W/865 ¹	4050300591544	14	1100	1300	6500	80...89	16	549	F	20	01	5,05
HE 21 W/827 ¹	4050300645957	21	1900	2100	2700	80...89	16	849	F	20	01	5,55
HE 21 W/830 ¹	4050300591506	21	1900	2100	3000	80...89	16	849	F	20	01	5,55
HE 21 W/840 ¹	4050300591407	21	1900	2100	4000	80...89	16	849	F	20	01	5,55
HE 21 W/865 ¹	4050300591322	21	1750	2000	6500	80...89	16	849	F	20	01	5,55
HE 28 W/827 ¹	4050300645995	28	2600	2900	2700	80...89	16	1149	F	20	01	5,55
HE 28 W/830 ¹	4050300591483	28	2600	2900	3000	80...89	16	1149	F	20	01	5,55
HE 28 W/840 ¹	4050300591421	28	2600	2900	4000	80...89	16	1149	F	20	01	5,55
HE 28 W/865 ¹	4050300591346	28	2400	2750	6500	80...89	16	1149	F	20	01	5,55
HE 35 W/827 ¹	4050300646039	35	3320	3650	2700	80...89	16	1449	F	20	01	5,95
HE 35 W/830 ¹	4050300591469	35	3320	3650	3000	80...89	16	1449	F	20	01	5,95
HE 35 W/840 ¹	4050300591445	35	3320	3650	4000	80...89	16	1449	F	20	01	5,95
HE 35 W/865 ¹	4050300591360	35	3050	3500	6500	80...89	16	1449	F	20	01	5,95

Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d [mm]	L [mm]	Im	Nº Imagen	Precio ² base €	
EN EMBALAJE INDUSTRIAL												
HE 14 W/830 ¹	4050300464824	14	1200	1350	3000	80...89	16	549	F	40	01	5,05
HE 14 W/840 ¹	4050300464688	14	1200	1350	4000	80...89	16	549	F	40	01	5,05
HE 21 W/830 ¹	4050300464800	21	1900	2100	3000	80...89	16	849	F	40	01	5,55
HE 21 W/840 ¹	4050300464701	21	1900	2100	4000	80...89	16	849	F	40	01	5,55
HE 28 W/827 ¹	4050300646015	21	2600	2900	2700	80...89	16	1149	A+	40	01	5,55
HE 28 W/830 ¹	4050300464787	28	2600	2900	3000	80...89	16	1149	F	40	01	5,55
HE 28 W/840 ¹	4050300464725	28	2600	2900	4000	80...89	16	1149	F	40	01	5,55
HE 28 W/865 ¹	4050300464640	28	2400	2750	6500	80...89	16	1149	A+	40	01	5,55

¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5



01

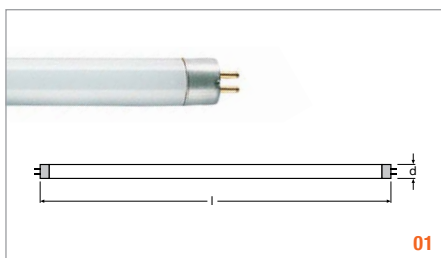


Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	∅ [mm]	L [mm]			Nº Imagen	Precio ² base €
EN ESTUCHES INDIVIDUALES												
HO 24 W/827 ¹	4050300646077	24	1750	2000	2700	80...89	16	549	G		20	01 5,05
HO 24 W/830 ¹	4050300591667	24	1750	2000	3000	80...89	16	549	G		20	01 5,05
HO 24 W/840 ¹	4050300591643	24	1750	2000	4000	80...89	16	549	G		20	01 5,05
HO 24 W/865 ¹	4050300591629	24	1600	1900	6500	80...89	16	549	G		20	01 5,05
HO 39 W/830 ¹	4050300591728	39	3100	3500	3000	80...89	16	849	G		20	01 5,55
HO 39 W/840 ¹	4050300591704	39	3100	3500	4000	80...89	16	849	G		20	01 5,55
HO 39 W/865 ¹	4050300591681	39	2850	3325	6500	80...89	16	849	G		20	01 5,55
HO 49 W/827 ¹	4050300796772	49	4310	4900	2700	80...89	16	1449	F		20	01 5,95
HO 49 W/830 ¹	4050300796758	49	4310	4900	3000	80...89	16	1449	F		20	01 5,95
HO 49 W/840 ¹	4050300796710	49	4310	4900	4000	80...89	16	1449	F		20	01 5,95
HO 49 W/865 ¹	4050300796628	49	4100	4600	6500	80...89	16	1449	G		20	01 5,95
HO 54 W/827 ¹	4050300646152	54	4450	5000	2700	80...89	16	1149	F		20	01 5,55
HO 54 W/830 ¹	4050300591605	54	4450	5000	3000	80...89	16	1149	F		20	01 5,55
HO 54 W/840 ¹	4050300591582	54	4450	5000	4000	80...89	16	1149	F		20	01 5,55
HO 54 W/865 ¹	4050300591568	54	4100	4750	6500	80...89	16	1149	G		20	01 5,55
HO 80 W/830 ¹	4050300591827	80	6150	7000	3000	80...89	16	1449	G		20	01 6,60
HO 80 W/840 ¹	4050300591841	80	6150	7000	4000	80...89	16	1449	G		20	01 6,60
HO 80 W/865 ¹	4050300591803	80	5700	6650	6500	80...89	16	1449	G		20	01 6,60

Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	∅ [mm]	L [mm]			Nº Imagen	Precio ² base €
EN EMBALAJE INDUSTRIAL												
HO 54 W/830 ¹	4050300453415	54	4450	5000	3000	80...89	16	1449	F		40	01 5,95
HO 54 W/840 ¹	4050300453392	54	4450	5000	4000	80...89	16	1449	F		40	01 5,55

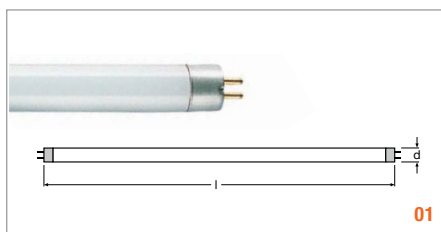
¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUMILUX® T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5



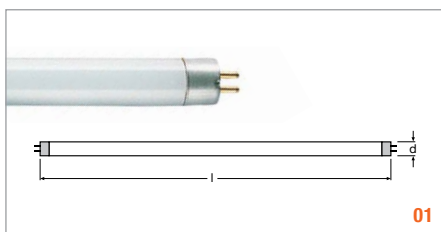
Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅(mm)	L (mm)	∅	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 6 W/830	4008321959874	6	300	3000	80...89	16	212	G	25	01	5,45
L 8 W/827	4050300008943	8	430	2700	80...89	16	288	G	25	01	5,45
L 8 W/830	4008321959881	8	430	3000	80...89	16	288	G	25	01	5,45
L 8 W/840	4050300241623	8	430	4000	80...89	16	288	G	25	01	5,45
L 13 W/827	4050300008967	13	950	2700	80...89	16	517	G	25	01	7,25
L 13 W/830	4008321959898	13	950	3000	80...89	16	517	G	25	01	7,25
L 13 W/840	4050300241647	13	950	4000	80...89	16	517	G	25	01	7,25

BASIC T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅(mm)	L (mm)	∅	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 4 W/640	4050300008875	4	140	4000	60...69	16	136	G	25	01	4,20
L 6 W/640	4050300008899	6	270	4000	60...69	16	212	G	25	01	4,20
L 8 W/640	4050300008912	8	385	4000	60...69	16	288	G	25	01	4,20
L 8 W/765	4050300035475	8	330	6500	70...79	16	288	G	25	01	4,20
L 13 W/640	4050300008974	13	830	4000	60...69	16	517	G	25	01	4,90
L 13 W/765	4050300035536	13	720	6500	70...79	16	517	G	25	01	4,90

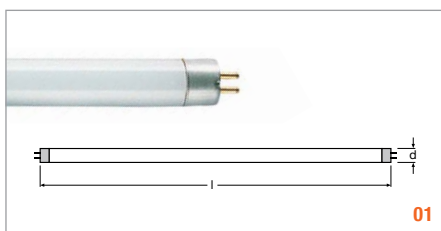
LUZ DE EMERGENCIA (BASIC) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅(mm)	L (mm)	∅	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 6 W/640 EL	4008321152381	6	270	4000	60...69	16	212	G	25	01	4,10
L 8 W/640 EL	4050300606644	8	385	4000	60...69	16	288	G	25	01	4,55

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUZ DE EMERGENCIA (LUMILUX®) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5

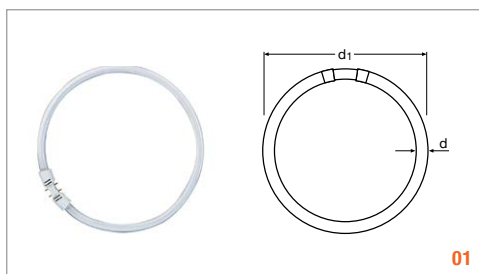


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	L (mm)	G	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 6 W/840 EL	4008321325662	6	320	4000	80...89	16	212	G	25	01	5,45
L 8 W/840 EL	4008321325846	8	450	4000	80...89	16	288	G	25	01	5,95

LUMILUX® T5 FC®, CIRCULAR, CASQUILLO 2GX13



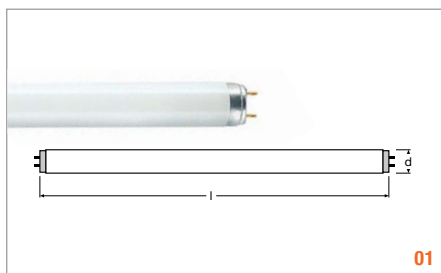
LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	L (mm)	G	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
FC 22 W/830	4050300528489	22	1900	3000	80...89	16	225	G	12	01	30,30
FC 22 W/840	4050300528465	22	1900	4000	80...89	16	225	G	12	01	30,30
FC 40 W/830	4050300528540	40	3400	3000	80...89	16	300	G	12	01	31,50
FC 40 W/840	4050300528526	40	3400	4000	80...89	16	300	G	12	01	31,50
FC 40 W/865	4050300528502	40	3300	6500	80...89	16	300	G	12	01	31,50
FC 55 W/830	4050300528601	55	4200	3000	80...89	16	300	G	12	01	33,30
FC 55 W/840	4050300528588	55	4200	4000	80...89	16	300	G	12	01	33,30
FC 55 W/865	4050300528564	55	3990	6500	80...89	16	300	G	12	01	33,30

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUMILUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



01

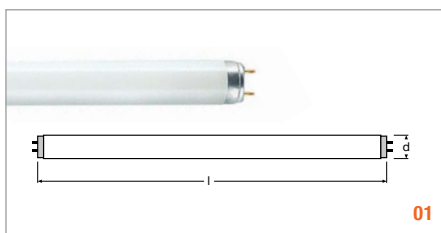
LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	d [mm]	L [mm]	G	Imagen	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 15 W/827	4050300446042	15	950	2700	80...89	26	438	G	25	01	8,50
L 15 W/830	4050300446028	15	950	3000	80...89	26	438	G	25	01	8,50
L 15 W/840	4050300446004	15	950	4000	80...89	26	438	G	25	01	8,50
L 15 W/865	4050300446189	15	900	6500	80...89	26	438	G	25	01	8,50
L 16 W/827	4050300446080	16	1250	2700	80...89	26	720	G	25	01	8,50
L 16 W/830	4008321959065	16	1250	3000	80...89	26	720	G	25	01	8,50
L 16 W/840	4050300446066	16	1250	4000	80...89	26	720	G	25	01	8,50
L 18 W/827	4050300517834	18	1350	2700	80...89	26	590	G	25	01	4,15
L 18 W/830	4050300517810	18	1350	3000	80...89	26	590	G	25	01	4,15
L 18 W/840	4050300517797	18	1350	4000	80...89	26	590	G	25	01	4,15
L 18 W/865	4050300517773	18	1300	6500	80...89	26	590	G	25	01	4,15
L 23 W/840	4050300446240	23	1900	4000	80...89	26	970	G	25	01	11,90
L 30 W/827	4050300518077	30	2400	2700	80...89	26	895	G	25	01	10,75
L 30 W/830	4050300518053	30	2400	3000	80...89	26	895	G	25	01	10,75
L 30 W/840	4050300518039	30	2400	4000	80...89	26	895	G	25	01	10,75
L 30 W/865	4050300518015	30	2350	6500	80...89	26	895	G	25	01	10,75
L 36 W/827-1	4050300518114	36	3100	2700	80...89	26	970	G	25	01	12,50
L 36 W/830-1	4008321959058	36	3100	3000	80...89	26	970	G	25	01	12,50
L 36 W/840-1	4050300518091	36	3100	4000	80...89	26	970	G	25	01	12,50
L 36 W/827	4050300517919	36	3350	2700	80...89	26	1200	G	25	01	4,95
L 36 W/830	4050300517896	36	3350	3000	80...89	26	1200	G	25	01	4,95
L 36 W/840	4050300517872	36	3350	4000	80...89	26	1200	G	25	01	4,95
L 36 W/865	4050300517858	36	3250	6500	80...89	26	1200	G	25	01	4,95
L 38 W/830	4050300518152	38	3300	3000	80...89	26	1047	G	25	01	10,85
L 38 W/840	4050300518138	38	3300	4000	80...89	26	1047	G	25	01	10,85
L 58 W/827	4050300603049	58	5200	2700	80...89	26	1500	G	25	01	5,55
L 58 W/830	4050300517971	58	5200	3000	80...89	26	1500	G	25	01	5,55
L 58 W/840	4050300517957	58	5200	4000	80...89	26	1500	G	25	01	5,55
L 58 W/865	4050300517933	58	5000	6500	80...89	26	1500	G	25	01	5,55

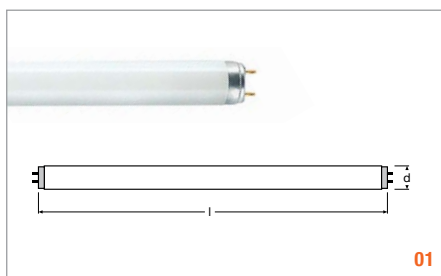
¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUMILUX® DE LUXE T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)	α	Imágenes	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 58 W/930	4050300011363	58	4350	3000	> 90	26	1500	G	25	01	17,60
L 58 W/940	4050300011356	58	4600	4000	> 90	26	1500	G	25	01	17,60

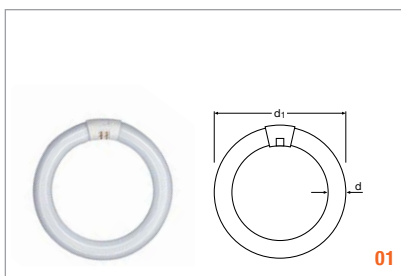
NATURA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



Denominación	EAN	W	lm	K	∅ (mm)	l (mm)	α	Imágenes	Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 18 W/76	4050300010519	18	750	NATURA	26	590	-	10	01	18,10
L 30 W/76	4050300010540	30	1300	NATURA	26	895	-	10	01	18,60
L 36 W/76	4050300010526	36	1800	NATURA	26	1200	-	10	01	20,00
L 58 W/76	4050300010533	58	2850	NATURA	26	1500	-	10	01	21,60

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

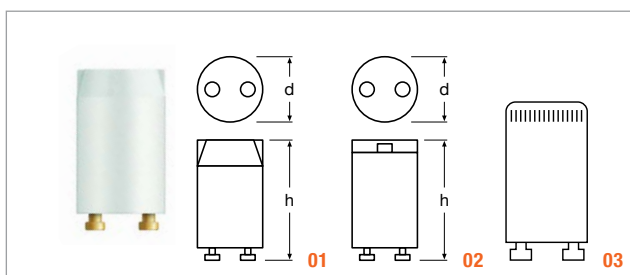
LUMILUX® T9 C CIRCULAR, CASQUILLO G10Q



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ [mm]	l [mm]			Nº Imagen	Precio ¹ base €
L 22 W/827 C	4008321581068	22	1350	2700	80...89	29	216	G		12 01	11,70
L 22 W/840 C	4008321581082	22	1350	4000	80...89	29	216	G		12 01	11,70
L 22 W/865 C	4008321581105	22	1300	6500	80...89	29	216	G		12 01	11,70
L 32 W/827 C	4008321581129	32	2250	2700	80...89	29	305	G		12 01	12,90
L 32 W/840 C	4008321581143	32	2250	4000	80...89	29	305	G		12 01	12,90
L 32 W/865 C	4008321581167	32	2150	6500	80...89	29	305	G		12 01	12,90
L 40 W/840 C	4050300014845	40	3200	4000	80...89	29	406	G		12 01	23,40
L 40 W/865 C	4008321960139	40	2950	6500	80...89	29	406	G		12 01	23,40

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

CEBADORES PARA CONEXIÓN SIMPLE A 230 V

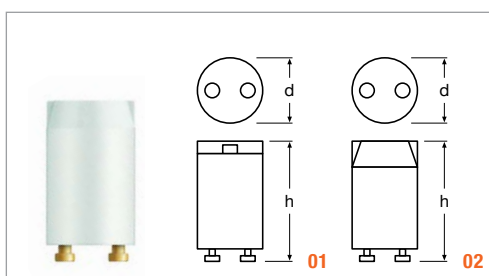


Denominación	EAN	l [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
ST 111 TRY25 ¹	4050300854045	40	400	01	0,75
ST 111 GRP ¹	4050300270166	40	1200	01	0,70
ST 171 TRY25	4050300854106	40	200	02	4,65
ST 171 GRP	4050300422855	40	1200	02	4,65
ST 173 TRY25	4050300854120	40	200	02	4,65

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 ² base €
ST 172 TRY25	4050300854069	200	01	4,65
ST 151 TRY25	4050300854083	400	02	0,80
ST 151 GRP	4050300012803	1200	02	0,75

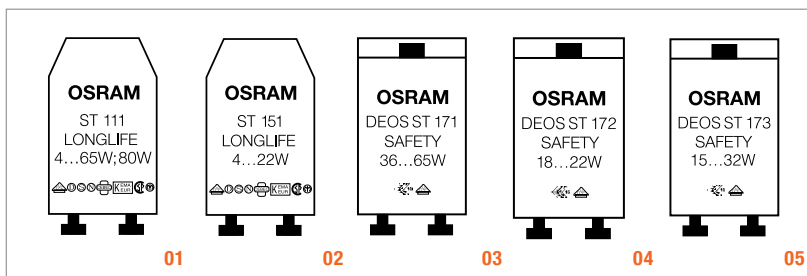
VENTAJAS

- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80°C

¹ No apto para L 70 W

² 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
CONEXIÓN SIMPLE A 230 V~															
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							✓	✓	✓ ¹		✓	40,3	25/200	03
ST 171 GRP	4050300422855							✓	✓	✓ ¹		✓	40,3	1200	03
ST 173 TRY25	4050300854120			✓	✓	✓	✓					✓	40,3	25/200	05
CONEXIÓN EN SERIE A 230 V~															
ST 172 TRY25	4050300854069	✓ ²		✓ ²	✓ ²	✓ ²						✓ ^{2,3}		25/400	02
ST 151 TRY25	4050300854083	✓ ²		✓ ²	✓ ²	✓ ²						✓ ^{2,3}		1200	02
ST 151 GRP	4050300012803				✓ ²	✓ ²						✓ ^{2,3}		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 CEBAADORES 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

¹ Excepto L 65 W/...UK 570 mm L 80 W/...

² También para conexión simple a 110/127 Vac.

³ No adecuado para DULUX® L y F 24 W en funcionamiento en serie.

⁴ No adecuado para L 70 W

⁵ 16 W no adecuado para funcionamiento en serie.



LEDVANCE

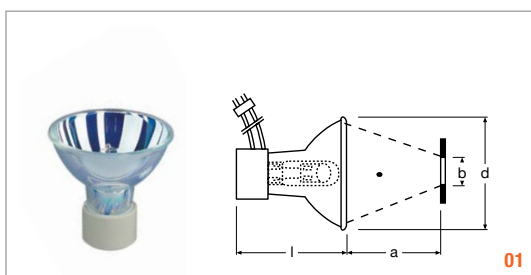
LÁMPARAS DE DESCARGA



POWERSTAR® HQI®-R PARA LUMINARIAS CERRADAS	402
POWERSTAR® HQI®-T CON CASQUILLO G12 PARA LUMINARIAS CERRADAS	402
POWERSTAR® HQI®-TS PARA LUMINARIAS CERRADAS	403
POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	403
POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	404
POWERSTAR® HQI®-TS SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	404
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS	405
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W	405

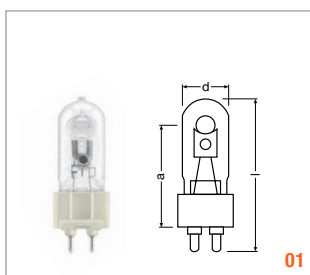
POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS	406
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)	406
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO	406
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 AÑOS)	407
VIALOX® NAV®-TS (Estándar)	408
VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)	408
VIALOX® NAV®-T (Estándar)	409
PLANTASTAR®	409

POWERSTAR® HQI®-R PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm	Im	d (mm)	l (mm)	Im	Nº Imagen	Precio ² base €
HQI-R 150/NDL/FO	4008321691262	150	5200	1850 ¹	75	95	93	12	01 214,60

POWERSTAR® HQI®-T CON CASQUILLO G12 PARA LUMINARIAS CERRADAS

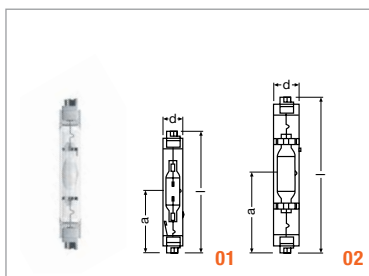


Denominación	EAN	W	lm	Im	d (mm)	l (mm)	LCL (mm)	Im	Nº Imagen	Precio ² base €
HQI-T 70/WDL	4008321974341	70	5300	G12	25	84	56	G	12	01 64,30
HQI-T 70/NDL	4008321974327	70	5800	G12	25	84	56	G	12	01 64,30
HQI-T 150/WDL	4008321974389	150	13000	G12	25	84	56	G	12	01 64,30
HQI-T 150/NDL	4008321974365	150	13000	G12	25	84	56	G	12	01 64,30

¹ A 25 mm/10 mm

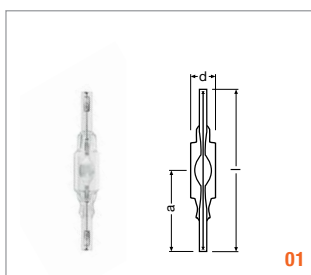
² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-TS PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 250/WDL	4008321 689177	250	22000	Fc2	25	162	82	G	12	01	55,60
HQI-TS 250/NDL	4008321 766878	250	20000	Fc2	25	162	82	G	12	01	55,60
HQI-TS 250/D	4008321 689139	250	21500	Fc2	25	162	82	G	12	01	55,60
HQI-TS 400/NDL ¹	4008321 689214	400	36000	Fc2	33	206	103	G	12	02	107,40
HQI-TS 400/D ²	4008321 689191	400	37000	Fc2	33	206	103	G	12	02	107,40

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS



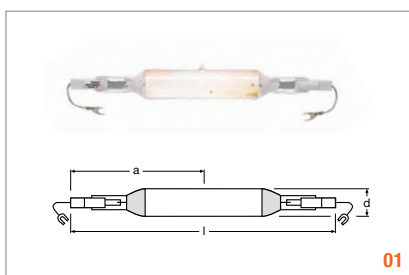
Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321 678300	70	6200	RX7s	19	117	57	G	12	01	21,50
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321 678324	70	6500	RX7s	19	117	57	G	12	01	21,50
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321 678348	70	6200	RX7s	19	117	57	G	12	01	21,50
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321 678362	150	12000	RX7s-24	23	135	66	G	12	01	23,30
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321 678386	150	12500	RX7s-24	23	135	66	G	12	01	23,30
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321 678409	150	13500	RX7s-24	23	135	66	G	12	01	23,30

¹ Opera sólo con equipos de sodio.

² Opera con equipos de sodio.

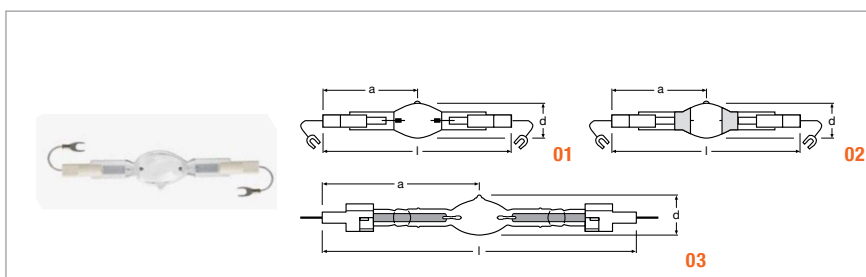
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio ² base €
HQI-TS 2000W/N/L	4008321530660	2000	230000	K12s-36	32	274	137	-	10	01	322,05

POWERSTAR® HQI®-TS SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS

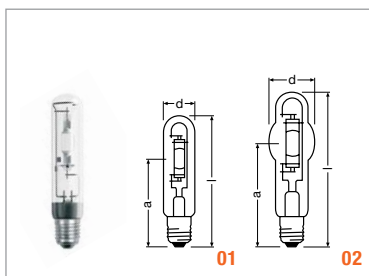


Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)			Nº Imagen	Precio ² base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321591944	1000	90000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	450,90
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321525475	1000	90000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	450,90
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321525499	2000	225000	K12s-36	36	187	93	-	10	02	450,90
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2000	210000	K12s-36	36	187	93	-	10	01	450,90
HQI-TS 2000W/D/S High Flux ¹	4008321338310	2000	230000	K12s-36	36	187	93	-	10	01	536,80

¹ Opera sólo con balasto 12,2 A

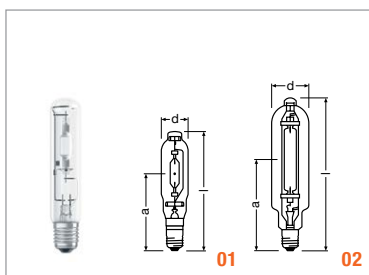
² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio ⁴ base €
HQI-T 250/D/PRO ¹	4008321677846	250	20000	E40	46	226	150	G	12	01	53,65
HQI-T 400/N ¹	4058075039766	400	42000	E40	46	273	175	G	12	01	85,90
HQI-BT 400/D/PRO ¹	4008321677860	400	35000	E40	62	285	175	G	12	02	60,10

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W

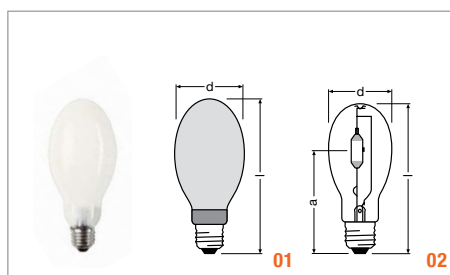


Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio ⁴ base €
HQI-T 1000/D	4008321527035	1000	85000	E40	76	345	220	-	6	01	255,05
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321979063	2000	240000	E40	100	430	265	-	4	02	313,50
HQI-T 2000/N/SN SUPER ²	4008321979087	2000	240000	E40	100	430	265	-	4	02	313,50
HQI-T 2000/D	4008321526809	2000	180000	E40	100	430	265	-	4	02	304,30
HQI-T 2000/N/I ³	4008321665379	2000	205000	E40	100	430	265	-	4	02	313,45
HQI-T 2000/D/I ³	4008321527011	2000	180000	E40	100	430	265	-	4	02	313,45

¹ Opera con equipos de sodio. | ² 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 | ³ Con ignitor incorporado.

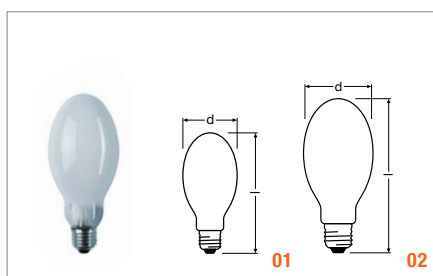
⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS



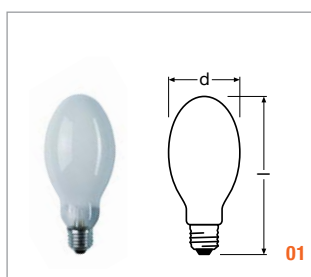
Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-E 250/D/PRO ¹	4008321677907	250	19000	E40	90	226	—	G	12	01	53,65
HQI-E 400/N clara ¹	4058075039780	400	42000	E40	120	285	198	F	12	02	86,35
HQI-E 400/N capa difusora ¹	4058075039803	400	40000	E40	120	285	—	G	12	01	85,90
HQI-E 400/D/PRO ¹	4008321677884	400	34000	E40	120	290	—	G	12	01	60,10
HQI-E 1000/N ²	4008321528261	1000	100000	E40	165	380	—	-	6	01	291,85

VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50/E ¹	4050300015750	50	3600	E27	71	156	G	24	01	16,35
NAV-E 70/E ¹	4050300015767	70	5900	E27	71	156	G	24	01	16,35

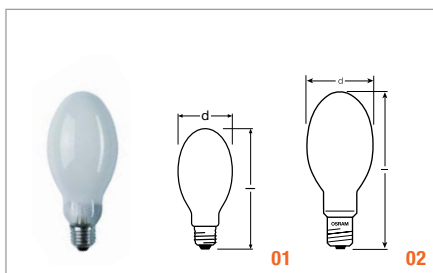
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50/I ²	4050300015583	50	3700	E27	71	156	G	24	01	17,00
NAV-E 70/I ²	4050300015590	70	5900	E27	71	156	G	24	01	17,00

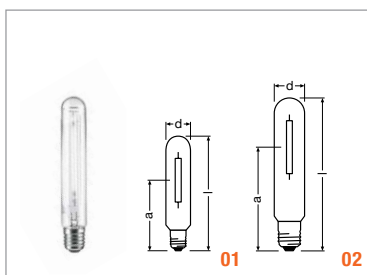
¹ Opera con equipos de sodio. | ² Vida media 9.000 h
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ¹ base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321356024	50	4000	E27	71	156	G	24	01	18,35
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321356048	70	6300	E27	71	156	G	24	01	18,35
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300015774	100	10400	E40	76	183	F	12	02	22,15
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899418226	150	17000	E40	91	226	F	12	02	22,15
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300024387	250	31600	E40	91	226	E	12	02	31,60
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300024394	400	56500	E40	122	290	E	12	02	38,65

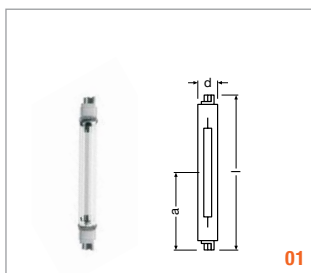
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



Denominación	EAN	W	lm							Nº Imagen	Precio ¹ base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4052899415379	50	4200	E27	38	156	104	G	12	01	18,35
NAV-T 70 SUPER 4Y	4052899415416	70	6600	E27	38	156	104	G	12	01	18,35
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300015743	100	10700	E40	47	210	132	F	12	02	22,15
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300024400	150	17500	E40	47	210	132	F	12	02	22,15
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300024417	250	33000	E40	47	257	158	E	12	02	31,60
NAV-T 400 SUPER 4Y	40503000281179	400	56500	E40	47	285	175	E	12	02	38,65
NAV-T 600 SUPER 4Y	40503000275772	600	90000	E40	47	285	175	-	12	02	64,90

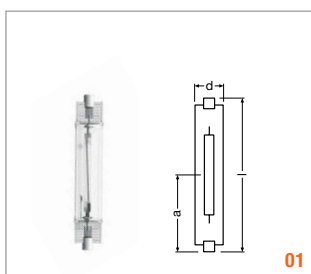
¹ De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP) | ² No requiere de ignitor | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

VIALOX® NAV®-TS (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	lm		d [mm]	LCL a [mm]			Nº Imagen	Precio ¹ base €
NAV-TS 250	4050300015705	25500	Fc2	23	103	G	12	01	119,00
NAV-TS 400	4050300015712	48000	Fc2	23	103	G	12	01	136,30

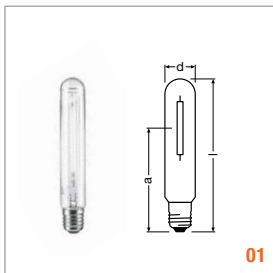
VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 AÑOS)



Denominación	EAN	W	lm		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]			Nº Imagen	Precio ¹ base €
NAV-TS 70 SUPER 4Y	4050300024301	70	6600	RX7s	20	120	60	G	12	01	44,90

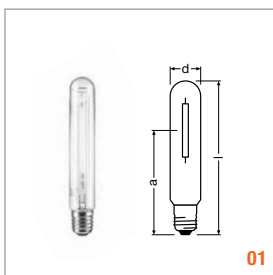
¹ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

VIALOX® NAV®-T (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)			Nº Imagen	Precio ¹ base €
NAV-T 1000	4050300251417	1000	130000	E40	66	360	236	-	12	01	129,00

PLANTASTAR®



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ¹ base €
PLANTASTAR 250 inter	4008321240620	250	33200	E40	47	257	158	12	01	40,60
PLANTASTAR 400	4050300620084	400	56500	E40	47	285	175	12	01	46,20
PLANTASTAR 600	4050300620107	600	90000	E40	47	285	175	12	01	78,80
PLANTASTAR 600/400	4008321284303	600	87000	E40	47	285	175	12	01	78,80

¹ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

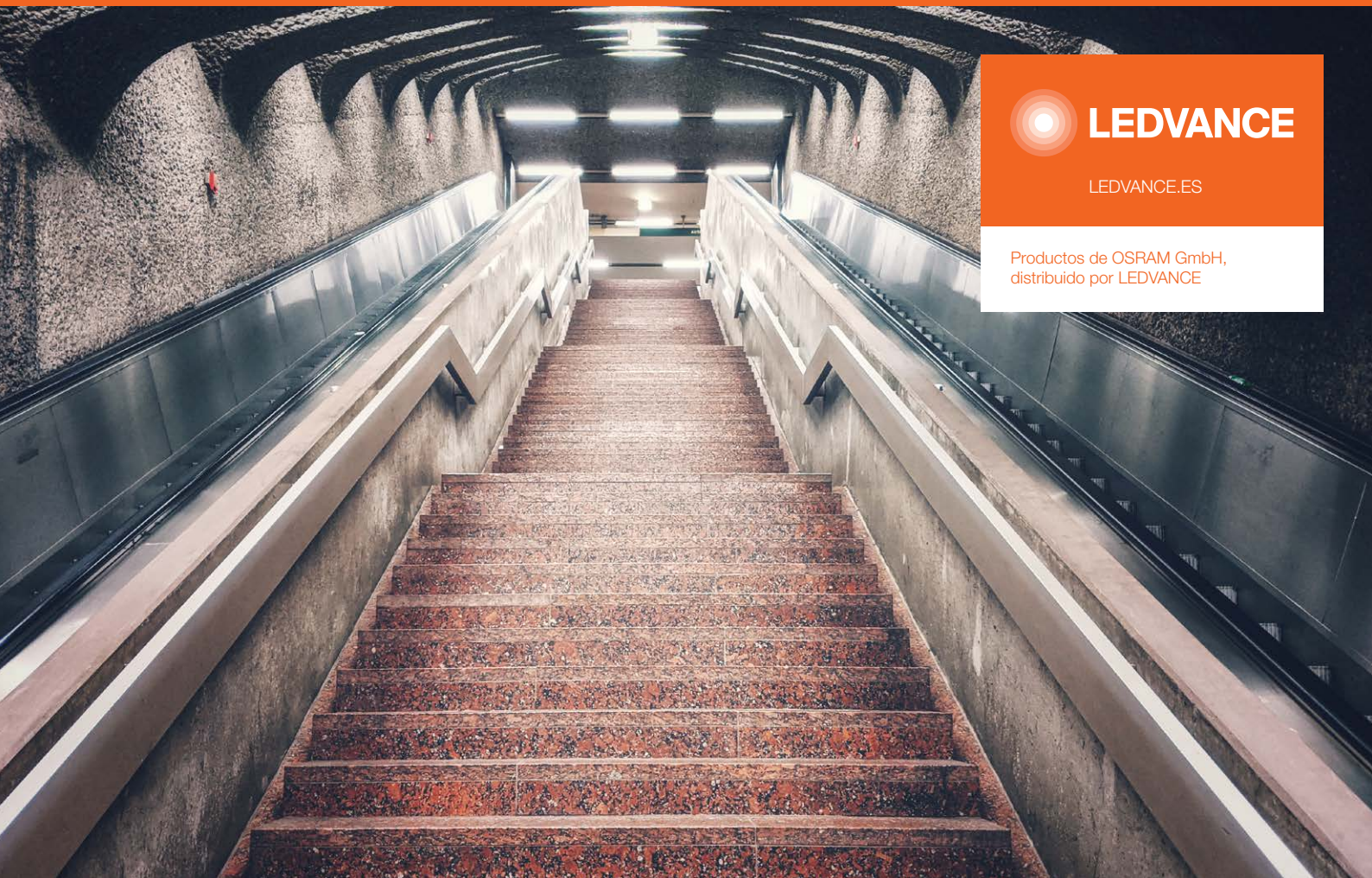




LEDVANCE

LEDVANCE.ES

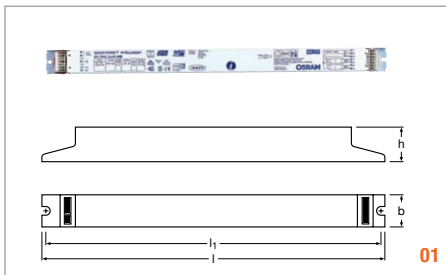
Productos de OSRAM GmbH,
distribuido por LEDVANCE



Balastos electrónicos para lámparas tradicionales

EQUIPO DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T8 Y DULUX L	412	EQUIPOS QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 PARA TUBOS T5 Y T8	418
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T5 Y DULUX L	413	EQUIPOS QUICKTRONIC® ECO QT-ECO PARA LÁMPARAS CFL DULUX D/E, T/E, FM	419
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA CFL DULUX D/E, T/E	414	POWERTRONIC® FIT PT-FIT S PARA LÁMPARAS HID – PARA INSTALACIÓN EN LUMINARIAS	420
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL PARA LÁMPARAS DULUX L	414	POWERTRONIC® FIT PT-FIT I PARA LÁMPARAS HID – CON SISTEMA ANTITRACCIÓN	420
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL PARA LÁMPARAS T5 Y T8	415	POWERTRONIC® OUTDOOR PTO PARA LÁMPARAS HID PARA APLICACIONES DE EXTERIOR	421
QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 PARA LÁMPARAS T5	416		

Equipo DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTí DALI DIM para lámparas T8 y DULUX L



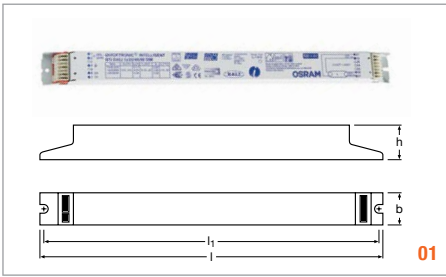
Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-max	Precio base €	
QTí DALI 1x36 DIM	4050300870427	1xDL 36	1x2900	0,16	36	0,97	+10...+50 ¹	154...276	63,55	⊗C
QTí DALI 1x58 DIM	4050300870823	1xL 58	1x5000	0,25	56	0,99	-20...+50 ¹	154...276	63,55	⊗C
QTí DALI 2x36 DIM	4050300870885	2xDL 36	2x2900	0,31	69	0,98	+10...+50 ¹	154...276	65,40	⊗C
QTí DALI 2x58 DIM	4050300870847	2xL 58	2x5000	0,47	108	0,99	-20...+50 ¹	154...276	65,40	⊗C
Denominación del producto		kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l _r [mm]			No.	
QTí DALI 1x36 DIM		48...120	360	30	21	350	271	20	01	
QTí DALI 1x58 DIM		46...120	360	30	21	350	273	20	01	
QTí DALI 2x36 DIM		48...120	423	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 2x58 DIM		46...120	423	30	21	415	370	20	01	

¹ Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTí (DALI) ... DIM

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

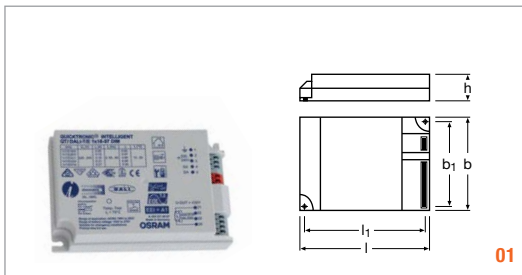
Equipos DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTí DALI DIM para Lámparas T5 y DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a		Precio base €	
QTí DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	1xDL 40	3500x1	0,18	41,8	0,98	+10...+50 ¹	154...276	56,50	✕B
		1xHE 21	1900x1	0,11	23,1	0,95				
		1xHO 39	3100x1	0,18	41,8	0,98				
QTí DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	1xDL 55	4800x1	0,26	59	0,99	+10...+50 ¹	154...276	56,50	✕B
		1xHE 28	2600x1	0,14	30,1	0,97				
		1xHO 54	4450x1	0,26	58,8	0,99				
QTí DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	1xDL 80	6000x1	0,40	88	0,99	+10...+50 ¹	154...276	56,50	✕C
		1xHE 35	3300x1	0,17	37,8	0,95				
		1xHO 49	4300x1	0,24	53,4	0,98				
QTí DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	2xDL 24	1800x2	0,22	49	0,98	+10...+50 ¹	154...276	69,35	✕C
		2xHE 14	1200x2	0,14	30,6	0,95				
		2xHO 24	1750x2	0,22	49,3	0,98				
QTí DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	2xDL 40	3500x2	0,36	82	0,97	+10...+50 ¹	154...276	69,35	✕C
		2xHE 21	1900x2	0,21	45	0,95				
		2xHO 39	3100x2	0,36	82	0,98				
QTí DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	2xDL 55	4800x2	0,51	115	0,99	+10...+50 ¹	154...276	69,35	✕C
		2xHE 28	2600x2	0,27	60,2	0,97				
		2xHO 54	4450x2	0,51	115	0,99				
QTí DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	2xHE 35	3300x2	0,33	74,5	0,98	+10...+50 ¹	154...276	72,80	✕C
		2xHO 49	4300x2	0,45	103,6	0,99				
		2xDL 80	6000x2	0,74	165	0,99	+10...+50 ¹	154...276	73,20	✕C
QTí DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	2xHE 35	3300x2	0,34	74	0,98				
		2xHO 49	4300x2	0,46	101	0,99				
		2xHO 80	6150x2	0,74	165	0,99				
QTí DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	3xDL 24	1800x3	0,32	73	0,99	+10...+50 ¹	154...276	73,75	✕D
		3xHE 14	1200x3	0,20	45,3	0,97				
		3xHO 24	1750x3	0,32	73,4	0,99				
QTí DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	4xDL 24	1800x4	0,43	98	0,99	+10...+50 ¹	154...276	73,75	✕A
		4xHE 14	1200x4	0,27	60,4	0,97				
		4xHO 24	1750x4	0,43	97,6	0,99				
Denominación del producto									No.	
QTí DALI 1x21/39 DIM		44...120	360	30	21	350	305	20	01	
QTí DALI 1x28/54 DIM		44...120	360	30	21	350	268	20	01	
QTí DALI 1x35/49/80 DIM		44...120	360	30	21	350	278	20	01	
QTí DALI 2x14/24 DIM		53...120	425	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 2x21/39 DIM		44...120	425	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 2x28/54 DIM		44...120	423	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 2x35/49 DIM		44...120	423	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 2x35/49/80 DIM		44...120	423	30	21	415	370	20	01	
QTí DALI 3x14/24 DIM		40...100	360	40	21	350	420	20	01	
QTí DALI 4x14/24 DIM		40...100	360	40	21	350	380	20	01	

¹ Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTí (DALI) ... DIM

Equipos DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTí DALI DIM para CFL DULUX D/E, T/E



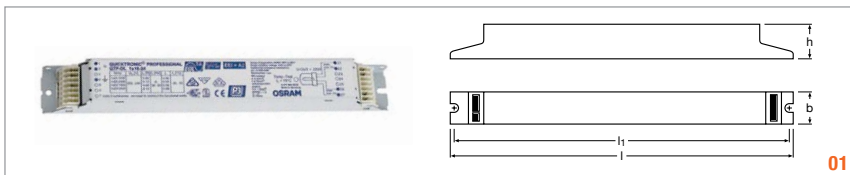
Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €	
QTí DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	4008321060808	1xDL 24	1x1200	0,12	26	0,96	+10...+50 ²	176...254	72,80	⊗B
		1xDL 40	1x3500	0,20	45	0,98				
		1xDT/E 18	1x1200	0,09	20	0,95				
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1800	0,13	29	0,97				
		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				
QTí DALI-T/E 2x18-42 DIM ¹	4008321060822	2xDL 24	2x1200	0,22	51	0,97	+10...+50 ²	176...254	72,80	⊗B
		2xDL 40	2x3500	0,38	87	0,99				
		2xDT/E 18	2x1200	0,17	38	0,95				
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 26	2x1800	0,25	56	0,98				
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 32	2x2400	0,30	69	0,99				
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3200	0,39	90	0,99				

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]			No.
QTí DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	42...130	123	79	33	129,5	67	227	20	01
QTí DALI-T/E 2x18-42 DIM ¹	42...130	123	79	33	129,5	67	247	20	01

¹ Posible combinación con carcasa antitracción, ver accesorios para ECE-carcasa antitracción

² Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTí (DALI) ... DIM

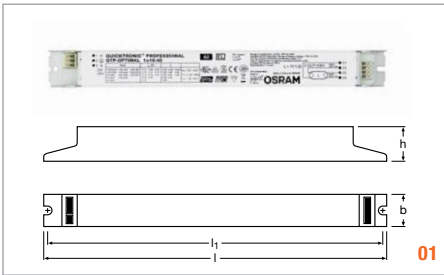
Equipos QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €	
QTP-DL 2x36-40	4008321117922	2xDL 36	2x2900	0,33	68	0,99	-20...+50	176...276	33,85	⊗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	33,85	






Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h1 [mm]			No.
QTP-DL 2x36-40	45...60	280	40	28	270	290	20	01
QTP-DL 2X55 GII	40...50	360	30	21	350	265	20	01

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-máx.	Precio base €	
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321873743	L 15	950	-	-	-	+20...+50	176...276	17,80	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	
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	21,05	B
		2 x L 16 ES	1.100	-	-	-				
		2 x L 18	1.350	0,71	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				

QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 para lámparas T5

Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €	
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240	4008321880253	2 x H0 50 ES	4.450	0,24	108	0,98	+20...+60	176...276	21,05	
		2 x H0 54	4.450	0,26	110	0,98				
		2 x DL 55	4.450	0,24	108	0,98				
		2 x L 51 ES	4.200	0,23	100	0,96				
		2 x L 58	5.000	0,25	110	0,99				
Denominación del producto		l (mm)	b (mm)	h (mm)	h (mm)			 No.		
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240		280	30	21	270	180	20	01		
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240		280	30	21	270	180	20	01		
QTP-OPTIMAL 2x18-58/220-240		360	30	21	350	243,7	20	01		
QTP-OPTIMAL 2x54-58/220-240		360	30	21	350	239,90	20	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

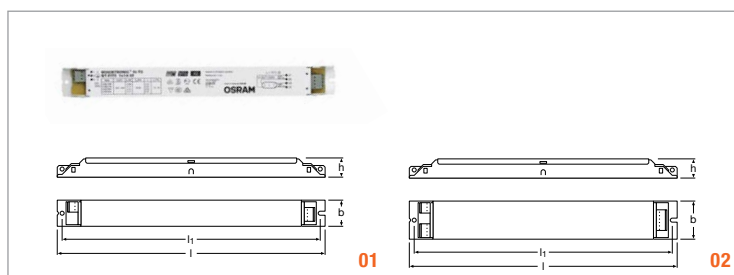
Ventajas

- 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

QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 para lámparas T5



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-máx.	Precio base €	
QT-FIT5 1x14-35	4008321971234	1xHE 14	1x1200	0,08	16	0,95	-15 a 50	176...274	14,55	B
		1xHE 21	1x1900	0,11	23	0,95	-15 a 50	176...274		
		1xHE 28	1x2600	0,14	31	0,96	-15 a 50	176...274		
		1xHE 35	1x3320	0,17	38	0,97	-15 a 50	176...274		
QT-FIT5 2x14-35	4008321971258	2xHE 14	2x1200	0,15	32	0,98	-15 a 50	176...274	16,75	B
		2xHE 21	2x1900	0,22	46	0,98	-15 a 50	176...274		
		2xHE 28	2x2600	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274		
QT-FIT5 3x14, 4x14	4008321971210	3xHE 14	3x1200	0,22	49	0,98	-15 a 50	176...274	18,20	B
		4xHE 14	4x1200	0,28	63	0,98	-15 a 50	176...274		
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1	4008321832139	H0 49	4.310	0,24	54	0,98	-15 a 50	198...264	15,25	A
		H0 ES 45	4.310							
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1	4008321832153	H0 49	2x4310	0,47	106	0,98	-15 a 50	198...264	17,15	B
		H0 ES 45	2x4310							
Denominación del producto		kHz ECE	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l _r (mm)			No.	
QT-FIT5 1x14-35		40...50	280	30	21	270	160	20	01	
		40...50	280	30	21	270	160	20	01	
		40...50	280	30	21	270	160	20	01	
		40...50	280	30	21	270	160	20	01	
QT-FIT5 2x14-35		40...50	280	30	21	270	185	20	01	
		40...50	280	30	21	270	185	20	01	
		40...50	280	30	21	270	185	20	01	
QT-FIT5 3x14, 4x14		40...50	280	40	21	270	220	20	02	
		40...50	280	40	21	270	220	20	02	
QT-FIT5 1x49/220-240 UNV1		50...60	280	30	21	270	165	20	01	
QT-FIT5 2x49/220-240 UNV1		50...60	280	30	21	270	185	20	01	

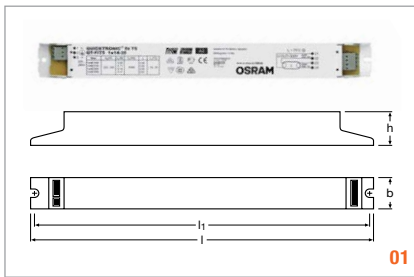
Descripción del producto

- 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

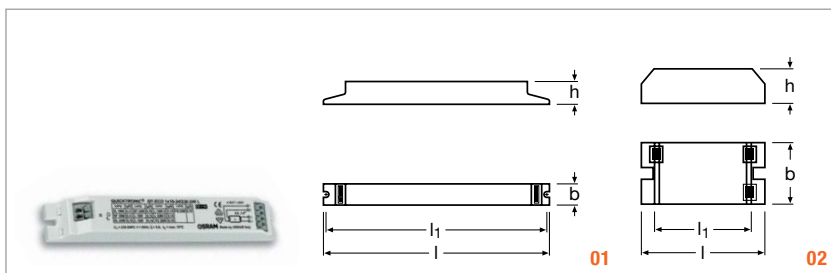
- Larga vida útil
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 50.000 horas

Equipos QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para tubos T5 y T8



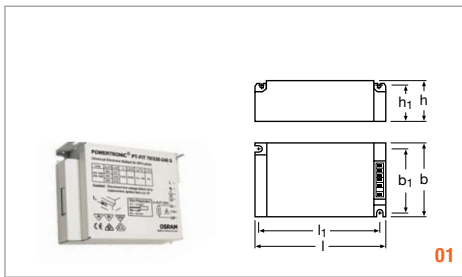
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	T _a	V _{min-max}	Precio base €	
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	4008321873927	HO 24 CONSTANT	1900	-	-	-15...+50	198...264	15,45	A
		HO 24	1750	0,13	28				
		HO 39 CONSTANT	3400	-	-				
		HO 39	3100	0,19	42				
		L 16 ES	1100	-	-				
		L 18 XT	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		
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				
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	4008321873903	HO 24 CONSTANT	1900	-	-	-15...+50	198...264	16,55	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				
QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240	4008321873842	HO 50 ES	4450	0,49	116	-15...+50	198...264	16,55	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						
Denominación del producto	kHz ECE	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l (mm)			No.	
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40...60	280	30	21	170	154	20	01	
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	40...60	280	30	21	170	154	20	01	
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40...60	280	30	21	170	183	20	01	
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	40...60	280	30	21	170	183	20	01	










Equipos QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL DULUX D/E, T/E, FM



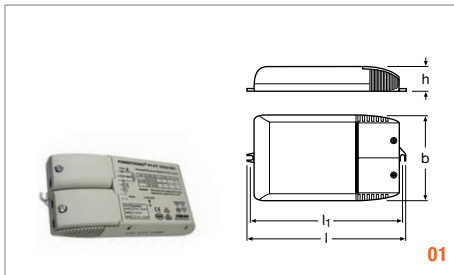
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a		Precio base €	
QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15...+50	176...254	16,00	
		1xDD/E 13	1x850	0,10	14	0,60 c				
		1xDS/E 11	1x900	0,09	13	0,60 c				
		1xDS/E 5	1x250	0,06	7,5	0,60 c				
		1xDS/E 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				
QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	1xDD/E 18	1x1150	0,14	19	0,60 c	-15...+50	176...254	17,50	
		1xDT/E 18	1x1150	0,14	19	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	29,15	
		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	17,50	
		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				
		1xL 22 C	1x1250	0,14	20	0,60 c				
QT-ECO 1x26/220-240 S	4008321065971	1xDD/E 26	1x1600	0,18	23,5	0,60 c	-15...+50	176...254	18,15	









POWERTRONIC® PT-FIT / PTI para lámparas HID – para instalación en luminarias



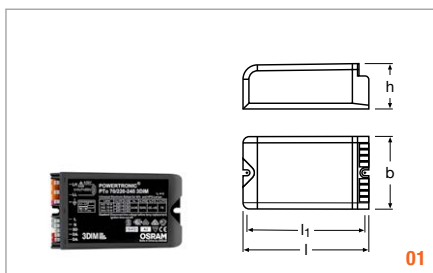
Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	kV ENCEBIDO	Precio base €	
PT-FIT 35/220-240 S	4008321 386625	-15...+65	0,19	39	0,200	85	4,5	33,10	⊗B
PT-FIT 70/220-240 S	4008321 386649	-15...+55	0,36	73	0,200	85	4,5	33,10	⊗B
PTI 150/220-240 S	4008321 188090	-25...+55	0,72	147	0,165	85	4,5	73,65	⊗D
Denominación del producto	 máx.	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]			 No.
PT-FIT 35/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	01
PT-FIT 70/220-240 S	1,5	110	75	30	99	64	245	20	01
PTI 150/220-240 S	1,5	150	85	31	139	74	370	20	01

POWERTRONIC® PT-FIT / PTI para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	kV ENCEBIDO	Precio base €	
PT-FIT 35/220-240 I	4008321 377661	-15...+60	0,19	39	0,200	75	4,5	36,80	⊗C
PT-FIT 70/220-240 I	4008321 377685	-15...+45	0,36	73	0,200	75	4,5	36,10	⊗C
PTI 150/220-240 I	4008321 915535	-25...+55	0,72	147	0,165	75	4,5	77,30	⊗C
Denominación del producto	 máx.	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]			 No.	
PT-FIT 35/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	01	
PT-FIT 70/220-240 I	1,5	155	83	32	163	270	20	01	
PTI 150/220-240 I	1,5	212	96	33	203	420	20	01	

POWERTRONIC® OUTDOOR PTo para lámparas HID para aplicaciones de exterior



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	CONTROL	W	Precio base €	
PTo 70/220-240 3DIM	4008321 959355	-25...+55	0,35	73	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	122,60	⊗G
PTo 100/220-240 3DIM	4008321 956361	-25...+55	0,49	97	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	142,80	⊗H
PTo 150/220-240 3DIM	4008321 956385	-25...+55	0,7	147	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	142,80	⊗H
PTo 250/220-240 3DIM	4008321 863669	-25...+55	1,17	270	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	210,10	⊗M

Denominación del producto	T _c	kV ENCENDIDO	mas	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l1 (mm)		No.
PTo 70/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
PTo 100/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	01
PTo 150/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	10	01
PTo 250/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	170	90	60	160	10	01



OSRAM GmbH

Sede central en España

Avda. Leonardo da Vinci, 15
28906 - Getafe (Madrid) España
Teléfono: +34 914915217
Fax: +34 914914950

Distribuidor de los productos de OSRAM
GmbH para sistemas y componentes de
iluminación digital



LEDVANCE

Central en España

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

OSRAM

ICONOS Y SÍMBOLOS

 W	Vataje estimado en W	 Lx	Rango de detección lumínico del sensor	 λ	Factor de potencia
 lm	Flujo luminoso en lúmenes		Diámetro de detección del sensor en metros	 Hz	Frecuencia de la red en Hz
 lm/W	Eficacia luminosa	 COLOR	Color del producto	 V	Voltaje en voltios
 cd	Candelas	 L70	Degradación progresiva de la luz	 V _{DC}	Voltaje en voltios en continua
 K	Temperatura de color en K	 l [mm]	Logitud l en mm	 V _{IN}	Voltaje de entrada
 CÁLIDO FRÍO	Temperatura de color ajustable blanco dinámico	 B [mm]	Ancho b en mm	 V _{OUT}	Voltaje de salida
 RGB	Cambio de color RGB	 H [mm]	Altura h en mm		Para lámpara/Módulo LED
 R _a	Índice de Reproducción Cromática	 d [mm]	Diámetro en mm	 PITCH [mm]	Distancia entre LEDs en mm
 CRI ≥90	Índice de Reproducción Cromática > X	 LCL a [mm]	Longitud entre el casquillo y el filamento en mm	 METER	LEDs por metro
	Ángulo de apertura en grados		Tipo de casquillo	 CONTROL	Tipo de control
	Regulable	 t _[h]	Duración media en horas	 g	Peso en gramos
 W	Rango de regulación en potencia	 T _a	Temperatura ambiente en °C		Etiqueta energética
	Sensor	 T _c	Temperatura crítica de trabajo en °C		Embalaje unidades
 m	Distancia máxima entre el mando y el sensor en metros	 A	Corriente estimada en amperios	 No.	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	CERTIFICACIONES	
 Filtro UV	 Fabricado en Alemania		 ENEC
 Resistente a los rayos UV	 Frecuencia de operación en kHz		 TÜV SUD
 Menos de x pasos en la elipse de McAdam	 No manipular sin guantes		GARANTÍAS
 Corriente constante entre xx y xx mA	 Clase de protección a inflamación		
 Tensión constante a 24V	PROTECCIÓN	 3 años de garantía	
 Altura de montaje		 Clase de protección de aislamiento	 4 años de garantía
 Tipo de montaje	 Clase de protección I	 5 años de garantía	
 Corriente de salida en mA	 Clase de protección II	 10 años de garantía	
 Flujo luminoso en las dos distancias	 Protección contra entrada de agua y polvo	CLASE DE SEGMENTACIÓN DE PRODUCTOS	
 Distancia segundo flujo	 Protección contra entrada de agua y polvo en la parte trasera/frontal		 SUPERIOR CLASS
 Requiere programación	 Protección contra impacto mecánico	 PERFORMANCE CLASS	
		 VALUE CLASS	
		 ECO CLASS	
		TECNOLOGÍA DE PRODUCTO	
			 Bluetooth Productos con tecnología Bluetooth
			 WIFI Productos con tecnología WiFi
		 zigbee Productos con tecnología Zigbee	

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		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

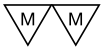
Símbolo Descripción



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.

NOTAS

SOBRE 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.



LEDVANCE

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

Centro Logístico en España
LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
C/ La Solana, 47
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel. (+34) 91 655 57 11
Fax (+34) 91 677 92 24

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./Fax (+34) 981 62 19 56

Gijón
Tel./Fax (+34) 985 30 15 46

Bilbao
Tel./Fax (+34) 94 410 14 32

Sevilla
Tel./Fax (+34) 618 15 76 18

Valladolid
Tel. (+34) 608 82 70 21

Zaragoza
Tel. (+34) 690 90 22 50