



**¿LA MALA LUZ
TE ENREDA?
CÁMBIATE A
LEDVANCE**



LISTA DE PRECIOS ESPAÑA, OCTUBRE 2019

2ª EDICIÓN

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM



LISTA DE PRECIOS ESPAÑA, OCTUBRE 2019

2ª EDICIÓN

Luminarias LED

Tubos LED SubstiTUBE®

Lámparas LED y Transformadores Electrónicos

Soluciones Inteligentes SMART+

Sistemas LED y Drivers

SGI Sistemas de Gestión de la Iluminación

Lámparas Incandescentes

Lámparas Halógenas

Lámparas Fluorescentes Compactas

Lámparas Fluorescentes

Lámparas de Descarga

Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

Esta Lista de Precios anula y sustituye a las anteriores listas de LEDVANCE



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:

- Materiales que están descatalogados.
- Materiales que hayan sido usados con anterioridad a la devolución.
- Devoluciones en malas condiciones físicas, bien del material en sí o de los embalajes.
- Materiales no fabricados o comercializados por LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
- Materiales 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, resarciendo 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 rectas
- Lámparas fluorescentes compactas
- Lámparas de descarga de alta intensidad
- Lámparas de sodio de baja presión
- Otros aparatos para difundir o controlar la luz con exclusión de las bombillas 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 de 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.

NUEVO REQUERIMIENTO DEL REAL DECRETO RAEE 110/2015 EN LAS DECLARACIONES DE PUESTA EN EL MERCADO DE APARATOS DE ALUMBRADO APLICABLES A PARTIR DE 2019

Como consecuencia de la entrada en vigor del nuevo requerimiento del Real Decreto RAEE 110/2015, a partir del próximo día 1 de Enero de 2019 los RAEE de producto quedarán 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 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 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 BATERÍAS Y PILAS

PESO	CATEGORÍA	€
Ni.Mh < 50 g	A	0,02
Ni.Mh 51 - 170 g	B	0,05
Ni.Mh 171 - 380 g	C	0,2
Ni.Mh 381 - 499 g	D	0,3
Ni.Mh 500 - 999 g	E	0,5
iOn-Li < 50 g	F	0,02
iOn-Li 51 - 170 g	G	0,05
iOn-Li 171 - 380 g	H	0,19
iOn-Li 381 - 499 g	I	0,3
iOn-Li 500 - 999 g	J	0,5
Alcalina	L	0,001

“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”.

ÍNDICE

1	Luminarias LED LEDVANCE®	7	
2	Tubos LED SubstiTUBE®	87	
3	Lámparas LED y Transformadores Electrónicos	99	
4	Soluciones Inteligentes SMART+	133	
5	Sistemas LED y Drivers	137	
6	SGI Sistemas de Gestión de Iluminación	207	
7	Lámparas Incandescentes	235	
8	Lámparas Halógenas	239	
9	Lámparas Fluorescentes Compactas	251	
10	Lámparas Fluorescentes	259	
11	Lámparas de Descarga	279	
12	Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales	297	

¿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 dos 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. Para 2020, 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 NUESTRA GAMA EN 2019

AUNQUE ACABAMOS DE LLEGAR –
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

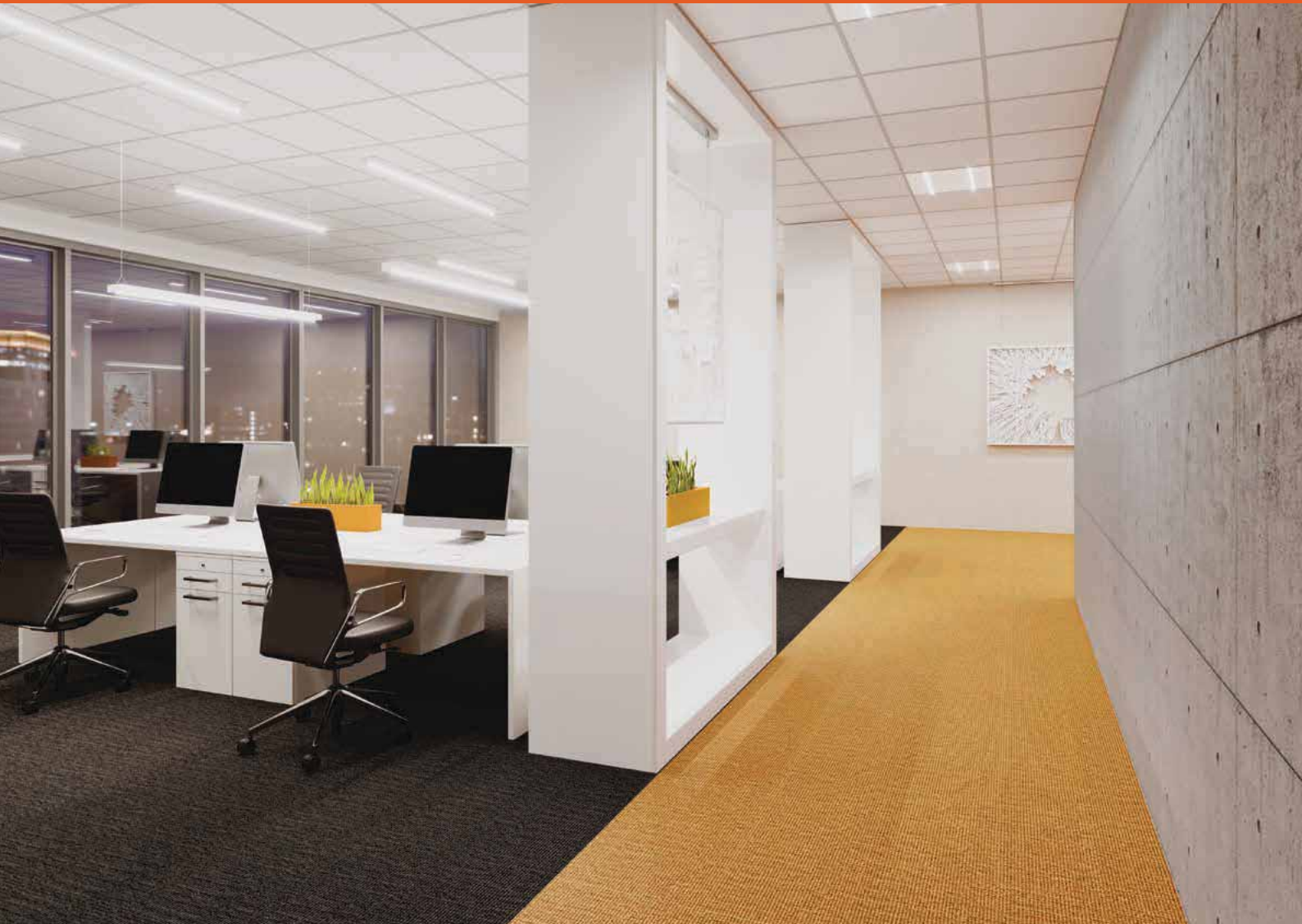
TE OFRECEMOS UNA ELECCIÓN ECOLÓGICA...
...PARA REDUCIR TU CONSUMO DE ENERGÍA

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



LEDVANCE

LUMINARIAS LED



DOWNLIGHTS	14
FOCOS	18
PROYECTORES DE CARRIL	22
PANELES	26
PLAFONES DE SUPERFICIE	32
LUMINARIAS DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN	34
REGLETAS	38
LUMINARIAS DE CARRIL	42
ESTANCAS	48

CAMPANAS INDUSTRIALES	52
PROYECTORES	54
LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS	58
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	70

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA

¿PROBLEMAS DE ILUMINACIÓN? ¡LA SOLUCIÓN ES LEDVANCE!

Como tu socio de confianza para productos de iluminación general, queremos ayudarte en la lucha contra la mala luz en todo lo que hacemos. En LEDVANCE, combinamos la iluminación general tradicional con las más modernas e innovadoras tecnologías de iluminación, aprovechando tanto nuestras duraderas relaciones con los clientes, como nuestra poderosa red de distribución. Somos expertos en iluminación general y estamos a la última en las tecnologías más innovadoras. Además, somos un socio local clave en más de 140 países, atendiendo a las demandas específicas y apoyando a nuestros clientes con equipos de expertos locales. Nuestro extenso catálogo de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales, desde productos de iluminación básicos hasta proyectos más avanzados.

La gama de productos LEDVANCE cuenta con un rendimiento excepcional. Para mostrar esta idea en el diseño de nuestros productos, hemos desarrollado un nuevo lenguaje de diseño conocido como "Scale", que significa brillo, confianza y agilidad.

Todas y cada una de las nuevas incorporaciones a nuestro portfolio se adhieren siempre a nuestra filosofía principal: proporcionar soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de utilizar creadas pensando en la salud humana para ayudar a su bienestar.

Dado que el desarrollo de todos nuestros productos sigue estos principios básicos, estamos preparados para continuar desarrollando productos de alta demanda y generar nuevas oportunidades para el futuro.

Estamos firmemente comprometidos a ayudarte en la lucha contra la mala luz.















CONTENIDO

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA 8

GAMA COMPLETA, BENEFICIOS COMPLETOS 10

NUESTRO PORTFOLIO DE LUMINARIAS DE UN VISTAZO 12

			
DOWNLIGHTS 14	FOCOS 18	PROYECTORES DE CARRIL 22	PANELES 26
			
PLAFONES DE SUPERFICIE 32	LUMINARIAS DE SUPERFICIE/ SUSPENSIÓN 34	REGLETAS 38	LUMINARIAS DE CARRIL 42
			
ESTANCAS 48	CAMPANAS INDUSTRIALES 52	PROYECTORES 54	LUMINARIAS DE EXTERIOR 58
			
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA 70			

SIEMPRE BIEN INFORMADO – SERVICIOS ONLINE 74

A MEDIDA EN CADA SECTOR Y APLICACIÓN – GESTIÓN DE PROYECTOS 76

EL SIGUIENTE PASO HACIA EL FUTURO 77

APLICACIONES 78

INDUSTRIA 78

OFICINAS 80

COMERCIOS 82

HOSTELERÍA 84

BENEFICIOS COMPLETOS – NUESTRO NUEVO PORTFOLIO DE LUMINARIAS LED

LUMINARIAS

¡FUERA LA MALA LUZ!

Te presentamos nuestra amplia gama de luminarias LED para todo tipo de aplicaciones. Como instalador, te alegrará saber que hemos desarrollado numerosas nuevas funciones en nuestros productos para hacer más fácil tu trabajo diario. ¿Quieres saber un ejemplo? Con nuestras luminarias Downlight Comfort puedes cambiar fácilmente la temperatura de color simplemente con un interruptor DIP.

Pero entonces, ¿qué pasa con los casos más particulares? No tienes de qué preocuparte, nuestra gama de luminarias también dispone de productos orientados a los requisitos especiales de un proyecto en diversas áreas de aplicación: tiendas, hoteles, complejos de oficinas, hospitales, plantas industriales, incluso aparcamientos. Con nuestra nueva gama, que ha sido ampliada significativamente, podemos ofrecer la solución de iluminación adecuada para prácticamente cualquier entorno.

Y tres cosas siguen igual:

Con LEDVANCE, la instalación será sencilla, los productos de calidad y el ahorro energético excelente.

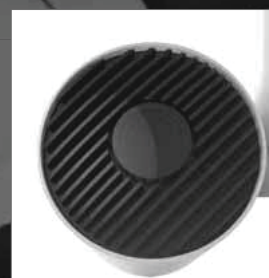
En resumen, nuestro nuevo portfolio ampliado de luminarias LED realmente supone el siguiente nivel.

**Buenas noticias para ti,
malas noticias para la
mala luz.**



ESTÉTICA, INDIVIDUAL, FUNCIONAL – NUESTRO NUEVO LENGUAJE DE DISEÑO

LEDVANCE significa innovación. Esta innovación se manifiesta en nuestro nuevo lenguaje de diseño SCALE. SCALE combina un diseño ambicioso con un valor añadido tangible en cada producto, y hace que nuestras luminarias se reconozcan a primera vista.



GARANTÍA SENCILLA – NO NECESITAS REGISTRARTE

¿Acaso no es imprescindible la confianza a la hora de hacer negocios? Puedes confiar en nosotros y en nuestra garantía LEDVANCE. Ahora ofrecemos una garantía de cinco años en prácticamente todas nuestras luminarias. Y aún hay más buenas noticias. Puedes reclamar tu garantía sin necesidad de registrarte. Toda la información sobre las garantías LEDVANCE está disponible online en www.ledvance.es/garantia.



1

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

LUMINARIAS ATRACTIVAS Y FUNCIONALES: NUESTRO PORTFOLIO DE UN VISTAZO

DOWNLIGHTS

14

Downlight Comfort	14
Downlight Alu y Downlights Alu Emergencia	15
Downlight Slim Alu	16
Downlight Slim	17



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

FOCOS

18

Foco Spot Vario	18
Foco Spot Multi	19
Foco Spot Square Adjust	19
Foco Spot Round Fix	20
Foco Spot Round Adjust	21



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

PROYECTORES DE CARRIL

22

Proyector de Carril Tracklight Spot	23
Proyector Tracklight Spot Compact	24
Proyector Tracklight Spot Zoom Dim	25



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

PANELES

26

Panel Indiviled®	26
Profesional de alto flujo	27
Panel Performance 600	28
Panel Profesional (no regulable y DALI)	28
Panel Value y Value Emergencia	29
Accesorios para Panel	30



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

PLAFONES DE SUPERFICIE

32

Plafón Surface Compact IK10	32
Plafón Surface Circular	33



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

LUMINARIAS DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN

34

Panel Directo/Indirecto	35
Linear IndiviLED® Directo/Indirecto	35
Linear IndiviLED® Directo	36
Accesorios Linear IndiviLED®	37



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

REGLETAS

38

Linear Ultra Output	38
Linear Compact y Surface	39
Linear Surface	40
Carcasa Linear	40



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

LUMINARIAS DE CARRIL

42

Luminarias de Carril TruSys®	44
Luminarias de Carril TruSys® DALI	44
Accesorios para Luminarias de Carril TruSys®	45
Luminarias de Carril TruSys® Performance	46
Accesorios para Carril TruSys® Performance	47



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

ESTANCAS

48

Estanca Damp Proof Special	48
Estanca Damp Proof Compact	49
Estanca Damp Proof y Damp Proof DALI	49
Estanca Damp Proof Emergencia	50
Estanca Damp Proof Value	50
Estanca Damp Proof Slim Value	51
Carcasa Estanca Damp Proof	51



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

CAMPANAS INDUSTRIALES

52

Campanas High Bay DALI	52
Campanas High Bay	53



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

PROYECTORES

54

Proyector Floodlight baja potencia	54
Proyector Floodlight Sensor con sensor de luz incorporado	55
Proyector Floodlight Sensor con sensor de luz y movimiento	55
Proyector Floodlight Alta Potencia	56
Proyector Worklight	56
Proyector Floodlight Asimétrico	56



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS 58

Luminarias de exterior decorativas	58
------------------------------------	----



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

Iluminación residencial | Hoteles | Complejos de oficinas

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA 70

Downlight de Emergencia	70
Luminaria Salida de Emergencia	71
Kit de Emergencia	72



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN:

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

Todas las luminarias LED están equipadas con módulos LED de alta calidad en las clases de mayor eficiencia energética (A, A + y A ++). Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A ++ (mayor eficiencia) a E (eficiencia más baja). Las luminarias contienen módulos LED incorporados. No se pueden cambiar en la luminaria.

Todos las siguientes clases de protección IP e IK se aplican exclusivamente a las luminarias (sin incluir los accesorios).

DOWNLIGHTS



DOWNLIGHT COMFORT

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



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	°	L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €
DOWNLIGHT COMFORT											
DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60° WT	4058075104068	1 x 18W CFLi	1030@3000K 1210@4000K 1110@5700K	85	60	50000	145 x 82	125	8	01	56,60
DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60° WT	4058075104082	2 x 18W CFLi	1400@3000K 1620@4000K 1470@5700K	85	60	50000	172 x 95	150	8	01	75,45
DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60° WT	4058075104105	2 x 26W CFLi	1720@3000K 1930@4000K 1810@5700K	90	60	50000	228 x 98	200	8	01	99,65



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 ALU Y DOWNLIGHT ALU EMERGENCIA

- Sustituto directo para downlights CFL (1 × 26 W, 2 × 26 W, 2 × 42 W)
- Versión DALI disponible
- Ahora con IP44 para aplicaciones de baños
- Mayor flexibilidad gracias al driver externo precableado
- En la versión de emergencia batería de 3 horas incluida (LiFeP04)
- Luminarias Downlight certificada con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- 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)



Para Downlight Alu



Para Downlight Alu Emergencia

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø × H [mm]	Corte Ø [mm]		Precio ⁶ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	---------------------------	-----------------	--	-------------------------------

DOWNLIGHT ALU

DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44	4058075091436	1 × 26 W CFLi	1190	85	100	50000	160 × 52	150	8	34,70	
DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44	4058075091450	1 × 26 W CFLi	1260	90	100	50000	160 × 52	150	8	34,70	
DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44	4058075091474	1 × 26 W CFLi	1330	95	100	50000	160 × 52	150	8	34,70	
DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091498	2 × 26 W CFLi	2250	90	100	50000	215 × 61	200	8	47,15	
DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091511	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	215 × 61	200	8	47,15	
DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091535	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	215 × 61	200	8	47,15	
DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091559	2 × 42 W CFLi	2975	85	100	50000	215 × 61	200	8	59,25	
DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091573	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	215 × 61	200	8	59,25	
DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091597	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	215 × 61	200	8	59,25	

DOWNLIGHT ALU DALI

DL ALU DALI DN150 14W/3000K WT IP44	4058075202610	1 × 26 W CFLi	1190	85	100	50000	160 × 52	150	✓	8	102,10	
DL ALU DALI DN150 14W/4000K WT IP44	4058075202634	1 × 26 W CFLi	1260	90	100	50000	160 × 52	150	✓	8	102,10	
DL ALU DALI DN150 14W/6500K WT IP44	4058075202658	1 × 26 W CFLi	1330	95	100	50000	160 × 52	150	✓	8	102,10	
DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091610	2 × 26 W CFLi	2250	90	100	50000	215 × 61	200	✓	8	107,50	
DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091634	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	215 × 61	200	✓	8	107,50	
DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091658	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	215 × 61	200	✓	8	107,50	
DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091672	2 × 42 W CFLi	2975	85	100	50000	215 × 61	200	✓	8	117,20	
DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091696	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	215 × 61	200	✓	8	117,20	
DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091719	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	215 × 61	200	✓	8	117,20	

Denominación	EAN	Modo de funcionamiento	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø × H [mm]	Corte Ø [mm]		Precio ⁶ base €
--------------	-----	------------------------	----	------	--	------------------	---------------------------	-----------------	--	-------------------------------

DOWNLIGHT ALU DE EMERGENCIA (DIÁMETRO DE CORTE: 150MM) NO REGULABLE

DL ALU DN150 14W/3000K WT EM AT 3H	4058075204201	Permante/no permante	1190 (400)	85	100	50000	160 × 52	150	8	114,50	
DL ALU DN150 14W/4000K WT EM AT 3H	4058075204225	Permante/no permante	1260 (400)	90	100	50000	160 × 52	150	8	114,50	
DL ALU DN150 14W/6500K WT EM AT 3H	4058075204249	Permante/no permante	1330 (400)	95	100	50000	160 × 52	150	8	114,50	

DOWNLIGHT ALU DE EMERGENCIA (DIÁMETRO DE CORTE: 200MM) NO REGULABLE

DL ALU DN200 25W/3000K WT EM AT 3H	4058075204263	Permante/no permante	2250 (400)	90	100	50000	215 × 61	200	8	127,90	
DL ALU DN200 25W/4000K WT EM AT 3H	4058075204287	Permante/no permante	2370 (400)	95	100	50000	215 × 61	200	8	127,90	
DL ALU DN200 25W/6500K WT EM AT 3H	4058075204300	Permante/no permante	2370 (400)	95	100	50000	215 × 61	200	8	127,90	
DL ALU DN200 35W/3000K WT EM AT 3H	4058075204324	Permante/no permante	2975 (400)	85	100	50000	215 × 61	200	8	140,10	
DL ALU DN200 35W/4000K WT EM AT 3H	4058075204348	Permante/no permante	3150 (400)	90	100	50000	215 × 61	200	8	140,10	
DL ALU DN200 35W/6500K WT EM AT 3H	4058075204362	Permante/no permante	3150 (400)	90	100	50000	215 × 61	200	8	140,10	

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

01

**DOWNLIGHT SLIM ALU**

- Fina carcasa de aluminio con una altura de 23 mm para techos de poca profundidad
- 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 x 26W CFLp	1350	80	120	50000	190 x 23	180	10	01	21,15	
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	4058075063945	1 x 26W CFLp	1400	80	120	50000	190 x 23	180	10	01	21,15	
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	4058075064003	2 x 18W CFLp	1850	85	120	50000	225 x 23	205	10	01	27,40	
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	4058075064027	2 x 18W CFLp	1920	90	120	50000	225 x 23	205	10	01	27,40	

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



Downlight Slim Round



Downlight Slim Frame Round

DOWNLIGHT SLIM

- 30 mm de altura, adecuado para techos de poca profundidad
- 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 Ø [mm] L x W [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
DOWNLIGHT SLIM CIRCULAR											
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	1 x 10 W CFLp	420	70	120	30000	118 x 30	105	6	01	12,93
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30000	118 x 30	105	6	01	12,93
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30000	118 x 30	105	6	01	12,93
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155	6	01	16,60
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155	6	01	16,60
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 30	155	6	01	16,60
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210	6	01	22,30
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210	6	01	22,30
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 30	210	6	01	22,30
ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)											
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	—	—	—	—	—	121 x 54	—	6	02	2,50
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	—	—	—	—	—	170 x 38	—	6	02	3,75
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	—	—	—	—	—	225 x 38	—	6	02	6,20



Downlight Slim Frame Round



Downlight Slim Frame Square



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Ø x H [mm] L x W x H [mm]	Corte Ø [mm] L x W [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
DOWNLIGHT SLIM CUADRADO											
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	1 x 10 W CFLp	420	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	11,60
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	11,60
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	1 x 10 W CFLp	430	70	120	30000	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	11,60
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	16,60
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	16,60
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	1 x 26 W CFLp	1020	85	120	30000	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	16,60
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	22,30
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	22,30
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	2 x 18 W CFLp	1530	85	120	30000	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	22,30
ACCESORIOS (MARCO DE MONTAJE SUPERFICIE)											
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	—	—	—	—	—	121 x 121 x 54	—	6	02	2,50
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	—	—	—	—	—	170 x 170 x 38	—	6	02	3,75
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	—	—	—	—	—	225 x 225 x 38	—	6	02	6,20

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

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

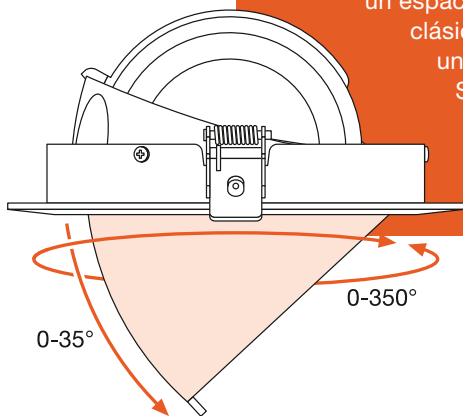


Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
FOCO SPOT VARIO											
SP VARIO DN170 35W/3000K 24° WT	4058075104020	1 x 70W HID	3350	95	24	50000	180 x 129	165	4	01	158,95
SP VARIO DN170 35W/4000K 24° WT	4058075104044	1 x 70W HID	3550	100	24	50000	180 x 129	165	4	01	158,95

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 3 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	148,15	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	148,15	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	-	266,70	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	-	266,70	C
SP MULTI 3 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075114005	3 x 35W HID 3 x 2700	90	38	50000	485 x 173 x 135	475 x 160	2	02	401,35	C
SP MULTI 3 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075114029	3 x 35W HID 3 x 2700	90	38	50000	485 x 173 x 135	475 x 160	2	02	401,35	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	37,75	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	37,75	A



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	°	L70	⁴ Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	⁵	⁶	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	75 W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	35,05
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	4058075127555	75 W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	35,05
SpotFP LED fix 8W/3000K SI DIM IP65	4058075127371	75 W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	35,05
SpotFP LED fix 8W/4000K SI DIM IP65	4058075127494	75 W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	35,05
FOCOS SPOT FIREPROOF IP65 (RESISTENTE AL FUEGO HASTA 90 MINUTOS) ⁷												
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075127333	50 W HAL	530	75	38	50000	90 x 72	68		20	03	29,65



Foco Spot DIM IP44 WT



Foco Spot DIM IP44 SI



Foco Spot Dark Light IP44



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	°	L70	⁴ Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	⁵	⁶	Nº	Precio base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	---	-----	--	-----------------	--------------	--------------	----	------------------

FOCO SPOT DIM IP44 (REGULABLE POR CORTE DE FASE)												
Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	4058075127043	75 W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	29,65
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	4058075127104	75 W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	01	29,65
Spot LED fix 8W/3000K SI DIM IP44	4058075126923	75 W HAL	620	75	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	29,65
Spot LED fix 8W/4000K SI DIM IP44	4058075127067	75 W HAL	670	80	36	50000	81 x 51	68	✓	27	02	29,65
FOCO SPOT DARK LIGHT IP44 (FUENTE DE LUZ EMPOTRADA PARA REDUCIR EL DESLUMBRAMIENTO)												
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075127166	50 W HAL	580	85	36	50000	70 x 58	63		20	03	26,95



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]			Nº Imagen	Precio ⁶ base €	
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			30	01 24,25	
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075126909	50 W HAL	550	85	36	50000	80 x 36	68			30	01 26,95	
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075126848	75 W HAL	660	85	36	50000	90 x 47	83			30	01 29,65	
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075126862	75 W HAL	720	90	36	50000	90 x 47	83			30	01 29,65	

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]			Nº Imagen	Precio ⁶ base €	
FOCO SPOT DALI ADJUST (AJUSTABLE ± 20°)													
SPOT LED DALI ADJUST 8W/4000K IP20	4058075219922	75 W HAL	660	85	36	50000	90 x 47	83	✓		10	01 79,50	
SPOT LED DALI ADJUST 8W/3000K IP20	4058075219946	75 W HAL	720	90	36	50000	90 x 47	83	✓		10	01 79,50	

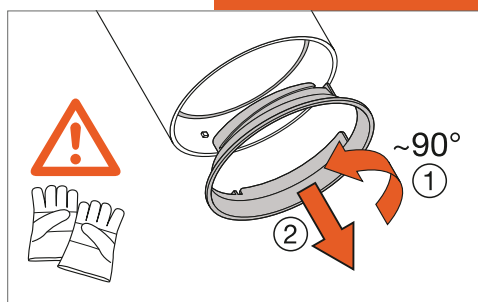


¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Excepto para Foco Spot Round Adjust DALI | ³ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁴ t[h]: L70 a 25°C (T_a) | ⁵ Corte de fase si DALI no está indicado, para DALI: regulable con interfaz DALI, para controles 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)

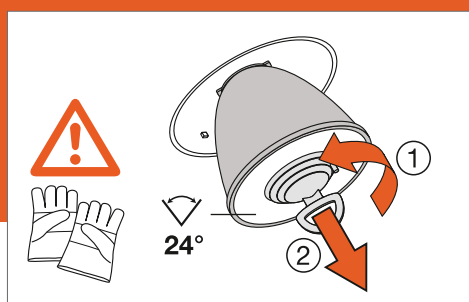
PROYECTORES DE CARRIL

¡TODO CAMBIA!

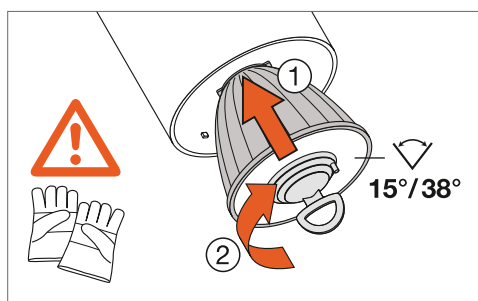
Con nuestros proyectores de carril, puedes cambiar el reflector para variar los ángulos de apertura en los Tracklight Spot. Existen disponibles versiones de 15° y 38° además de la versión de 24° con la que se suministra. Gracias a la práctica conexión de giro y bloqueo y con la ayuda de una ventosa,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



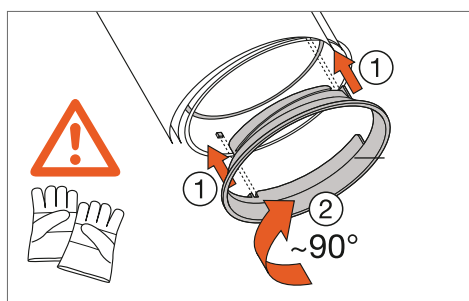
1. Retira el marco – siempre con guantes de protección.



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 de 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°)
- Reflectores reemplazables con ángulos de apertura de 15° (SP), 24° (NFL) 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	35 W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	01	118,55	A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113466	35 W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	01	118,55	A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113480	50 W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	01	148,15	B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113503	50 W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	01	148,15	B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BLANCO	4058075113527	70 W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	01	185,85	B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BLANCO	4058075113541	70 W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	01	185,85	B
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT NEGRO											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113565	35 W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	02	118,55	A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113589	35 W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	02	118,55	A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113602	50 W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	02	148,15	B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113626	50 W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	02	148,15	B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL NEGRO	4058075113640	70 W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	02	185,85	B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL NEGRO	4058075113664	70 W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	02	185,85	B
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT GRIS											
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113688	35 W HID	1750	70	24	50000	75 x 255	4	03	118,55	A
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113701	35 W HID	1900	75	24	50000	75 x 255	4	03	118,55	A
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113725	50 W HID	2660	75	24	50000	85 x 267	4	03	148,15	B
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113749	50 W HID	2800	80	24	50000	85 x 267	4	03	148,15	B
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GRIS	4058075113763	70 W HID	4000	75	24	50000	95 x 297	4	03	185,85	B
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GRIS	4058075113787	70 W HID	4200	75	24	50000	95 x 297	4	03	185,85	B
REFLECTOR PARA PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT											
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	—	—	—	15	—	63 x 53	4	04	12,15	
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	—	—	—	38	—	63 x 53	4	04	12,15	
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	—	—	—	15	—	75 x 63	4	04	13,50	
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	—	—	—	38	—	75 x 63	4	04	13,50	
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	—	—	—	15	—	82 x 69	4	04	14,80	
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	—	—	—	38	—	82 x 69	4	04	14,80	

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



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											
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BLANCO	4058075335844	35 W HID	2280	82	25	80000	260x33x160	4	01	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL BLANCO	4058075335868	35 W HID	2200	82	36	80000	260x33x160	4	01	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BLANCO	4058075335882	35 W HID	2380	85	25	80000	260x33x160	4	01	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL BLANCO	4058075335905	35 W HID	2300	82	36	80000	260x33x160	4	01	177,80	
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT NEGRO											
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL NEGRO	4058075335929	35 W HID	2282	82	25	80000	260x33x160	4	02	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL NEGRO	4058075335943	35 W HID	2200	82	36	80000	260x33x160	4	02	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL NEGRO	4058075335967	35 W HID	2380	85	25	80000	260x33x160	4	02	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL NEGRO	4058075335981	35 W HID	2300	82	36	80000	260x33x160	4	02	177,80	
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT GRIS											
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GRIS	4058075336001	35 W HID	2280	82	25	80000	260x33x160	4	03	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 930 FL GRIS	4058075336025	35 W HID	2200	82	36	80000	260x33x160	4	03	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GRIS	4058075336049	35 W HID	2380	85	25	80000	260x33x160	4	03	177,80	
NUEVO TRACK SP COMPACT D100 28 W 940 FL GRIS	4058075336063	35 W HID	2300	82	36	80000	260x33x160	4	03	177,80	

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



NUEVO



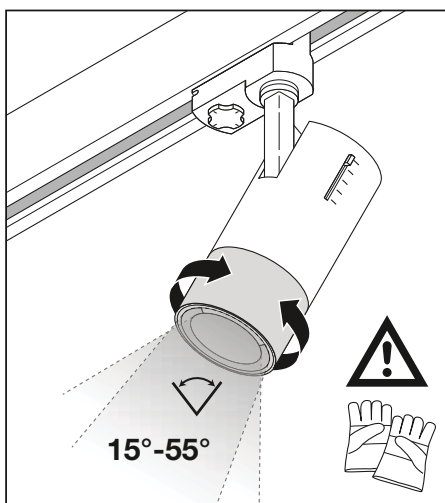
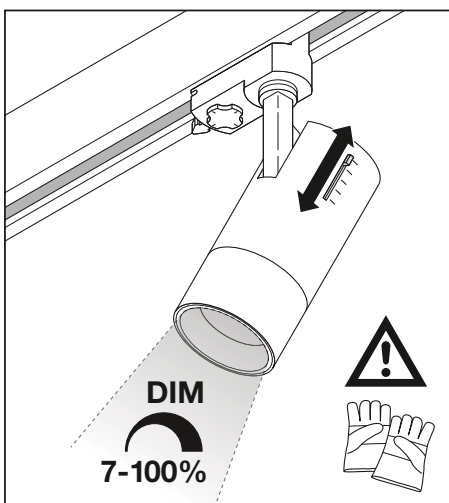
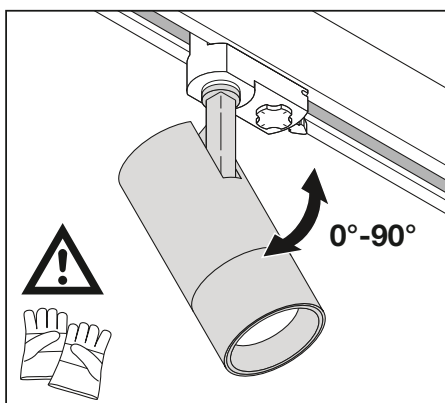
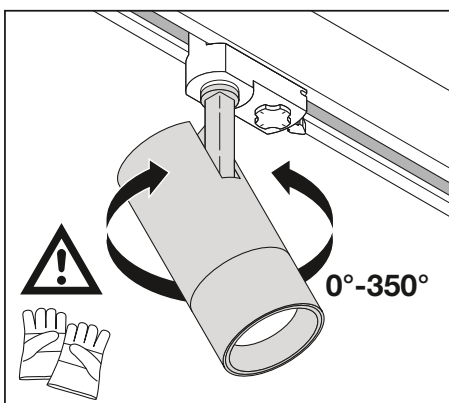
NUEVO

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

- Proyector de carril trifásico regulable gracias a su lente de zoom con 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 base	Precio ⁴ base €	
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM BLANCO											
NUEVO 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	193,95	
NUEVO 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	193,95	
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM NEGRO											
NUEVO 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	193,95	
NUEVO 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	193,95	



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t[n]: 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

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 ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁶ base €		
PANEL INDIVILED®												
PANEL INDV 600 33W/3000K	4058075201132	4 x 18W T8	3800	115	70	60000	595 x 595 x 13		3	148,10		
PANEL INDV 600 33W/4000K	4058075201156	4 x 18W T8	4000	120	70	60000	595 x 595 x 13		3	148,10		
PANEL INDIVILED® DALI												
PANEL INDV DALI 600 33W/3000K	4058075201217	4 x 18W T8	3800	115	70	60000	595 x 595 x 13	✓	3	215,50		
PANEL INDV DALI 600 33W/4000K	4058075201231	4 x 18W T8	4000	120	70	60000	595 x 595 x 13	✓	3	215,50		

Denominación	EAN	Modo de funcionamiento	lm	lm/W		L80 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Precio ⁶ base €		
PANEL INDIVILED® DE EMERGENCIA												
PANEL INDV 600 33W/3000K EM AT 3H	4058075201293	Permanente/ no permanente	3800 (450)	115	70	50000	595 x 595 x 13		4	242,40		
PANEL INDV 600 33W/4000K EM AT 3H	4058075201316	Permanente/ no permanente	4000 (450)	120	70	50000	595 x 595 x 13		4	242,40		

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 Solo para paneles IndiviLED | ³ Sustituto para el equivalente con la tecnología tradicional | ⁴ t[h]: L70/B50 a 25°C (T_a) | ⁵ Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁶ Precio recomendado sin IVA y sin RAEE



PANEL PROFESIONAL 60 DE ALTO FLUJO (NO REGULABLE Y DALI)

- Vida de hasta 70.000 horas L70/B50 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 120 lm/W (Panel 600) y hasta 110 lm/W (Panel 1200)
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 4 (Panel 600) y SDCM < 6 (Panel 1200)
- 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 $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ para ángulos de apertura mayor a 65°)



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº base	Precio base €	
PANEL 600 IP54												
PANEL 600 36W/3000K OP IP54	4058075149489	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	595 x 595 x 12,6			4	01 140,10	
PANEL 600 36W/4000K OP IP54	4058075149502	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	595 x 595 x 12,6			4	01 140,10	
PANEL DALI 600 IP54 DALI												
PANEL 600 DALI 36W/3000K OP IP54	4058075217720	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 169,70	
PANEL 600 DALI 36W/4000K OP IP54	4058075217744	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 169,70	
PANEL 600												
PANEL 600 36W/3000K OP	4058075113060	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	595 x 595 x 12,2			4	01 73,55	
PANEL 600 36W/4000K OP	4058075113084	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	595 x 595 x 12,2			4	01 73,55	
PANEL 600 UGR<19												
PANEL 600 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113107	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	595 x 595 x 12,2			4	01 121,20	
PANEL 600 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113121	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	595 x 595 x 12,2			4	01 121,20	
PANEL 600 DALI												
PANEL 600 DALI 36W/3000K OP	4058075113244	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 134,70	
PANEL 600 DALI 36W/4000K OP	4058075113268	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 134,70	
PANEL 600 DALI UGR<19												
PANEL 600 DALI 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113282	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 152,20	
PANEL 600 DALI 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113305	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	80000	595 x 595 x 12,2	✓		4	01 152,20	



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 Válido solo para los Paneles 600 IP54 y Paneles IP54 DALI



PANEL PERFORMANCE 600 (NO REGULABLE Y DALI)

- Vida de hasta 80.000 horas L70/B50 (a 25 °C)
- Muy buen rendimiento con una eficiencia de hasta 120 lm/W (Panel 600) y hasta 110 lm/W (Panel 1200)
- Uniformidad del LED y buena consistencia del color: SDCM < 4 (Panel 600) y SDCM < 6 (Panel 1200)
- 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°)



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulable ⁴	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €	
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600												
NUEVO Panel PFM 600 30W/3000K	4058075225152	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3000	100	120	80000	595 x 595 x 9		4	01	61,95	☒ C
NUEVO Panel PFM 600 30W/4000K	4058075225176	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3000	100	120	80000	595 x 595 x 9		4	01	61,95	☒ C
NUEVO Panel PFM 600 40W/3000K	4058075225190	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	80000	595 x 595 x 9		4	01	72,75	☒ C
NUEVO Panel PFM 600 40W/4000K	4058075225213	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	80000	595 x 595 x 9		4	01	72,75	☒ C
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19												
NUEVO Panel PFM 600 33W/3000K UGR19	4058075225237	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	100	90	80000	595 x 595 x 9		4	01	72,75	☒ C
NUEVO Panel PFM 600 33W/4000K UGR19	4058075225251	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	80000	595 x 595 x 9		4	01	72,75	☒ C
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 DALI												
NUEVO Panel PFM DALI 600 40W/3000K	4058075225398	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	80000	595 x 595 x 9	☑	4	01	134,70	☒ C
NUEVO Panel PFM DALI 600 40W/4000K	4058075225411	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	80000	595 x 595 x 9	☑	4	01	134,70	☒ C
LEDVANCE® PANEL PERFORMANCE 600 DALI UGR<19												
NUEVO Panel PFM DALI 600 33W/3000K UGR19	4058075225435	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	80000	595 x 595 x 9	☑	4	01	152,20	☒ C
NUEVO Panel PFM DALI 600 33W/4000K UGR19	4058075225459	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	80000	595 x 595 x 9	☑	4	01	152,20	☒ C



PANEL PROFESIONAL (NO REGULABLE Y DALI)

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



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	°	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulable ⁴	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €	
PANEL 1200 x 300												
Panel LED 1200 40W/3000K 230V	4058075321809	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	1195 x 295 x 10,5		4	01	113,15	☒ C
Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4058075182035	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	1195 x 295 x 10,5		4	01	113,15	☒ C
PANEL 1200 x 300 UGR<19												
Panel LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075321786	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	1195 x 295 x 10,5		4	01	134,70	☒ C
Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075182059	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	1195 x 295 x 10,5		4	01	134,70	☒ C
PANEL DALI 1200 x 300												
Panel DALI 1200 40W/3000K 230V	4058075042018	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	1195 x 295 x 10,5	☑	4	01	145,45	☒ C
Panel DALI 1200 40W/4000K 230V	4058075041998	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	1195 x 295 x 10,5	☑	4	01	145,45	☒ C
PANEL DALI 1200 x 300 UGR<19												
Panel DALI 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075041950	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	1195 x 295 x 10,5	☑	4	01	171,05	☒ C
Panel DALI 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075041974	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	1195 x 295 x 10,5	☑	4	01	171,05	☒ C

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



PANEL VALUE

- Versión Value del Panel 600 para aplicaciones ajustadas en costes con buena calidad y una eficiencia de hasta 90 lm/W
- Reemplazo directo para luminarias tradicionales (T8 4 × 18, T5 4 × 14)
- No regulable
- 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)



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Precio ⁴ base €	
PANEL VALUE 600 × 600										
PanelLED Value 600 40W/3000K	4058075066588	3 × 14 W/3 × 18 W FL	3300	85	120	50000	595 × 595 × 10,5	4	48,40	
PanelLED Value 600 40W/4000K	4058075066601	3 × 14 W/3 × 18 W FL	3600	90	120	50000	595 × 595 × 10,5	4	48,40	
PanelLED Value 600 40W/6500K	4058075066625	3 × 14 W/3 × 18 W FL	3600	90	120	50000	595 × 595 × 10,5	4	48,40	
PANEL VALUE 600 × 600 (UGR <19)										
PanelLED Value 600 40W/3000K UGR<19	4058075066649	3 × 14 W/3 × 18 W FL	3300	85	90	50000	595 × 595 × 10,5	4	56,85	
PanelLED Value 600 40W/4000K UGR<19	4058075066663	3 × 14 W/3 × 18 W FL	3600	90	90	50000	595 × 595 × 10,5	4	56,85	



PANEL VALUE EMERGENCIA

- Panel Value certificado con función de luz de emergencia integrada (de acuerdo con EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Luz muy homogénea, versiones de UGR<19 disponibles.
- No regulable
- 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 de los resultados a través del control LED)











Denominación	EAN	Modo de funcionamiento	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Precio ⁴ base €	
PANEL 600 VALUE DE EMERGENCIA										
PanelLED 600 40W/3000K EM AT 3H	4058075204089	Permanente/no permanente	3300 (340)	85	120	50000	595 × 595 × 9	4	132,00	
PanelLED 600 40W/4000K EM AT 3H	4058075204102	Permanente/no permanente	3600 (340)	90	120	50000	595 × 595 × 9	4	132,00	
PanelLED 600 40W/6500K EM AT 3H	4058075204126	Permanente/no permanente	3600 (340)	90	120	50000	595 × 595 × 9	4	132,00	
PANEL 600 VALUE UGR<19 DE EMERGENCIA										
PanelLED 600 40W/3000K UGR<19 EM AT 3H	4058075204140	Permanente/no permanente	3300 (340)	85	90	50000	595 × 595 × 9	4	142,80	
PanelLED 600 40W/4000K UGR<19 EM AT 3H	4058075204164	Permanente/no permanente	3600 (340)	90	90	50000	595 × 595 × 9	4	142,80	

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

ACCESORIOS PARA PANEL

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

<p>01</p>  <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 600x600</p> <ul style="list-style-type: none"> - Listo para montar, prearmado - Barra transversal para mayor estabilidad - Material: aluminio 	<p>02</p>  <p>Kit de Montaje en Superficie para Panel 1200x300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Listo para montar, prearmado - Barra transversal para mayor estabilidad - Material: aluminio 	<p>03</p>  <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 600x600</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina - Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes - Adecuado para el Panel y el Panel Value 	<p>04</p>  <p>Kit de Montaje en Superficie Value para Panel 1200x300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit para autoensamblaje sencillo con clips de esquina - Versión económica para aplicaciones ajustadas en costes - Adecuado para el Panel y el Panel Value
<p>05</p>  <p>Clips para Montaje en Escayola 1x4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espesor de techo: de 10 a 20 mm 	<p>06</p>  <p>Kit de Montaje en Suspensión para Panel 600x600</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud del accesorio de suspensión: 3.000 mm - Material: acero 	<p>07</p>  <p>Kit de Montaje en Suspensión para Panel 1200x300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud del accesorio de suspensión: 3.000 mm - Material: acero 	<p>08</p>  <p>Clips de Sujeción para Panel 1200x300</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporte de seguridad para el Panel 1200

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	4058075108769	Accesorio superficie panel	600,5x600,5x56	4	01 63,30
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA PANEL 1200x300	4058075108820	Accesorio superficie panel	1200,5x300,5x56	4	02 63,30
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 600x600	4058075075795	Accesorio superficie Value panel	600,5x600,5x45	4	03 43,10
KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL DE 1200x300	4058075091429	Accesorio superficie Value panel	1200,5x600,5x45	4	04 45,80
CLIPS PARA MONTAJE EN ESCAYOLA 1x4 (4 uds.)	4058075109421	Clips montaje en escayola	—	40	05 4,70
KIT DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA PANEL 600x600	4058075108868	Accesorio superficie panel 600 x 600	—	60	06 10,80
KIT DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA PANEL 1200x300	4058075108844	Accesorio superficie panel 1200 x 300	—	8	07 10,80
CLIPS DE SUJECIÓN PARA PANEL 1200x300	4058075108882	Accesorio superficie panel 1200 x 300	25x20x20	80	08 1,25

¹ Precio de venta recomendado sin IVA



Connolly Wing
Surgical Day Ward
Surgical Day Surgery
Plastic Surgery Trauma Unit
Intensive Care Unit
Operating Department

PLAFONES DE SUPERFICIE



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	69,45	
SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	32 W CFLp	1920	80	120	50000	300 x 61	8	01	69,45	

IP65 & IK10 ESTANCO - ANTIVANDÁLICO

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



PLAFÓN DE SUPERFICIE SURFACE CIRCULAR

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



Denominación	EAN	Reemplazo para 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	4058075314894 ⁶	18 W CFLp	920	70	120	30000	250 x 91	✓	5	01	48,50	
SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44	4058075314917 ⁷	18 W CFLp	960	75	120	30000	250 x 91	✓	5	01	48,50	
SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44	4058075314931 ⁸	26 W CFLp	1440	80	120	30000	350 x 115	✓	5	01	53,90	
SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44	4058075314955 ⁹	26 W CFLp	1440	80	120	30000	350 x 115	✓	5	01	53,90	
SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44	4058075314979 ¹⁰	32 W CFLp	1920	80	120	30000	400 x 120	✓	5	01	59,30	
SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44	4058075314993 ¹¹	32 W CFLp	1920	80	120	30000	400 x 120	✓	5	01	59,30	
PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SIN SENSOR												
SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44	4058075110120	18 W CFLp	920	70	120	30000	250 x 91		5	01	26,95	
SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44	4058075110144	18 W CFLp	960	75	120	30000	250 x 91		5	01	26,95	
SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44	4058075080010	26 W CFLp	1440	80	120	30000	350 x 115		5	01	32,40	
SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44	4058075080034	26 W CFLp	1440	80	120	30000	350 x 115		5	01	32,40	
SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44	4058075080058	32 W CFLp	1920	80	120	30000	400 x 120		5	01	37,80	
SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44	4058075080072	32 W CFLp	1920	80	120	30000	400 x 120		5	01	37,80	

ACCESORIOS PARA PLAFÓN

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones Ø x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁵ base €
PLAFÓN ACCESORIOS					
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	Cubierta opal para Surface 250	250 x 80	5	- 10,80
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	Cubierta opal para Surface 350	350 x 104	5	- 14,80
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	Cubierta opal para Surface 400	400 x 112	5	- 18,85



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 Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075110168 | ⁷ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075110182 | ⁸ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075110205 | ⁹ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075110229 | ¹⁰ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075080096 | ¹¹ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075080119

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®, consulte la página 35.





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													
NUEVO PANEL D/I 1200 36W/3000K UGR19	4058075144606	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3850	100	110	80000	1200x300x16				2	428,00	
NUEVO PANEL D/I 1200 36W/4000K UGR19	4058075144620	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3860	110	110	80000	1200x300x16				2	428,00	
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI 1200 UGR<19													
NUEVO PANEL D/I DALI 1200 36W/3000K UGR19	4058075144644	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3850	100	110	80000	1200x300x16	✓			2	482,00	
NUEVO PANEL D/I DALI 1200 36W/4000K UGR19	4058075144668	2 x 28 W T5 + 1 x 14 W T5	3860	110	110	80000	1200x300x16	✓			2	482,00	



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	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40				4	215,50	
LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40				4	215,50	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40				4	269,35	
LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40				4	269,35	
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO DALI⁷													
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40	✓			4	309,75	
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40	✓			4	309,75	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40	✓			4	363,65	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40	✓			4	363,65	
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO CON SENSOR INCORPORADO⁷													
LN INDV D/I 1200 42W/3000K S	4058075109445	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40		✓		4	255,90	
LN INDV D/I 1200 42W/4000K S	4058075109469	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40		✓		4	255,90	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K S	4058075109483	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40		✓		4	309,75	
LN INDV D/I 1500 56W/4000K S	4058075109506	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40		✓		4	309,75	
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO DALI CON SENSOR⁷													
LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K S	4058075110045	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40	✓	✓		4	377,70	
LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K S	4058075110069	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40	✓	✓		4	377,70	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K S	4058075110083	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40	✓	✓		4	431,00	
LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K S	4058075110106	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40	✓	✓		4	431,00	
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA⁷													
LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40				4	296,30	
LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40				4	296,30	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40				4	350,20	
LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40				4	350,20	
LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO PARA CABLEADO EN LÍNEA (THROUGH WIRING)⁷													
LN INDV D/I 1200 42W/3000K TH	4058075109209	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800+850)	110	70+120	60000	1199x120x40				4	255,90	
LN INDV D/I 1200 42W/4000K TH	4058075109223	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200+850)	120	70+120	60000	1199x120x40				4	255,90	
LN INDV D/I 1500 56W/3000K TH	4058075109247	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300+850)	110	70+120	60000	1488x120x40				4	309,75	
LN INDV D/I 1500 56W/4000K TH	4058075109261	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700+850)	115	70+120	60000	1488x120x40				4	309,75	

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		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]				Precio ⁶ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	--	----------------------------

LINEAR INDIVILED DIRECTO

LN INDV D 1200 34W/3000K	4058075109605	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	161,65	
LN INDV D 1200 34W/4000K	4058075109629	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	161,65	
LN INDV D 1500 25W/3000K	4058075109643	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	161,65	
LN INDV D 1500 25W/4000K	4058075109667	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	161,65	
LN INDV D 1500 48W/3000K	4058075109681	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	215,50	
LN INDV D 1500 48W/4000K	4058075109704	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	215,50	

LINEAR INDIVILED DIRECTO DALI⁷

LN INDV D DALI 1200 34W/3000K	4058075108806	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	229,00	
LN INDV D DALI 1200 34W/4000K	4058075108905	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	229,00	
LN INDV D DALI 1500 25W/3000K	4058075108929	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	229,00	
LN INDV D DALI 1500 25W/4000K	4058075108943	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	229,00	
LN INDV D DALI 1500 48W/3000K	4058075108967	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	282,85	
LN INDV D DALI 1500 48W/4000K	4058075108981	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	282,85	

LINEAR INDIVILED DIRECTO CON SENSOR INCORPORADO⁷

LN INDV D 1200 34W/3000K S	4058075109285	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1200 34W/4000K S	4058075109308	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 25W/3000K S	4058075109322	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 25W/4000K S	4058075109360	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 48W/3000K S	4058075109384	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	255,90	
LN INDV D 1500 48W/4000K S	4058075109407	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	255,90	

LINEAR INDIVILED DIRECTO DALI CON SENSOR⁷

LN INDV D DALI 1200 34W/3000K S	4058075109926	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	323,25	
LN INDV D DALI 1200 34W/4000K S	4058075109940	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	323,25	
LN INDV D DALI 1500 25W/3000K S	4058075109964	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	323,25	
LN INDV D DALI 1500 25W/4000K S	4058075109988	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	323,25	
LN INDV D DALI 1500 48W/3000K S	4058075110007	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	377,10	
LN INDV D DALI 1500 48W/4000K S	4058075110021	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	377,10	

LINEAR INDIVILED DIRECTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA⁷

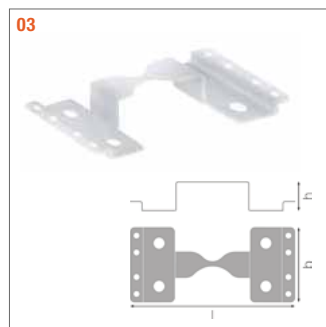
LN INDV D 1200 34W/3000K EM	4058075109520	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	242,45	
LN INDV D 1200 34W/4000K EM	4058075109544	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	242,45	
LN INDV D 1500 25W/3000K EM	4058075109568	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	242,45	
LN INDV D 1500 25W/4000K EM	4058075109582	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	242,45	
LN INDV D 1500 48W/3000K EM	4058075109803	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	296,30	
LN INDV D 1500 48W/4000K EM	4058075109827	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	296,30	

LINEAR INDIVILED DIRECTO PARA CABLEADO EN LÍNEA (THROUGH WIRING)⁷

LN INDV D 1200 34W/3000K TH	4058075109087	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	1199 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1200 34W/4000K TH	4058075109100	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	1199 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 25W/3000K TH	4058075109124	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 25W/4000K TH	4058075109148	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	1488 x 120 x 40				4	202,05	
LN INDV D 1500 48W/3000K TH	4058075109162	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	1488 x 120 x 40				4	255,90	
LN INDV D 1500 48W/4000K TH	4058075109186	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	1488 x 120 x 40				4	255,90	

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

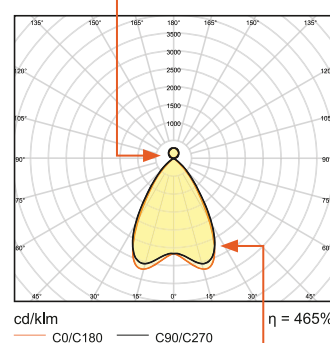


Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm] L x H [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁶ base €
LINEAR INDIVILED ACCESORIOS						
LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	Kit de suspensión	1610 x 25		01	67,35
LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	Kit de suspensión luminarias DALI	1610 x 25		01	72,75
LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	Cable de suspensión	1200 x 1 x 1		02	13,50
LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	Fijación mecánica para instalación en línea de luz	82 x 40 x 12		03	13,50
LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	Cable conexión en serie 1200	32 x 20 x 7		04	24,25
LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	Cable conexión en serie 1500	32 x 20 x 7		04	26,95
LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	Cable conexión en serie luminarias DALI 1200	32 x 13 x 7		04	10,80
LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	Cable conexión en serie luminarias DALI 1500	32 x 13 x 7		04	13,50

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



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

REGLETAS



REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT

- 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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
LINEAR ULTRA OUTPUT											
LN UO 1200 33W/3000K	4058075122147	2 x 36W FL	3700	110	110	50000	1168 x 62 x 74	6	01	47,15	
LN UO 1200 33W/4000K	4058075122161	2 x 36W FL	4000	120	110	50000	1168 x 62 x 74	6	01	47,15	
LN UO 1500 30W/3000K	4058075122185	1 x 58W FL	3500	115	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	48,50	
LN UO 1500 30W/4000K	4058075122208	1 x 58W FL	3800	125	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	48,50	
LN UO 1500 46W/3000K	4058075122222	2 x 58W FL	5000	110	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	56,60	
LN UO 1500 46W/4000K	4058075122246	2 x 58W FL	5500	120	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	56,60	
LN UO 1500 60W/3000K	4058075122260	2 x 80W FL	6600	110	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	75,45	
LN UO 1500 60W/4000K	4058075122284	2 x 80W FL	7100	120	110	50000	1458 x 62 x 74	6	01	75,45	
ACCESORIO LINEAR ULTRA OUTPUT											
LN UO 1500 REFLECTOR (2 unidades)	4058075133389	—	—	—	80	—	1420 x 66 x 20,5	12	01	53,85	

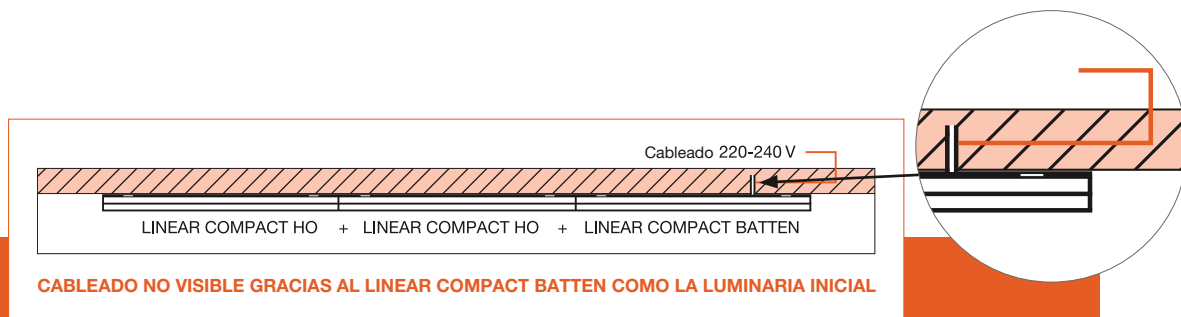


REGLETA LINEAR COMPACT Y SURFACE

- 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 ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ 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	13,50	
LN COMP SWITCH 300 4W/4000K	4058075106093	1 x 9W T8	450	110	140	50000	313 x 28 x 36	25	01	13,50	
LN COMP SWITCH 600 8W/3000K	4058075106116	1 x 18W T8	800	100	140	50000	573 x 28 x 36	25	01	16,20	
LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	4058075106130	1 x 18W T8	800	100	140	50000	573 x 28 x 36	25	01	16,20	
LN COMP SWITCH 900 12W/3000K	4058075106192	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	873 x 28 x 36	25	01	18,90	
LN COMP SWITCH 900 12W/4000K	4058075106215	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	873 x 28 x 36	25	01	18,90	
LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K	4058075106154	1 x 36W T8	1400	100	140	50000	1173 x 28 x 36	25	01	21,55	
LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K	4058075106178	1 x 36W T8	1500	100	140	50000	1173 x 28 x 36	25	01	21,55	
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	26,95	
LN COMP HO 600 10W/4000K	4058075106291	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	573 x 24 x 36	25	01	26,95	
LN COMP HO 900 15W/3000K	4058075106239	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	873 x 24 x 36	25	01	29,65	
LN COMP HO 900 15W/4000K	4058075106253	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	873 x 24 x 36	25	01	29,65	
LN COMP HO 1200 20W/3000K	4058075106314	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1173 x 24 x 36	25	01	32,35	
LN COMP HO 1200 20W/4000K	4058075106338	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1173 x 24 x 36	25	01	32,35	
LN COMP HO 1500 25W/3000K	4058075106352	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1473 x 24 x 36	25	01	37,75	
LN COMP HO 1500 25W/4000K	4058075106376	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1473 x 24 x 36	25	01	37,75	
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	26,95	
LN COMP Batten 600 10W/4000K	4058075099715	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	575 x 27 x 38	25	01	26,95	
LN COMP Batten 1200 20W/3000K	4058075099739	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1175 x 27 x 38	25	01	32,35	
LN COMP Batten 1200 20W/4000K	4058075099753	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	1175 x 27 x 38	25	01	32,35	
LN COMP Batten 1500 25W/3000K	4058075099777	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1475 x 27 x 38	25	01	37,75	
LN COMP Batten 1500 25W/4000K	4058075099791	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	1475 x 27 x 38	25	01	37,75	



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 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



NUEVO

REGLETA LINEAR SURFACE

- 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
- 5 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 €	
REGLETA LINEAR SURFACE IP44											
NUEVO LN SF 1200 36W/3000K WT IP44 LEDV	4058075352872	2x36 W FL	3600	100	120	50000	1200x200x65		4	01 129,30	
NUEVO LN SF 1200 36W/4000K WT IP44 LEDV	4058075352896	2x36 W FL	4000	111	120	50000	1200x200x65		4	01 129,30	
NUEVO LN SF 1500 43W/3000K WT IP44 LEDV	4058075352919	2x58 W FL	4500	105	120	50000	1500x200x65		4	01 142,75	
NUEVO LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 LEDV	4058075352933	2x58 W FL	5000	116	120	50000	1500x200x65		4	01 142,75	
REGLETA LINEAR SURFACE ACCESORIOS											
NUEVO LN SF Suspension Kit (terminal de 5 polos) 2 unidades	4058075352957	-	-	-	-	-	-		80	- 40,40	



01

CARCASA LINEAR

- Carcasa metálica para tubos LED T8 (casquillo G13)
- Sin riesgo de incidencias por la inversión de la polaridad de los tubos LED
- Requiere poco espacio por sus dimensiones compactas
- Conexión eléctrica en la parte posterior
- Conexión sencillas gracias a los terminales de presión (push)
- Precableado directo a red por ambos lados



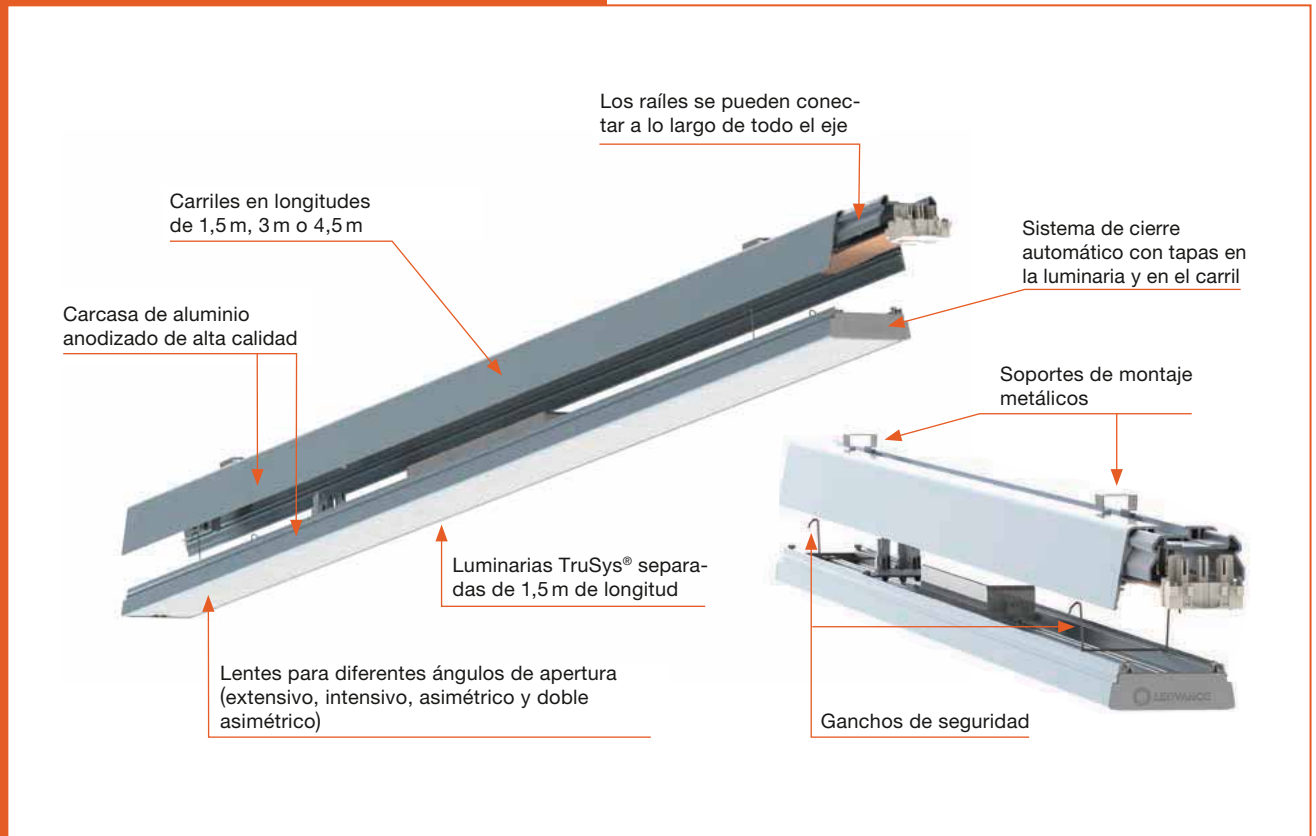
Denominación	EAN	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
CARCASA LINEAR					
LN HOUSING 1200 2 x TUBE	4058075144422	1234 x 83 x 66		9	01 21,55
LN HOUSING 1500 1 x TUBE	4058075144446	1534 x 50 x 66		12	01 18,85
LN HOUSING 1500 2 x TUBE	4058075144460	1534 x 83 x 66		9	01 24,25

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



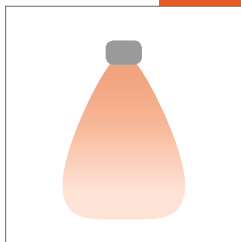
LUMINARIAS DE CARRIL

LUMINARIAS DE CARRILES DE UN VISTAZO



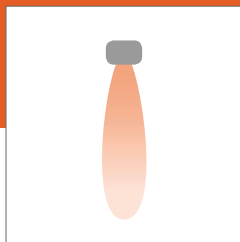
SIEMPRE CON LUZ ADECUADA

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



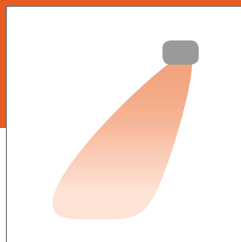
EXTENSIVO (W)

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



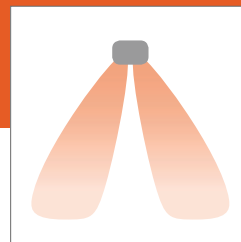
INTENSIVO (NFL)

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 pinturas 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.





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	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 4000K W SI	4058075100473	2 x 80W FL	7200	135	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 6500K W SI	4058075100497	2 x 80W FL	6900	130	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 3000K NFL SI	4058075100510	2 x 80W FL	6200	115	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 4000K NFL SI	4058075100534	2 x 80W FL	6700	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 6500K NFL SI	4058075100558	2 x 80W FL	6500	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 3000K WW SI	4058075100572	2 x 80W FL	5700	110	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 4000K WW SI	4058075100596	2 x 80W FL	6300	120	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 6500K WW SI	4058075100619	2 x 80W FL	6100	115	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 3000K DA SI	4058075100633	2 x 80W FL	6400	120	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 4000K DA SI	4058075100657	2 x 80W FL	6900	130	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00
TRUSYS® LED 53W 6500K DA SI	4058075100671	2 x 80W FL	6700	125	DA	2 x 35	75000	1534 x 71 x 53		3	01 202,00



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® DALI

- 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
- 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	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K W SI	4058075102484	2 x 80W FL	7200	135	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K W SI	4058075102507	2 x 80W FL	6900	130	W	105	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K NFL SI	4058075102521	2 x 80W FL	6200	115	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K NFL SI	4058075102545	2 x 80W FL	6700	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K NFL SI	4058075102569	2 x 80W FL	6500	125	NFL	25	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K WW SI	4058075102583	2 x 80W FL	5700	110	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K WW SI	4058075102606	2 x 80W FL	6300	120	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K WW SI	4058075102620	2 x 80W FL	6100	115	WW	45	75000	1534 x 71 x 53		3	01 242,40
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	01 242,40
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	01 242,40
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	01 242,40

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

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	41,70
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 5x2.5	4058075100312	Carril electrificado 3000 mm (no incluye luminaria)	3068 x 67 x 44	2	01	61,95
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 5x2.5	4058075100336	Carril electrificado 4500 mm (no incluye luminaria)	4601 x 67 x 44	2	01	83,45
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	43,05
TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 7x2.5 DALI	4058075103474	Carril electrificado 3000 mm DALI (no incluye luminaria)	3070 x 67 x 44	2	01	65,95
TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 7x2.5 DALI	4058075103498	Carril electrificado 4500 mm DALI (no incluye luminaria)	4605 x 67 x 44	2	01	87,50
ACCESORIOS PARA CARRILES TRUSYS®						
TRUSYS® KIT DE SUSPENSIÓN 3000 (2 uds.)	4058075100350	Kit de suspensión	3000	6	02	22,35
TRUSYS® CHAIN KIT (2 uds.)	4058075100374	Soporte para suspensión con cadenas	3000	6	03	14,30
TRUSYS® CLIPS DE MONTAJE (2 uds.)	4058075100435	Soportes de montaje en superficie para carriles	30 x 20 x 15	6	04	7,55
TRUSYS® BLIND COVER 1500	4058075100398	Tapa frontal ciega para carril	1534 x 67 x 12	3	05	15,30
TRUSYS® ENDCAP ENERGY RAIL (2 uds.)	4058075100411	Tapa lateral para inicio y fin de línea	12 x 67 x 47	6	06	6,20
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 5x2.5	4058075155565	Conector eléctrico 5x2,5	42,2 x 40,5 x 28,6	3	07	5,40
TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 7x2.5 DALI	4058075155589	Conector eléctrico 7x2,5 DALI	42,2 x 40,5 x 28,6	3	07	6,75



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		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁴ base €
TRUSYS® PERFORMANCE On/Off											
NUEVO TRUSYS® PFM 35W/4000K VW	4058075290921	1 x 80 W FL	5600	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	158,90
NUEVO TRUSYS® PFM 35W/4000K W	4058075290839	1 x 80 W FL	5600	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	158,90
NUEVO TRUSYS® PFM 50W/4000K W	4058075290853	2 x 80 W FL	8000	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	169,70
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K W	4058075290891	1 x 80 W FL	11200	160	W	90	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	196,65
NUEVO TRUSYS® PFM 50W/4000K N	4058075290945	2 x 80 W FL	8000	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	169,70
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K N	4058075290969	1 x 80 W FL	11200	160	N	60	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	196,65
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K VN	4058075290983	1 x 80 W FL	11200	160	VN	30	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	196,65
TRUSYS® PERFORMANCE DALI											
NUEVO TRUSYS® PFM 35W/4000K VW DALI	4058075291072	1 x 80 W FL	5600	160	VW	120	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	199,35
NUEVO TRUSYS® PFM 35W/4000K W DALI	4058075291010	1 x 80 W FL	5600	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	199,35
NUEVO TRUSYS® PFM 50W/4000K W DALI	4058075291034	2 x 80 W FL	8000	160	W	90	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	210,10
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K W DALI	4058075291058	1 x 80 W FL	11200	160	W	90	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	237,05
NUEVO TRUSYS® PFM 50W/4000K N DALI	4058075291096	2 x 80 W FL	8000	160	N	60	65000	1500 x 66,8 x 39,4		01	210,10
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K N DALI	4058075291119	1 x 80 W FL	11200	160	N	60	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	237,05
NUEVO TRUSYS® PFM 70W/4000K VN DALI	4058075291133	1 x 80 W FL	11200	160	VN	30	55000	1500 x 66,8 x 39,4		01	237,05

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

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, tapas ciegas y conectores eléctricos.



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm] L [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 5 POLOS NO REGULABLE							
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P 1x (1 uds)	4058075299566	Carril electrificado 5 polos no regulables	1650 x 70,2 x 38,8		01	37,70	B
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 5P 1x (1 uds)	4058075354777	Carril electrificado 5 polos no regulables	3150 x 70,2 x 38,8		01	72,75	C
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 5 POLOS NO REGULABLE - FIN DE LINEA							
NUEVO 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		01	37,70	B
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 8 POLOS REGULABLE DALI							
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P 1x (1 uds)	4058075299573	Carril electrificado 8 polos regulable DALI	1650 x 70,2 x 38,8		01	45,80	B
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 8P 1x (1 uds)	4058075354784	Carril electrificado 8 polos regulable DALI	3150 x 70,2 x 38,8		01	88,90	C
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - 8 POLOS REGULABLE DALI - FIN DE LINEA							
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P E 1x FIN LINEA (1 uds)	4058075354760	Carril electrificado polos regulable DALI - Fin de línea	1500 x 70,2 x 38,8		01	45,80	B
CARRIL ELECTRIFICADO PARA TRUSYS PERFORMANCE - EMBALAJE 10 UDS INDIVISIBLE PARA PROYECTOS							
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 5P 10x	4058075299443	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectos	1650 x 70,2 x 38,8		01	consultar	B
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 5P 10x	4058075299498	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectos	3150 x 70,2 x 38,8		01	consultar	C
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P 10x	4058075299504	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectos	1650 x 70,2 x 38,8		01	consultar	B
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P E 10x FIN LINEA	4058075299559	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectos	1650 x 70,2 x 38,8		01	consultar	B
NUEVO TRUSYS PFM ENERGYRAIL 3000 8P 10x	4058075299450	Carril electrificado - 10 uds indivisible para proyectos	3150 x 70,2 x 38,8		01	consultar	C
ACCESORIOS PARA TRUSYS PERFORMANCE							
NUEVO TRUSYS PFM Suspension Kit (2 cables de suspensión ajustables)	4058075284234	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 65		02	18,85	
NUEVO TRUSYS PFM Chain Kit (2 ganchos de suspensión)	4058075284258	Accesorios para Trusys performance	90 x 28 x 10		03	16,15	
NUEVO TRUSYS PFM Blind Cover (tapa ciega 1,5 m)	4058075284296	Accesorios para Trusys performance	1500 x 73 x 20		04	16,15	
NUEVO TRUSYS PFM End Cap Energy Rail (2 tapas fin/inicio línea)	4058075284319	Accesorios para Trusys performance	78 x 72 x 13		05	16,15	
NUEVO TRUSYS PFM Surface CLIP (2 clips de montaje en superficie)	4058075284333	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 18		-	8,10	
NUEVO TRUSYS PFM Grid Ceiling (2 clips de montaje en techo técnico)	4058075284609	Accesorios para Trusys performance	57 x 35 x 26		-	10,75	
NUEVO TRUSYS PFM Feed In 5P (conector alimentación de 5 polos)	4058075284623	Accesorios para Trusys performance	85 x 55 x 15		06	10,75	
NUEVO TRUSYS PFM Feed In 8P (conector alimentación de 8 polos)	4058075284647	Accesorios para Trusys performance	85 x 55 x 15		06	16,15	

ESTANCAS

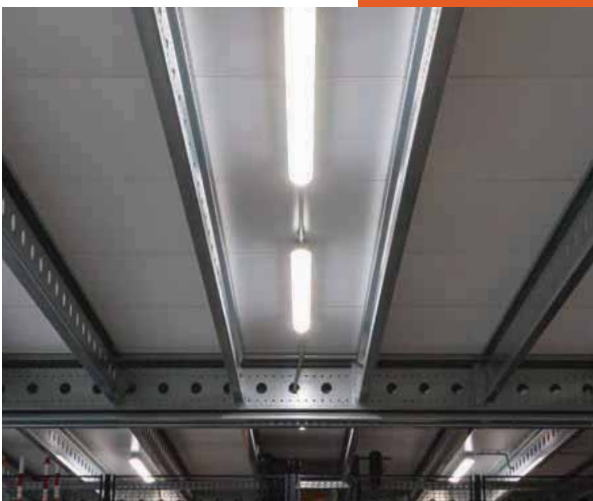


ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL

- Para usos en entornos de 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 polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección: IP67 (EN-60259) e IP69K (ISO 20653:2013)
- Posibilidad de 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 SPECIAL											
DP SPECIAL 1200 36W/4000K IP67	4058075136250	2 x 36 W FL	5400	150	120	100000	1302 x 72 x 72			6	01 239,75
DP SPECIAL 1500 48W/4000K IP67	4058075136274	2 x 58 W FL	7200	150	120	100000	1602 x 72 x 72			6	01 266,70



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.



NUEVO

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													
NUEVO DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66	4058075210028	1 x 36 W FL	2800	120	120	50000	1290x86x68			6	01	67,35	B
NUEVO DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66	4058075210042	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	1290x86x68			6	01	88,90	B
NUEVO DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66	4058075210066	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	1290x86x68			6	01	88,90	B
NUEVO DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66	4058075210103	1 x 58 W FL	6700	120	120	50000	1290x86x68			6	01	94,30	B
NUEVO DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66	4058075210127	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	1290x86x68			6	01	94,30	B
NUEVO DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66	4058075210080	2 x 58 W FL	3800	120	120	50000	1290x86x68			6	01	80,80	B



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		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €		
ESTANCA DAMP PROOF 1200 mm													
DP 1200 21W/4000K IP65	4058075079892	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	1200 x 95 x 78			6	01	67,40	B
NUEVO DP 1200 21W/6500K IP65	4058075218024	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	1200 x 95 x 78				01	67,40	B
DP 1200 39W/4000K IP65	4058075079915	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	1200 x 95 x 78			6	01	88,90	B
DP 1200 39W/6500K IP65	4058075079854	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	1200 x 95 x 78			6	01	88,90	B
ESTANCA DAMP PROOF 1500 mm													
DP 1500 30W/4000K IP65	4058075079939	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	1500 x 95 x 78			6	01	80,90	C
NUEVO DP 1500 30W/6500K IP65	4058075218048	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	1200 x 95 x 78				01	80,90	C
DP 1500 55W/4000K IP65	4058075079953	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	1500 x 95 x 78			6	01	94,30	C
DP 1500 55W/6500K IP65	4058075079878	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	1500 x 95 x 78			6	01	94,30	C
ESTANCA DAMP PROOF DALI® 1200mm													
DP DALI 1200 21W/4000K IP65	4058075130913	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	1200 x 95 x 78	✓		6	01	134,70	B
NUEVO DP DALI 1200 21W/6500 K IP65	4058075218062	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	1200 x 95 x 78	✓			01	134,70	B
DP DALI 1200 39W/4000K IP65	4058075130937	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	1200 x 95 x 78	✓		6	01	148,15	B
DP DALI 1200 39W/6500K IP65	4058075210141	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	1200 x 95 x 78	✓		6	01	148,15	B
ESTANCA DAMP PROOF DALI® 1500mm													
DP DALI 1500 30W/4000K IP65	4058075130975	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	1500 x 95 x 78	✓		6	01	161,65	C
NUEVO DP DALI 1500 30W/6500 K IP65	4058075218086	2 x 58 W FL	3500	115	105	50000	1500 x 95 x 78	✓			01	161,65	C
DP DALI 1500 55W/4000K IP65	4058075130999	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	1500 x 95 x 78	✓		6	01	188,55	C
DP DALI 1500 55W/6500K IP65	4058075210165	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	1500 x 95 x 78	✓		6	01	188,55	C
ESTANCA DAMP PROOF PREPARADAS PARA EL CABLEADO EN SERIE (THROUGHWIRING)													
NUEVO DP 5x THROUGHWIRING 39W/4000 K IP65	4058075319240	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	1200 x 95 x 78			6	01	94,30	B
NUEVO DP 5x THROUGHWIRING 55W/4000 K IP65	4058075319325	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	1500 x 95 x 78			6	01	99,65	C

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 Gama técnica solo válida para la luminaria estancia Damp Proof DALI



ESTANCAS 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	Modo de funcionamiento	lm	lm/W	°	L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulador ³	Precio ⁴ base €
--------------	-----	------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------

DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1200mm (ESTANCA)											
NUEVO	DP 1200 21W/4000K EM AT 3H	4058075203969	Permanente/no permanente	2400	115	105	50000	1200 x 95 x 78	6	148,15	⊗ C ⊗ G
	DP 1200 39W/4000K EM AT 3H	4058075203983	Permanente/no permanente	4400 (500)	115	105	50000	1200 x 95 x 78	6	175,10	⊗ C ⊗ G
	DP 1200 39W/6500K EM AT 3H	4058075204003	Permanente/no permanente	4400 (500)	115	105	50000	1200 x 95 x 78	6	175,10	⊗ C ⊗ G
DAMP PROOF DE EMERGENCIA 1500mm (ESTANCA)											
NUEVO	DP 1500 30W/4000K EM AT 3H	4058075204027	Permanente/no permanente	3500	115	105	50000	1500 x 95 x 78	6	161,60	⊗ C ⊗ G
	DP 1500 55W/4000K EM AT 3H	4058075204041	Permanente/no permanente	6400 (500)	115	105	50000	1500 x 95 x 78	6	188,60	⊗ C ⊗ G
	DP 1500 55W/6500K EM AT 3H	4058075204065	Permanente/no permanente	6400 (500)	115	105	50000	1500 x 95 x 78	6	188,60	⊗ C ⊗ G



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	Modo de funcionamiento	lm	lm/W	°	L70 ²	Dimensiones L x W x H [mm]	Regulador ³	Precio ⁴ base €
--------------	-----	------------------------	----	------	---	------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------

DAMP PROOF VALUE											
NUEVO	DP VAL 600 9W/4000K IP65	4058075300705	1 x 18 W FL	1080	120	115	50000	600 x 77 x 66	6	32,30	⊗ A
NUEVO	DP VAL 600 18W/4000K IP65	4058075300743	2 x 18 W FL	2160	120	115	50000	600 x 77 x 66	6	37,70	⊗ A
NUEVO	DP VAL 1200 20W/4000K IP65	4058075300781	1 x 36 W FL	2400	120	115	50000	1200 x 77 x 66	6	53,85	⊗ B
NUEVO	DP VAL 1200 40W/4000K IP65	4058075300828	2 x 36 W FL	4800	120	115	50000	1200 x 77 x 66	6	66,00	⊗ B
NUEVO	DP VAL 1500 25W/4000K IP65	4058075300866	1 x 58 W FL	3000	120	115	50000	1500 x 77 x 66	6	61,95	⊗ B
NUEVO	DP VAL 1500 50W/4000K IP65	4058075300903	2 x 58 W FL	6000	120	115	50000	1500 x 77 x 66	6	75,40	⊗ B

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 t[h]: L70/B50 a 25°C (T_a) | ³ Regulación disponible a través de la interfaz DALI (no incluida); para control de la iluminación ver capítulo SGI | ⁴ Precio recomendado sin IVA ni 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		L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €	
ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE											
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	1200 x 35 x 48		20	01 44,45	
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	1200 x 35 x 48		20	01 44,45	
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58 W FL	5500	110	120	30000	1500 x 35 x 48		20	01 52,55	
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58 W FL	5500	75	120	30000	1500 x 35 x 48		20	01 52,55	



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]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €
CARCASA DAMP PROOF					
DP 600 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312395	655 x 72 x 86		15	01 18,90
DP 600 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312418	655 x 115 x 86		10	02 26,95
DP 1200 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312432	1265 x 72 x 86		12	01 33,45
DP 1200 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312456	1265 x 115 x 86		8	02 33,95
DP 1500 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075312470 ⁶	1565 x 72 x 86		12	01 24,25
DP 1500 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075312494 ⁷	1565 x 115 x 86		8	02 35,05

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 1.500:

OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Advanced UO EM
 ST8AU-1.5m-22,5W-830-EM | EAN: 4058075136359
 ST8AU-1.5m-22,5W-840-EM | EAN: 4058075136373
 ST8AU-1.5m-22,5W-865-EM | EAN: 4058075136397
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Advanced EM
 ST8A-1.5m-20,6W-840-EM | EAN: 4058075136533
 ST8A-1.5m-20,6W-865-EM | EAN: 4058075136557
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Value EM
 ST8V-1.5m-19,1W-830-EM | EAN: 4058075024731
 ST8V-1.5m-19,1W-840-EM | EAN: 4058075024755
 ST8V-1.5m-19,1W-865-EM | EAN: 4058075024779

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 1.200:

OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Advanced UO EM
 ST8AU-1.2m-15W-830-EM | EAN: 4058075136298
 ST8AU-1.2m-15W-840-EM | EAN: 4058075136311
 ST8AU-1.2m-15W-865-EM | EAN: 4058075136335
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Advanced EM
 ST8A-1.2m-14W-840-EM | EAN: 4058075136496
 ST8A-1.2m-14W-865-EM | EAN: 4058075136519
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Value EM
 ST8V-1.2m-16,2W-830-EM | EAN: 4058075024670
 ST8V-1.2m-16,2W-840-EM | EAN: 4058075024694
 ST8V-1.2m-16,2W-865-EM | EAN: 4058075024717

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 600:

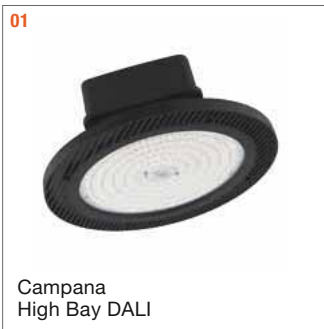
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Advanced EM
 ST8A-0.6m-7.3W-840-EM | EAN: 4058075136410
 ST8A-0.6m-7.3W-865-EM | EAN: 4058075136434
OSRAM SubstiTUBE[®] T8 Value EM
 ST8V-0.6m-7.6W-830-EM | EAN: 4058075024618
 ST8V-0.6m-7.6W-840-EM | EAN: 4058075024632
 ST8V-0.6m-7.6W-865-EM | EAN: 4058075024656

Más información en:
ledvance.es/substitube

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional
³ [η]: 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 | ⁶ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075079977 | ⁷ Disponible a partir de Diciembre. Sustituye a 4058075079991

CAMPANAS INDUSTRIALES



NUEVO

CAMPANA HIGH BAY DALI

- Versión CLO con flujo luminoso constante durante toda la vida útil de hasta 80.000 horas
- Instalación fácil con bornas de presión
- Carcasa del driver con IP65
- Accesorios disponibles por separado: reflector de aluminio 80°, lira



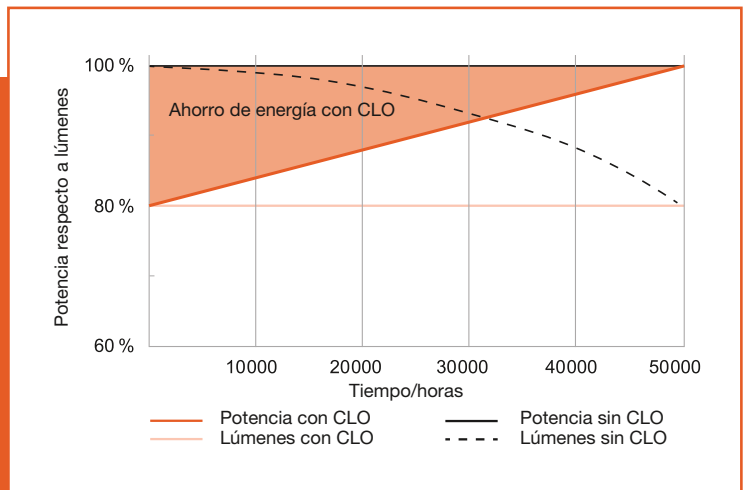
Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	Im	L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm] L x W x H [mm]	Imagen ⁴	Nº	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	----	------------------	---	---------------------	----	-------------------------------

CAMPANA HIGH BAY DALI CLO											
	HB DALI CLO 90W/4000K 115° IP65	4058075130661	250 W HID	~10500	140	115	80000	333 x 130,5	✓	1	01 404,05
	HB DALI CLO 155W/4000K 115° IP65	4058075130654	400 W HID	~17500	140	115	80000	360 x 131,5	✓	1	01 552,20
CAMPANA HIGH BAY DALI											
	HB DALI 90W/4000K 115° IP65	4058075130685	250 W HID	13000	140	115	80000	333 x 130,5	✓	1	01 363,65
	HB DALI 155W/4000K 115° IP65	4058075130678	400 W HID	22000	140	115	80000	360 x 131,5	✓	1	01 511,80
ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY DALI											
NUEVO	HB DALI REFRACTOR 90W 80DEG CL (2 uds)	4058075305922	—	—	—	80	—	413 x 260		2	03 263,95
NUEVO	HB DALI REFRACTOR 155W 70DEG CL (2 uds)	4058075305939	—	—	—	70	—	480 x 295		2	03 317,85
	HB DALI REFLECTOR 90W 80° SI	4058075157453	—	—	—	80	—	406 x 204		1	02 67,35
	HB DALI REFLECTOR 155W 80° SI	4058075157477	—	—	—	80	—	472 x 224		1	02 67,35
	HB DALI LIRA 90W	4058075157484	—	—	—	—	—	263 x 212,5 x 40		4	- 32,35
	HB DALI LIRA 155W	4058075157507	—	—	—	—	—	277 x 233 x 40		4	- 32,35



SALIDA CONSTANTE DE LUZ

durante toda la vida útil de la luminaria:
la versión High Bay DALI CLO





CAMPANA HIGH BAY

- Sustitución de luminarias para grandes alturas de 250 W/400 W HQI
- Eficiencia de hasta 135 lm/W
- Diseño exclusivo LEDVANCE con tamaño y peso optimizados
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de apertura para alturas de montaje de entre 6 y 14 m
- Accesorios: lira y gancho (incluidos)
- Longitud del cable 1,5 m



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W		L70 ³	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio ⁵ base €		
CAMPANA HIGH BAY (LONGITUD DEL CABLE: 1,5 M)												
HighBayLED 95W/4000K 90° IP65	4058075074330	250W HID	13000	135	90	50000	285 x 129,5		1	01	206,85	
HighBayLED 95W/4000K 110° IP65	4058075074354	250W HID	13000	135	110	50000	285 x 129,5		1	01	206,85	
HighBayLED 95W/6500K 90° IP65	4058075074347	250W HID	13000	135	90	50000	285 x 129,5		1	01	206,85	
HighBayLED 165W/4000K 70° IP65	4058075074361	400W HID	22000	135	70	50000	376 x 139		1	02	350,70	
HighBayLED 165W/6500K 70° IP65	4058075074378	400W HID	22000	135	70	50000	376 x 139		1	02	350,70	
HighBayLED 200W/4000K 110° IP65	4058075074385	500W HID	27000	135	110	50000	376 x 139		1	03	372,65	
HighBayLED 250W/4000K 70° IP65	4058075255432	400W HID	30000	120	70	50000	452 x 160		1	04	412,60	
HighBayLED 250W/6500K 70° IP65	4058075255449	400W HID	30000	120	70	50000	452 x 160		1	04	412,60	

LA EFICIENCIA FÁCIL

Un cambio que vale la pena. Para tu próximo proyecto de iluminación, la campana LEDVANCE High Bay 250 W supondrá beneficios indudables, en términos de costes de adquisición, instalación y costes de energía. Nuestro cálculo para iluminar una sala de 450 m² con una altura de techo de 10 metros lo ilustra.

	HIGH BAY 165 W	vs.	HIGH BAY 250 W
Número de luminarias	9		6
Lúmenes/luminaria	22.000 lm		30.000 lm
Carga conectada/luminaria	165 W		250 W
Carga total conectada	1.485 W		1.500 W
Iluminancia (lux)	339		311
Uniformidad	0,600		0,662
RRP/luminaria	350,70 €		412,60 €
RRP total	3.336,30 €		2.475,60 €

¹ Consulta www.ledvance.es/garantiaa para conocer las condiciones exactas | ² Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ³ t[n]: 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

PROYECTORES



Proyector Floodlight LED 10W Blanco



Proyector Floodlight LED 50W Negro

PROYECTORES FLOODLIGHT BAJA POTENCIA

- 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 ⁶ base €	
PROYECTORES FLOODLIGHT 10 W											
FLOOD LED 10W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075097360	80W HAL	1050	105	100x100	50000	125x115x39	10	-	19,50	
FLOOD LED 10W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075097384	80W HAL	1050	105	100x100	50000	125x115x39	10	01	19,50	
FLOOD LED 10W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097407	80W HAL	1100	110	100x100	50000	125x115x39	10	-	19,50	
FLOOD LED 10W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075097421	80W HAL	1100	110	100x100	50000	125x115x39	10	01	19,50	
PROYECTORES FLOODLIGHT 20 W											
FLOOD LED 20W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075097445	160W HAL	2100	105	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
FLOOD LED 20W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075097469	160W HAL	2100	105	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
FLOOD LED 20W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097483	160W HAL	2200	110	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
FLOOD LED 20W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075097506	160W HAL	2200	110	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
FLOOD LED 20W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075097520	160W HAL	2200	110	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
FLOOD LED 20W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075097544	160W HAL	2200	110	100x100	50000	130x140x41	10	-	24,45	
PROYECTORES FLOODLIGHT 30 W											
NUEVO FLOOD LED 30W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075251366	230 W HAL	3150	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
NUEVO FLOOD LED 30W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075251427	230 W HAL	3150	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
NUEVO FLOOD LED 30W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075251380	230 W HAL	3300	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
NUEVO FLOOD LED 30W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075251441	230 W HAL	3300	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
NUEVO FLOOD LED 30W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075251403	230 W HAL	3300	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
NUEVO FLOOD LED 30W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075251465	230 W HAL	3300	110	100x100	50000	140 x 150 x 52	10	-	35,55	
PROYECTORES FLOODLIGHT 50 W											
FLOOD LED 50W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075097568	400W HAL	5250	105	100x100	50000	155x180x46	10	02	46,65	
FLOOD LED 50W/3000K BLANCO 100° IP65	4058075097582	400W HAL	5250	105	100x100	50000	155x180x46	10	-	46,65	
FLOOD LED 50W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097605	400W HAL	5500	110	100x100	50000	155x180x46	10	02	46,65	
FLOOD LED 50W/4000K BLANCO 100° IP65	4058075097629	400W HAL	5500	110	100x100	50000	155x180x46	10	-	46,65	
FLOOD LED 50W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075097643	400W HAL	5500	110	100x100	50000	155x180x46	10	02	46,65	
FLOOD LED 50W/6500K BLANCO 100° IP65	4058075097667	400W HAL	5500	110	100x100	50000	155x180x46	10	-	46,65	
PROYECTORES FLOODLIGHT 70 W											
NUEVO FLOOD LED 70W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075352131	400 W HAL	7300	105	100x100	50000	240 x 250 x 70	10	-	131,20	
NUEVO FLOOD LED 70W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075251342	400 W HAL	7700	110	100x100	50000	240 x 250 x 70	10	-	131,20	
NUEVO FLOOD LED 70W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075251359	400 W HAL	7700	110	100x100	50000	240 x 250 x 70	10	-	131,20	



PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR CON SENSOR DE LUZ INCORPORADO

- 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.
- Tasa de 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 ⁶ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR

NUEVO FLOOD 70W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075251335	400 W HAL	7700	110	100x100	50000	240 x 250 x 78	✓		1	01 164,05	
NUEVO FLOOD 90W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075216778	750 W HAL	10000	110	100x100	50000	250 x 240 x 70	✓		1	01 194,50	
NUEVO FLOOD 135W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075216785	1000 W HAL	15000	110	100x100	50000	300 x 270 x 76	✓		1	01 288,75	
NUEVO FLOOD 180W/4000K NEGRO 100° SL IP65	4058075216792	1500 W HAL	20000	110	100x100	50000	340 x 310 x 81	✓		1	01 329,15	



PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR CON SENSOR DE LUZ Y MOVIMIENTO

- 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 110 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 ⁶ base €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	------------------	----------------------------	--	--	-----------	----------------------------

PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR

FLOOD 20W/3000K NEGRO 100° S IP65	4058075143531	160 W HAL	2200	110	100 x 100	50000	224 x 167 x 104	✓		10	01 36,35	
FLOOD 20W/4000K NEGRO 100° S IP65	4058075143555	160 W HAL	2200	110	100 x 100	50000	224 x 167 x 104	✓		10	01 36,35	
FLOOD 50W/3000K NEGRO 100° S IP65	4058075143579	400 W HAL	5500	110	100 x 100	50000	251 x 216 x 122	✓		10	01 74,05	
FLOOD 50W/4000K NEGRO 100° S IP65	4058075143593	400 W HAL	5500	110	100 x 100	50000	251 x 216 x 122	✓		10	01 74,05	

¹ 5 años de garantía para proyectores Floodlight de 70W | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ Sustituto para el equivalente con tecnología tradicional | ⁴ t[h]: L70 a 25 °C (Tj) | ⁵ Sensor de luz diurna y movimiento | ⁶ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



Proyector Floodlight LED 90W Negro



Proyector Floodlight LED 180W Negro

PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA

- Reemplazo de proyectores de lámparas halógenas (hasta 1.500 W) y lámparas HQI (hasta 400 W)
- Amplio portafolio: 3 paquetes de potencia, 2 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 ²	lm	lm/W	Imágenes	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 90 W									
NUEVO FLOOD LED 90W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075352148	750 W HAL	9400	105	100x100	50000	250 x 240 x 70	1	01 161,60
FLOOD LED 90W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097681	750 W HAL	10000	110	100 x 100	50000	250 x 240 x 70	1	01 161,60
FLOOD LED 90W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075097698	750 W HAL	10000	110	100 x 100	50000	250 x 240 x 70	1	01 161,60
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 135 W									
NUEVO FLOOD LED 135W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075352155	1000 W HAL	14100	105	100x100	50000	300 x 270 x 76		255,90
FLOOD LED 135W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097704	1000 W HAL	15000	110	100 x 100	50000	300 x 270 x 76	1	- 255,90
FLOOD LED 135W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075097711	1000 W HAL	15000	110	100 x 100	50000	300 x 270 x 76	1	- 255,90
PROYECTORES FLOODLIGHT ALTA POTENCIA 180 W									
NUEVO FLOOD LED 180W/3000K NEGRO 100° IP65	4058075352162	1500 W HAL	18900	105	100x100	50000	340 x 310 x 81	1	02 296,30
FLOOD LED 180W/4000K NEGRO 100° IP65	4058075097728	1500 W HAL	20000	110	100 x 100	50000	340 x 310 x 81	1	02 296,30
FLOOD LED 180W/6500K NEGRO 100° IP65	4058075097735	1500 W HAL	20000	110	100 x 100	50000	340 x 310 x 81	1	02 296,30

PROYECTOR FLOODLIGHT WORKLIGHT



NUEVO



NUEVO



NUEVO



NUEVO



Denominación	EAN	Reemplazo para ²	lm	lm/W	Imágenes	L70 ³	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €
LEDVANCE® Worklight (Luz de trabajo)									
NUEVO LED Worklight 1x30W 840 TRIPOD	4058075213937	230 W HAL	2700	90	110	25000	780 x 680 x 1750	4	01 57,99
NUEVO LED Worklight 1x50W 840 TRIPOD	4058075213975	400 W HAL	4500	90	110	25000	780 x 680 x 1800	4	01 69,99
NUEVO WORK VAL 2x30W/4000K 3POD IP65	4058075308855	400 W HAL	5400	90	110	30000	680 x 780 x 1750	4	02 118,50
NUEVO WORK VAL 2x50W/4000K 3POD IP65	4058075308879	750 W HAL	9000	90	110	30000	680 x 780 x 1800	4	02 150,85
NUEVO WORK VAL 50W/4000K H-STAND IP65	4058075322493	400 W HAL	4500	90	110	30000	264 x 270 x 375	2	03 101,00
NUEVO WORK VAL 50W/4000K H-STAND-PO IP44	4058075322516	400 W HAL	4500	90	110	30000	278 x 270 x 375	2	04 150,85

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

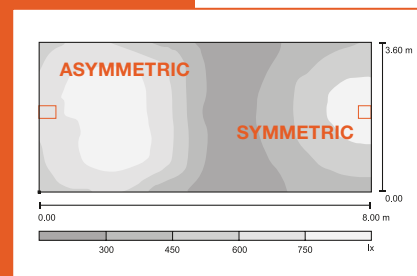
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con proyectores con lámparas halógenas
- Ahorro de energía de hasta un 45% en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Brillante, robusto y duradero.
- Distribución homogénea de la luminancia y deslumbramiento reducido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



Denominación	EAN	Im	lm/W	Im	L70 ³	L80	Dimensiones L x W x H [mm]	Nº Imagen	Precio ⁴ base €	
FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 55x110										
NUEVO FL PFM 50W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353299	5800	115	55x110	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 202,00	C
NUEVO FL PFM 50W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353305	6300	125	55x110	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 202,00	C
NUEVO FL PFM 100W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353312	11900	120	55x110	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 304,40	C
NUEVO FL PFM 100W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353527	12900	130	55x110	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 304,40	C
NUEVO FL PFM 150W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353534	18400	125	55x110	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 150W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353541	19900	135	55x110	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 200W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353558	24400	130	55x110	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 200W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353565	26400	140	55x110	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 290W/3000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353572	35600	125	55x110	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
NUEVO FL PFM 290W/4000K ASYM 55x110 NEGRO	4058075353602	38500	135	55x110	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
FLOODLIGHT Performance ASIMÉTRICOS 45x140										
NUEVO FL PFM 50W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353619	5700	115	45x140	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 202,00	C
NUEVO FL PFM 50W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353626	6200	125	45x140	100000	70000	314 x 240 x 63	1	01 202,00	C
NUEVO FL PFM 100W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353633	11800	120	45x140	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 304,40	C
NUEVO FL PFM 100W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353688	12800	130	45x140	100000	70000	418 x 330 x 77	1	01 304,40	C
NUEVO FL PFM 150W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353695	18300	120	45x140	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 150W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353701	19800	130	45x140	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 200W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353718	24200	130	45x140	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 200W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353725	26200	140	45x140	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 290W/3000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353732	35300	120	45x140	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
NUEVO FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 NEGRO	4058075353749	38200	130	45x140	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
FLOODLIGHT Performance SIMÉTRICO R30										
NUEVO FL PFM 150W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353756	18700	125	30	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 150W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353763	20200	135	30	100000	70000	451 x 330 x 77	1	01 382,50	C
NUEVO FL PFM 200W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353770	24800	125	30	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 200W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353787	26800	135	30	100000	70000	494 x 395 x 87	1	01 509,10	C
NUEVO FL PFM 290W/3000K SYM R30 NEGRO	4058075353794	36200	125	30	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
NUEVO FL PFM 290W/4000K SYM R30 NEGRO	4058075353800	39100	135	30	100000	70000	567 x 465 x 97	1	01 724,60	C
FLOODLIGHT ASIMÉTRICO										
NUEVO Flood LED Asym 150W/4000K NEGRO IP65	4058075321823	15000	100	38x80	50000	40000	402 x 303 x 64	1	01 377,10	C
NUEVO Flood LED Asym 200W/4000K NEGRO IP65	4058075321830	20000	100	38x80	50000	40000	402 x 303 x 65	1	01 404,50	C

LA DIFERENCIA VISIBLE: ELIGE LA DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Dependiendo de la iluminación que necesitas, puedes obtener los resultados deseados con una distribución de luz simétrica o asimétrica. La principal diferencia es que, cuando se monta en el mismo ángulo, una luminaria con distribución asimétrica de la luz enfocará la luz más hacia el espacio al que está orientada que una luminaria con distribución de luz simétrica.



LUMINARIAS DE EXTERIOR DECORATIVAS



AHORRA HASTA EL 81 %¹ DE ENERGÍA

LUMINARIA DE SUPERFICIE EN FACHADA Y BOLARDO GRIS FORJA OUTDOOR LANTERN



IP 54
IK 06

LEDVANCE

5 años de garantía

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº	Precio ⁶ base €	
OUTDOOR FACADE LANTERN 12W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074835	40 W GLS	610	51	30000	176 x 110 x 240		4	01 102,90	
OUTDOOR BOLLARD 500 LANTERN 12W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074859	40 W GLS	610	51	30000	110 x 500		2	02 133,35	
OUTDOOR BOLLARD 900 LANTERN 12W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074873	40 W GLS	610	51	30000	110 x 900		2	03 153,30	

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 | 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

BOLARDO DE ACERO OUTDOOR POLE



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	5	Imagen	Nº	Precio ⁶ base €		
OUTDOOR FACADE POLE 6W/3000K ACERO IP44	4058075075092	40W GLS	360	60	30000	138 x 102 x 135			6	01	50,95	XC
OUTDOOR FACADE POLE 6W/3000K ACERO SENSOR IP44	4058075075115	40W GLS	360	60	30000	150 x 102 x 135	✓		6	02	61,70	XC
OUTDOOR SURFACE POLE 6W/3000K ACERO IP44	4058075075177	40W GLS	360	60	30000	102 x 87			6	03	40,95	XC



AHORRA HASTA EL 81 %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 | 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 OUTDOOR EDGE



IP54
IK06
LEDVANCE
5 años de garantía

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº	Precio ⁶ base €		
OUTDOOR FACADE EDGE 12W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074750	60 W GLS	740	62	30000	168 x 100 x 273		4	01	102,10	⌘C
OUTDOOR FACADE EDGE 12W/3000K BLANCO IP54	4058075074774	60 W GLS	770	64	30000	168 x 100 x 273		4	02	102,10	⌘C
OUTDOOR FACADE EDGE 12W/3000K GRIS OSCURO SENSOR IP54	4058075074798	60 W GLS	740	61	30000	168 x 100 x 273	✓	4	03	123,40	⌘C
OUTDOOR FACADE EDGE 12W/3000K BLANCO SENSOR IP54	4058075074811	60 W GLS	770	63	30000	168 x 100 x 273	✓	4	04	123,40	⌘C



AHORRA HASTA EL 80% 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 | 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

FOCOS PARA EXTERIOR OUTDOOR SPOT



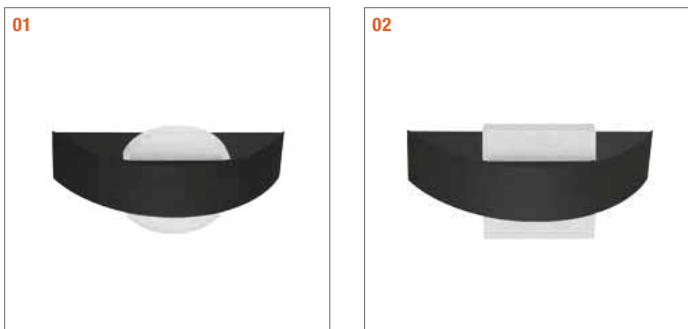
Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº	Precio ⁶ base €	
OUTDOOR FACADE SPOT 8W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074712	40 W GLS	440	55	30000	135 x 90 x 140	6	01	82,15	⌘C
OUTDOOR FACADE SPOT 8W/3000K BLANCO IP54	4058075074736	40 W GLS	460	58	30000	135 x 90 x 140	6	02	82,15	⌘C



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 | 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 OUTDOOR BELT



IP54
IK06
LEDVANCE
5 Hasta años de garantía

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 €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	------------------	---	---------------------	--------------	-------------------------------

OUTDOOR FACADE BELT ROUND 11W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074972	40W GLS	400	36	30000	60 x 240 x 142		6	01	61,70
OUTDOOR FACADE BELT SQUARE 11W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074996	40W GLS	410	37	30000	60 x 240 x 142		6	02	61,70



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 | 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

PLAFÓN EXTERIOR DE SUPERFICIE OUTDOOR SURFACE



LUMINARIAS

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	5	Imagen	Nº	Precio ⁶ base €	
OUTDOOR SURFACE ROUND 13W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074897	40W GLS	480	37	30000	202 x 45		6	01	61,70	⌘C
OUTDOOR SURFACE ROUND 13W/3000K BLANCO IP54	4058075074910	40W GLS	600	46	30000	202 x 45		6	02	61,70	⌘C
OUTDOOR SURFACE SQUARE 13W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075074934	40W GLS	480	37	30000	202 x 202 x 45		6	03	61,70	⌘C
OUTDOOR SURFACE SQUARE 13W/3000K BLANCO IP54	4058075074958	40W GLS	600	46	30000	202 x 202 x 45		6	04	61,70	⌘C



**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 | 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 LUZ INDIRECTA OUTDOOR INDIRECT



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen ⁵	Nº	Precio ⁶ base €
OUTDOOR FACADE INDIRECT ROUND 13W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075075016	40W GLS	480	37	30000	150 x 118	6	01	82,15
OUTDOOR FACADE INDIRECT ROUND 13W/3000K BLANCO IP54	4058075075030	40W GLS	640	49	30000	150 x 118	6	02	82,15



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 | 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 OUTDOOR UPDOWN



2

LUMINARIAS

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Imagen	Nº	Precio ⁵ base €
OUTDOOR FACADE UPDOWN 12W/3000K GRIS OSCURO IP54	4058075075054	60 W GLS	700	58	30000	55 x 90 x 160 2x80°	8	01	61,70
OUTDOOR FACADE UPDOWN 12W/3000K BLANCO IP54	4058075075078	60 W GLS	710	59	30000	55 x 90 x 160 2x80°	8	02	61,70



**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 | 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

LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA PRO



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

NUEVO	ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 BLANCO	4058075228788	1500	100	30000	151 x 56 x 205	✓	6	01	52,99	
NUEVO	ENDURA PRO FLOOD SENSOR 15W 840 IP55 GRIS	4058075228801	1500	100	30000	151 x 56 x 205	✓	6	01	52,99	
NUEVO	ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 BLANCO	4058075228825	3000	110	30000	201 x 56 x 225	✓	4	01	88,99	
NUEVO	ENDURA PRO FLOOD SENSOR 27W 840 IP55 GRIS	4058075228849	3000	110	30000	201 x 56 x 255	✓	4	01	88,99	

OUTDOOR ENDURA PRO SPOT

NUEVO	ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 BLANCO	4058075228863	750	94	30000	87 x 58 x 187	✓	6	02	52,99	
NUEVO	ENDURA PRO SPOT SENSOR 8W 840 IP55 GRIS	4058075228887	750	94	30000	87 x 58 x 187	✓	6	02	52,99	
NUEVO	ENDURA PRO SPOT SENSOR 16W 840 IP55 BLANCO	4058075228900	1500	94	30000	117 x 58 x 187	✓	6	02	88,99	
NUEVO	ENDURA PRO FLOOD SENSOR 16W 840 IP55 GRIS	4058075228924	1500	94	30000	117 x 58 x 187	✓	6	02	88,99	



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

LUMINARIAS DE EXTERIOR ENDURA CLASSIC






Denominación	EAN	Casquillo	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio ⁵ base €
--------------	-----	-----------	---	--	--	-----------	-------------------------------






OUTDOOR ENDURA CLASSIC ALUMINIO E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION DOWN ALU E27 BK	4058075206144	E27	230 x 170 x 230		4	01 15,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION DOWN ALU E27 BK/GD	4058075206168	E27	230 x 170 x 230		4	- ⁶ 16,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP ALU E27 BK	4058075206205	E27	230 x 170 x 260		4	- ⁶ 15,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP ALU E27 BK/GD	4058075206229	E27	230 x 170 x 260		4	- ⁶ 16,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP SENSOR ALU E27 BK	4058075206267	E27	230 x 170 x 280	✓	4	- ⁶ 27,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP SENSOR ALU E27 BK/GD	4058075206281	E27	230 x 170 x 280	✓	4	- ⁶ 28,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION 330MM ALU E27 BK	4058075206328	E27	170 x 170 x 325		4	- ⁶ 15,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION 330MM ALU E27 BK/GD	4058075206342	E27	170 x 170 x 325		4	- ⁶ 16,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION 1000MM ALU E27 BK	4058075206366	E27	170 x 170 x 1000		4	02 30,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION 1000MM ALU E27 BK/GD	4058075206380	E27	170 x 170 x 1000		4	- ⁶ 31,99	






OUTDOOR ENDURA CLASSIC POLICARBONATO E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION DOWN PC E27 BK	4058075206182	E27	230 x 170 x 230		4	01 11,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP PC E27 BK	4058075206243	E27	230 x 170 x 260		4	- ⁶ 11,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC TRADITION UP SENSOR PC E27 BK	4058075206304	E27	230 x 170 x 280	✓	4	- ⁶ 23,99	

OUTDOOR ENDURA CLASSIC CAGE E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC CAGE UP E27 BK	4058075206403	E27	171x125x303		4	03 25,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC CAGE UP SENSOR E27 BK	4058075206427	E27	171x125x309	✓	4	03 36,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC CAGE DOWN E27 BK	4058075206441	E27	171x125x386		4	- ⁶ 25,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC CAGE 500MM E27 BK	4058075206465	E27	500 x 135Ø		4	- ⁶ 34,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC CAGE 1000MM E27 BK	4058075206489	E27	1000x 135Ø		4	- ⁶ 49,99	

OUTDOOR ENDURA CLASSIC POST E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC POST UP E27 ST	4058075206502	E27	212x127x193		4	04 28,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC POST DOWN E27 ST	4058075206526	E27	212x127x195		4	- ⁶ 28,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC POST UP SENSOR E27 ST	4058075206540	E27	212x127x193	✓	4	04 39,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC POST 550MM E27 ST	4058075206564	E27	550x127		4	- ⁶ 36,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC POST 800MM E27 ST	4058075206588	E27	127x800		4	- ⁶ 49,99	

OUTDOOR ENDURA CLASSIC LANTERN E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE S E27 BK	4058075206625	E27	150x105x225		6	05 14,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC LANTERN SQUARE M E27 BK	4058075206649	E27	150x105x293		6	05 19,99	

OUTDOOR ENDURA CLASSIC E27

NUEVO	ENDURA CLASSIC UPDOWN E27 BK	4058075206106	E27	172x120x200		4	06 39,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC WALL E27 BK	4058075206120	E27	126x156x220		4	- ⁶ 34,99	
NUEVO	ENDURA CLASSIC BOLD E27 BK	4058075206601	E27	202x163x265		4	- ⁶ 26,99	

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

LUMINARIA DE EXTERIOR SOLAR (FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA)



- 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

IP44

LEDVANCE
2 años de garantía

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

DOORLED SOLAR - PILAS

NUEVO DOORLED SOLAR WT	4058075267909	320	107	30000	192x110x30	✓	6	01 19,99
NUEVO DOORLED SOLAR SI	4058075267862	320	107	30000	192x110x30	✓	6	02 19,99



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

LUMINARIA DE EXTERIOR BULKHEAD



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

BULKHEAD

NUEVO LED BULKHEAD 6W 840 WT	4058075271586	450	76	20000	117x168x70	8	01	7,99	✕A
NUEVO LED BULKHEAD 6W 840 BK	4058075271647	450	76	20000	117x168x70	8	02	7,99	✕A
NUEVO LED BULKHEAD 11W 840 WT	4058075271661	800	76	20000	216x143x79	8	01	11,99	✕A
NUEVO LED BULKHEAD 11W 840 BK	4058075271685	800	76	20000	216x143x79	8	02	11,99	✕A



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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



01 Guía para rutas de emergencia



02 Anti-pánico



03 Kit de montaje en superficie

DOWNLIGHT DE EMERGENCIA

- Portfolio para iluminación de rutas de emergencia y la iluminación antipánico de acuerdo con EN 60598-2-22
- Planificación sencilla e instalación como luminarias empotradas o en superficie con batería y driver integrados
- Menos luminarias necesarias gracias al alto flujo de luz (hasta 335 lm) y distribución optimizada de la luz
- Fácil mantenimiento con función de test automático o interruptor de test integrado
- Diseño robusto (IP43 e IK07)



Denominación	EAN	lm	Duración de la batería	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Tecnología de batería	Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Nº Imagen	Precio ² base €	
DOWNLIGHT DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO											
EM DL DN120 HO AT 3H ANTIPANIC	4058075124554	335	3h	Automático	No permanente	NiMH	140 x 48,5	120	8	02 72,75	
EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE	4058075124578	335	3h	Automático	No permanente	NiMH	140 x 48,5	120	8	01 72,75	
DOWNLIGHT DE EMERGENCIA MANUAL											
EM DL DN120 MT 3H ANTIPANIC	4058075124516	235	3h	Manual	Permanente/no permanente	NiMH	140 x 48,5	120	8	02 46,85	
EM DL DN120 MT 3H ESCAPE	4058075124530	235	3h	Manual	Permanente/no permanente	NiMH	140 x 48,5	120	8	01 46,85	

Denominación	EAN	Descripción	Ø x H [mm]	Corte Ø [mm]	Nº Imagen	Precio ² base €
ACCESORIOS PARA DOWNLIGHT DE EMERGENCIA						
EM DL SURFACE MOUNT KIT	4058075124592	KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE	140 x 48,5	—	8	03 8,60

LUMINARIA PARA SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA

- Luminaria universal para salidas de emergencia con opciones de montaje en pared, techo, empotrado o suspendido de acuerdo con EN 60598-2-22
- Diseño compacto y moderno con carcasa de aluminio extruido
- Operación de 3 h u 8 h seleccionable con un interruptor integrado
- 4 pictogramas (ISO 7010) y lámina blanca incluida
- Alto brillo homogéneo de acuerdo con DIN 4844-1



LUMINARIAS

Denominación	EAN	Duración de la batería	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Tecnología de batería	L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
LUMINARIA SALIDA DE EMERGENCIA									
EM SIGN HB 27M 3/8H AT	4058075144484	3h/8h	Automático	Permanente/no permanente	LiFePO4	274 x 40 x 195		01	118,50

Denominación	EAN	Descripción	L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
ACCESORIOS PARA LUMINARIA SALIDA DE EMERGENCIA						
EM SIGN HB 27M WALL BRACKET	4058075144507	Accesorio montaje en superficie para pared	274 x 42 x 62		02	19,40
EM SIGN HB 27M FLAG BRACKET	4058075144521	Accesorio montaje en superficie para techo	290 x 40 x 76		03	19,40
EM SIGN HB 27M SUSPENSION POLE KIT	4058075144545	Kit de suspensión con barra	274 x 40 x 387		04	51,70
EM SIGN HB 27M SUSPENSION CHAIN KIT	4058075144569	Kit de suspensión con cadena	274 x 40 x 2087		05	51,70
EM SIGN HB 27M RECESSED FRAME	4058075144583	Marco para empotrar	359 x 60 x 60		06	30,15

UNA GAMA PARA TODAS LAS EMERGENCIAS

LEDVANCE presenta una nueva gama de luminarias de emergencia con batería única, para uso general. La gama ofrece numerosos beneficios. Gracias a las excelentes características del producto, el cumplimiento de las normas pertinentes y sus opciones de montaje flexibles, las luminarias de emergencia LEDVANCE cumplen con una gran variedad de requisitos. Su versatilidad hace la vida más fácil tanto a los instaladores y como a prescriptores y especialistas en iluminación. No obstante, un diseño atractivo puede transformar un elemento tan funcional como una luminaria de emergencia en su elemento estético.

TUS EXPECTATIVAS

El alumbrado de emergencia debe satisfacer muchas necesidades. Las luminarias deben ofrecer opciones de montaje flexibles y cumplir con los requisitos legales de iluminación y niveles de brillo. Además, la duración de la batería debe ser adecuada para hacer frente a posibles cortes de energía. No obstante, un diseño atractivo puede transformar un artículo tan funcional como una luminaria de emergencia, en otro elemento decorativo más.

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

01



KIT DE EMERGENCIA

- Kit de emergencia para luminarias LEDVANCE (luminarias compatibles especificadas en la páginas siguientes)
- 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

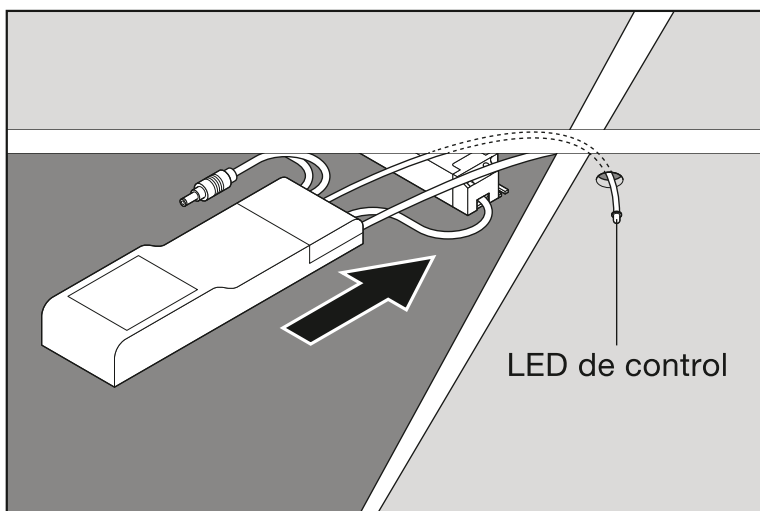
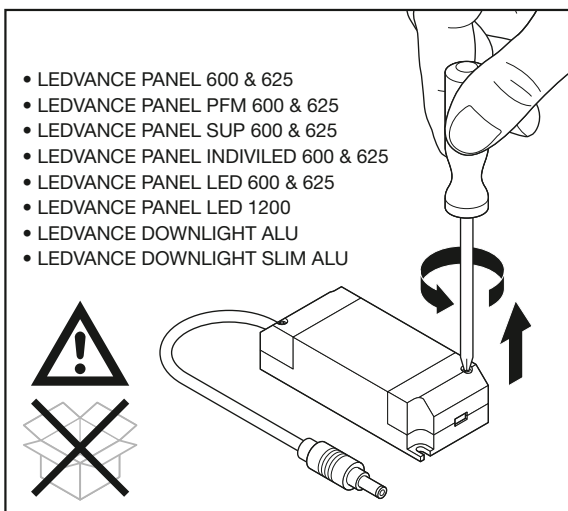


Denominación	EAN	Duración de la batería	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Tecnología de batería	L x W x H [mm]	 N° Imagen	Precio ² base €
KIT DE EMERGENCIA PARA LUMINARIAS								
EM CONV BOX 105V 3W LI AT 3H	4058075237025	3h	Automático	Permanente/no permanente	LiFePO4	292 x 81 x 41	6 01	86,20



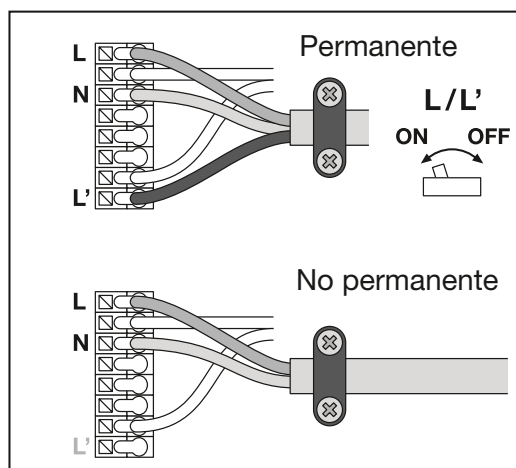
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio recomendado de venta sin IVA ni RAEE

INSTALACIÓN KIT DE EMERGENCIA



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

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

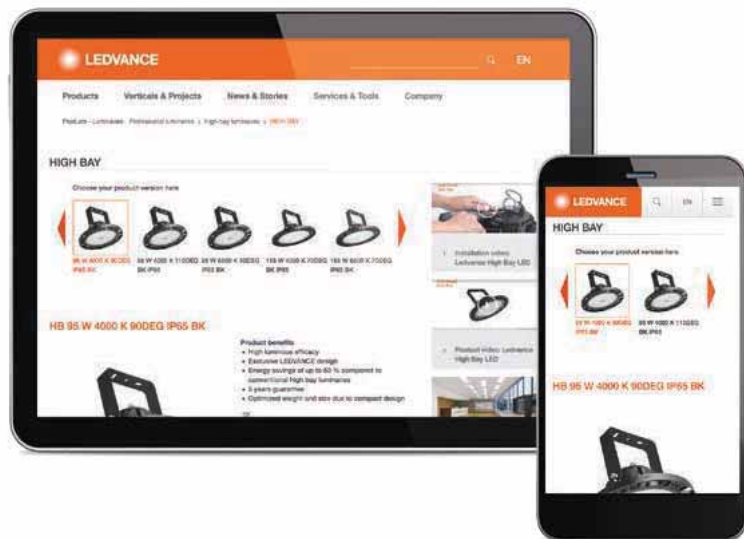


PRUEBAS DE LA LUMINARIA DE EMERGENCIA

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

SIEMPRE ACTUALIZADO TODA LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE te mantiene actualizado en los puntos de venta de nuestros distribuidores, a través de nuestros delegados de ventas LEDVANCE y con nuestro Servicio de Atención al Cliente (Tel.: 916 555 200). Además, en nuestro catálogo electrónico puedes encontrar: hojas de datos técnicos, videos de instalación, información de productos y herramientas de planificación y cálculo de ahorros para ayudarte en tu trabajo diario: www.ledvance.es



HERRAMIENTA DE CÁLCULO RÁPIDO

Ahora ofrecemos una práctica herramienta de cálculo para cada producto en nuestra página web. Simplemente haz clic en el botón “Cálculo rápido” en la página del producto para calcular de manera sencilla las luminarias que necesita para cada aplicación en particular y el espacio que se debe iluminar.*

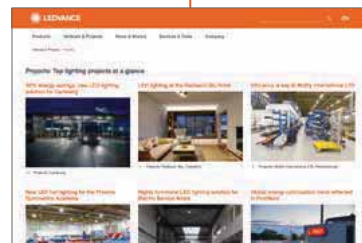


ESTUDIOS DE ILUMINACIÓN CON DIALUX Y RELUX

Tenemos buenas noticias para los usuarios de DIALux y RELUX: desde el comienzo de 2018, los usuarios DIALux y RELUX pueden integrar fácilmente los productos LEDVANCE en sus proyectos de iluminación. Los datos de nuestras luminarias también son compatibles con BIM. Además, apoyamos a los usuarios con nuestros servicios de consulta, cálculo y posventa.



EXACTAMENTE LO QUE BUSCAS
Utiliza los filtros online para encontrar exactamente lo que estás buscando en nuestro portfolio de luminarias: tipo de montaje, clasificación de IP, temperatura de color, etc.: www.ledvance.es/productos/luminarias/luminarias-profesionales

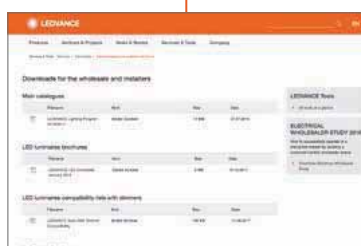
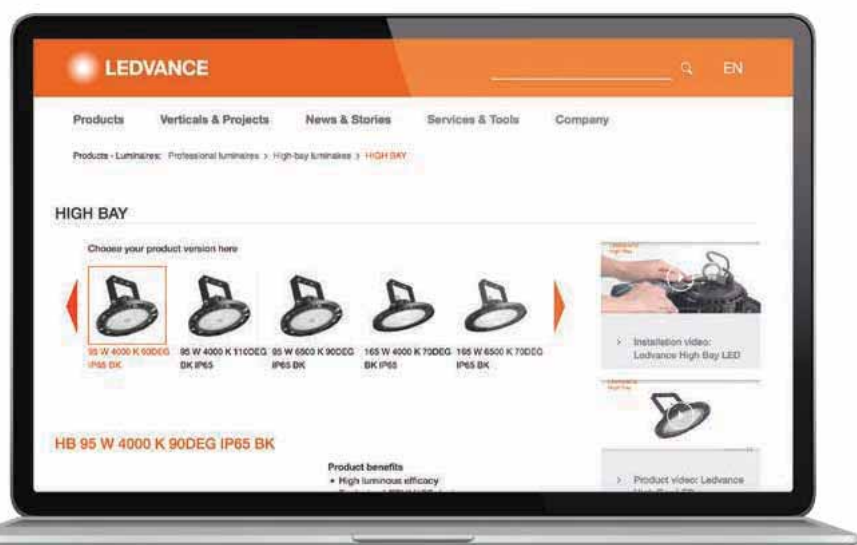


CASOS DE ÉXITO
Puedes encontrar una selección de los mejores proyectos de iluminación en www.ledvance.es/proyectos-verticales/proyectos



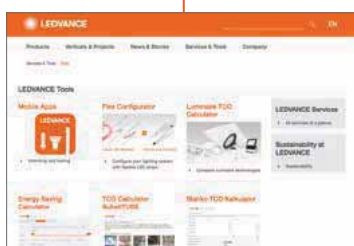
NUESTROS SERVICIOS
Nuestro paquete de servicios está disponible en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios

* La herramienta de cálculo rápido no reemplaza los estudios profesionales con DIALux y RELUX.



CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, listas de precios, folletos y mucho más disponible en nuestro centro de descargas: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/descargas/centro-de-descargas-para-clientes-profesionales



NUESTRAS HERRAMIENTAS

Desde aplicaciones móviles hasta las calculadoras de ahorros energéticos, todas nuestras prácticas herramientas disponibles en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/herramientas



SERVICIO LEDVANCE PLUS

La información sobre nuestros servicios para tus proyectos con clientes finales o profesionales se puede encontrar en www.ledvance.es/proyectos-verticales/mercados-verticales

SOLUCIONES ADECUADAS PARA TUS PROYECTOS

LEDVANCE ES TU SOCIO PARA TODO LO QUE TIENE QUE VER CON LA ILUMINACIÓN

¿Estás buscando un proveedor completo de servicios para tu proyecto de iluminación? Con LEDVANCE, lo has encontrado. Como tu socio de iluminación, podemos ofrecerte una amplia gama de productos específicos para cada aplicación. También podemos ayudarte a reducir los costes de tus sistemas de iluminación y, al mismo tiempo, a mejorar la calidad de la luz. Nuestra base para esto es nuestra red comercial en la que reunimos, tanto el conocimiento, como la experiencia en innumerables sectores y para una amplia gama de clientes. Dentro de esta red, nuestros expertos te apoyarán en tus proyectos de iluminación con un asesoramiento adaptado a tus necesidades, una selección de productos a medida y un servicio de calidad. Con LEDVANCE, por lo tanto, obtienes un servicio global: todo en uno. Para obtener más información, visita www.ledvance.es/proyectos

Nuestros expertos están especializados en una amplia gama de aplicaciones, particularmente en estos cuatro sectores:



GESTIÓN DE INSTALACIONES

- Oficinas y edificios
- Aparcamientos
- Transporte: estaciones de tren y aeropuertos



INDUSTRIA

- Centros de producción
- Centros logísticos
- Administración



HOSTELERÍA

- Hoteles
- Restaurantes
- Instalaciones culturales y de ocio



COMERCIOS

- Alimentación (ej.: supermercados)
- Moda (ej.: tiendas de ropa)
- Grandes superficies (ej.: hipermercados)

LOS BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES DE LEDVANCE:

Asesoría especializada



Amplio portfolio de productos



Servicios excelentes



CASOS DE ÉXITO CON LEDVANCE un ejemplo:

Instalaciones deportivas de la Universidad Europea del Atlántico

- Sustitución de luminarias con halogenuros de 400 W por Proyector LED Floodlight de 200 W
- 57 % de ahorro de energía por año
- Ahorro de energía de 27.768 kWh por año
- Las emisiones de CO₂ se reducen en más de 10 toneladas por año

4.176 € DE AHORRO ANUAL*

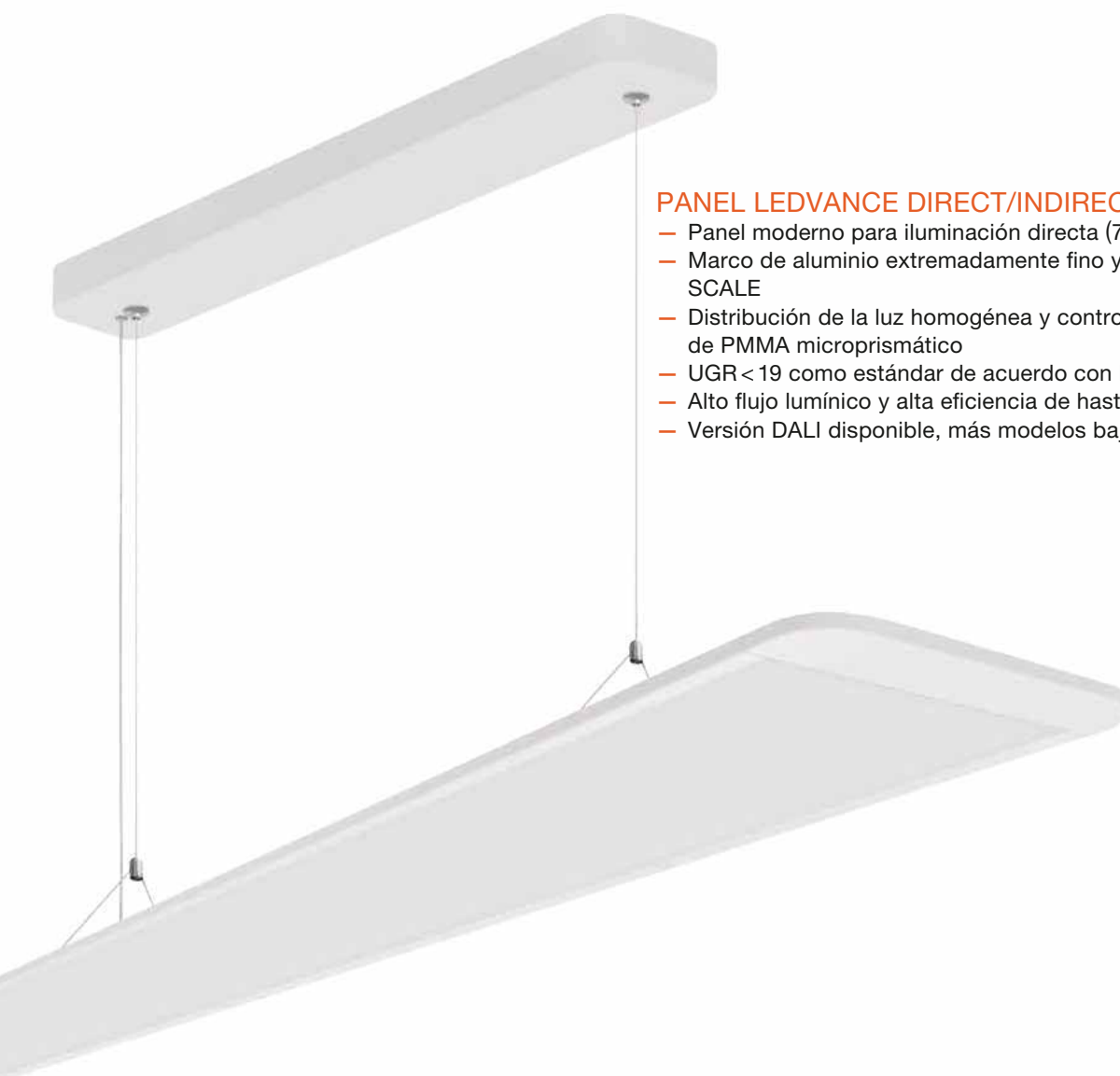
* Basado en el precio de la energía industrial en España de 0,13 €/kWh



EXCELENTES PERSPECTIVAS – ¡EL SIGUIENTE PASO HACIA EL FUTURO!

NUESTRAS PRÓXIMAS INNOVACIONES EN PANELES

Las necesidades de tus clientes y tus expectativas como profesional de la iluminación continúan cambiando, al igual que nuestro portfolio. En 2019 añadimos nuevos productos a nuestro portfolio de luminarias, por ejemplo, con las familias LEDVANCE Panel Direct/Indirect y LEDVANCE Panel IndiviLED®.



PANEL LEDVANCE DIRECT/INDIRECT

- 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, más modelos bajo pedido

INDUSTRIA

EXCELENTE TRABAJO – LUMINARIAS INDUSTRIALES DE LEDVANCE

La luz es una materia prima clave para la industria. La luz adecuada puede aumentar la concentración, minimizar errores y mejorar la eficiencia. La iluminación en instalaciones industriales debe funcionar de manera segura y preferiblemente automática, incluso en ambientes con polvo, humedad, altas temperaturas o con vibraciones, y debe cumplir con las más altas exigencias en términos de gestión de costes.

Nuestro portfolio orientado hacia el sector industrial contiene una gran selección de luminarias LED que se adaptan perfectamente a los requisitos específicos del entorno de trabajo. Los productos para el control automático de la iluminación con sensores, la conectividad DALI y ZigBee... Que además, aumentan la eficiencia. Al mismo tiempo, la instalación sencilla, los bajos costes operativos y el mínimo mantenimiento ayudan a que los sistemas se amorticen rápidamente.



**ESTANCA
DAMP PROOF COMPACT**
Detalles del producto: página 49



**LUMINARIA DE CARRIL
TRUSYS®**
Detalles del producto: página 42



**CARCASA
DAMP PROOF**
Detalles del producto: página 51

A

Esta imagen muestra varias soluciones de iluminación en un espacio para demostrar la variedad de productos LEDVANCE.

LUMINARIAS



**CAMPANA
HIGH BAY DALI**
Detalles del producto: página 52



**ESTANCA
DAMP PROOF SPECIAL**
Detalles del producto: página 48



**REGLETA
LINEAR ULTRA OUTPUT**
Detalles del producto: página 38

OFICINAS

LA LUZ COMO FACTOR DE ÉXITO: LUMINARIAS DE OFICINA LEDVANCE

La iluminación de una oficina es mucho más que un elemento funcional. La iluminación en las oficinas no solo debe proporcionar la luz adecuada, sino también aumentar la concentración y la sensación de bienestar de los empleados y, en términos de ahorros, debe permitir un control de la luz inteligente y eficiente.

Por lo tanto, nuestro portfolio de oficinas incluye una amplia gama de modelos de luminarias LED: Panel, Linear y Downlight. Además, el control automático asegura que la luz esté encendida solo donde y cuando se necesita. Otros beneficios de las luminarias para oficinas LEDVANCE serían su sencilla instalación, los bajos costes de operación y su mínimo mantenimiento, que supone un periodo de amortización muy corto.



DOWNLIGHT COMFORT
Detalles del producto: página 14



DOWNLIGHT ALU
Detalles del producto: página 15



PANEL 600 X 600
Detalles del producto: página 27



Esta imagen muestra varias soluciones de iluminación en un espacio para demostrar la variedad de productos LEDVANCE.

LUMINARIAS



LINEAR INDIVILED®
Detalles del producto: página 35



**REGLETA
LINEAR COMPACT**
Detalles del producto: página 39



**LUMINARIA DE
SALIDA DE EMERGENCIA**
Detalles del producto: página 71

COMERCIOS

LA ESTÉTICA MÁS FUNCIONAL – LUMINARIAS PARA COMERCIOS DE LEDVANCE

Una buena iluminación supone un buen negocio; solo una iluminación óptima puede mostrar adecuadamente productos, crear un ambiente relajado para los clientes y, así, ayudarlos a recorrer fácilmente la tienda. Además, no podemos olvidar la importancia de los costes de iluminación, que deben compensarse lo antes posible gracias a una sencilla instalación, bajos costes operativos y un mantenimiento mínimo.

LEDVANCE ofrece una gran variedad de soluciones de iluminación adecuadas para todos los espacios de un comercio, desde la fachada y el escaparate, hasta la zona de ventas. Nuestra gama de luminarias proporciona la luz adecuada en el lugar indicado, siempre con una reproducción de color LED óptima. Los atractivos y funcionales diseños de nuestros proyectores los convierten en complementos ideales para cualquier comercio, desde el más sencillo hasta comercios de alta gama. Sin olvidar las luminarias de carril, que ofrecen iluminación flexible incluso en grandes áreas comerciales.



**PROYECTOR DE CARRIL
TRACKLIGHT SPOT**
Detalles del producto: página 23



**FOCO
SPOT VARIO**
Detalles del producto: página 18



**FOCO
SPOT MULTI**
Detalles del producto: página 19

OS



Esta imagen muestra varias soluciones de iluminación en un espacio para demostrar la variedad de productos LEDVANCE.

LUMINARIAS



LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS®
Detalles del producto: página 44



REGLETA LINEAR COMPACT
Detalles del producto: página 39



DOWNLIGHT DE EMERGENCIA
Detalles del producto: página 70

HOSPITALITY

BIENESTAR INCLUIDO – LUMINARIAS PARA HOTELES Y RESTAURANTES DE LEDVANCE

En el sector de la hostelería, la iluminación adecuada es un factor clave en el bienestar de los huéspedes y el personal. Nuestro portfolio de hospitality muestra cómo se puede lograr un ambiente agradable a pesar de las presiones siempre presentes.

LEDVANCE te ofrece una amplia selección de soluciones de iluminación LED para el diseño de espacios con diversos ambientes y eficientes energéticamente. Además, también te ofrece controles inteligentes de iluminación para cubrir cualquier necesidad. Por otra parte, el uso de materiales de alta calidad garantiza una durabilidad excelente, y gracias a los menores costes de electricidad, la sustitución por nuestros productos LED se amortizará muy rápidamente. Con las luminarias de hospitality de LEDVANCE, todo se verá con la mejor luz posible, desde una conferencia hasta una cena de gala.



**FOCO
SPOT ROUND ADJUST (DALI)**
Detalles del producto: página 21



**FOCO
SPOT MULTI**
Detalles del producto: página 19



**FOCO
SPOT SQUARE ADJUST**
Detalles del producto: página 19

TY



Esta imagen muestra varias soluciones de iluminación en un espacio para demostrar la variedad de productos LEDVANCE.

LUMINARIAS



**PLAFÓN
SURFACE COMPACT IK10**
Detalles del producto: página 32



**LUMINARIA DE
SALIDA DE EMERGENCIA**
Detalles del producto: página 71



DOWNLIGHT DE EMERGENCIA
Detalles del producto: página 70



LEDVANCE

TUBOS LED SUBSTITUBE®



OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM	93
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM	93
OSRAM SubstiTUBE® STARTER	93
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal	94
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 Universal	94
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Connected UO (Alto flujo luminoso)	95

Sensor OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected	95
OSRAM SubstiTUBE® T8	96
OSRAM SubstiTUBE® T5 Universal	97
OSRAM SubstiTUBE® T9	98

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general 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



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



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



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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 50 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:

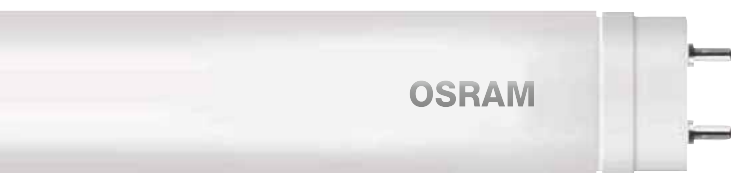
- El sustituto para lámparas fluorescentes T8 que viene en longitudes de 600 mm, 1.200 mm y 1.500 mm
- Para lámparas que funcionan con ECC o 230 V
- Alto rendimiento de hasta 150 lm/W
- Flujo luminoso de hasta 3.700 lm
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas¹
- 5 años de garantía²

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 50 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.

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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.



CRISTAL



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



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ L70/B50

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

OSRAM SUBSTITUTE®

“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

Utilice nuestra calculadora de TCO para determinar fácilmente el potencial de ahorro de sus proyectos:
www.ledvance.es/substitute-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		4058075136533	
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 está seguro de qué tecnología de lámpara (lámparas EM o HF) necesita para su luminaria?
Nuestro consejo de experto le ofrece dos maneras fáciles de saberlo.

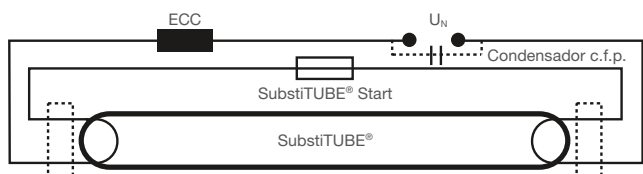
CONSEJO DE EXPERTO

Test del Cebador: compruebe si la luminaria en la que desea utilizar la nueva lámpara tiene cebador. Si lo tiene, necesita un SubstiTUBE® Advanced T8 EM o Value T8 EM para operar en un ECC. Si no es así, se debe utilizar la variante HF compatible con ECE.¹

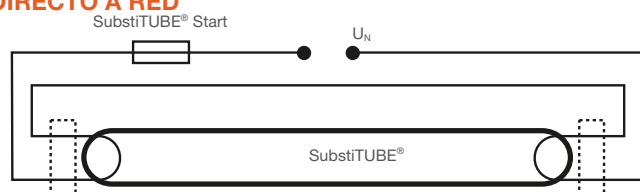
Test de la Cámara: Si una lámpara fluorescente T8 EM está montada en una luminaria, examínela con una cámara digital (por ejemplo, con un teléfono inteligente o tablet). Si la luz parpadea, se necesita una SubstiTUBE® Advanced T8 EM o Value T8 EM para la operación en un ECC. Si no es así, debe utilizar 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

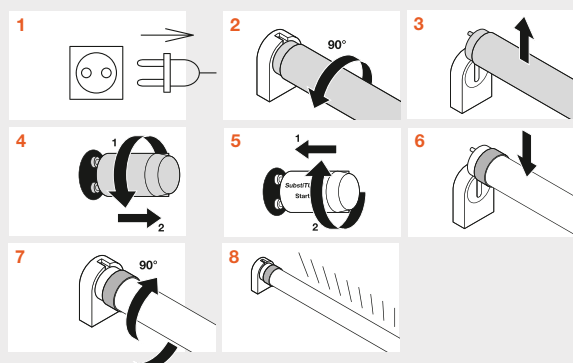


Esquema de conexión directa a red del SubstiTUBE

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 Asegúrese de que la alimentación esté desconectada
- 2 Gire la lámpara fluorescente convencional 90°
- 3 Quite la lámpara fluorescente
- 4 Gire también el cebador convencional fuera de la conexión y retírelo
- 5 Inserte el starter del SubstiTUBE® en el lugar del cebador
- 6 Inserte el SubstiTUBE® en la luminaria
- 7 Bloquee con un giro 90°
- 8 Asegúrese 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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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

TUBOS LED



OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T8 EM (200.000 ciclos de encendido)



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	R _a	t ₉₀ ¹	2	Imagen	Nº base	Precio base €
--------------	-----	--------	---	----	------	---	----	----------------	------------------------------	---	--------	---------	---------------

OSRAM Substitube® Advanced T8 UO Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECC- y directo a red (230 V)

Modelo	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	R _a	t ₉₀ ¹	2	Imagen	Nº base	Precio base €
ST8AU-1.2m-15.1W-830-EM	4058075136298	1200	15,1	2250	150	3000	190	83	60000	A++	10	01	15,10
ST8AU-1.2m-15.1W-840-EM	4058075136311	1200	15,1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	10	01	15,10
ST8AU-1.2m-15.1W-865-EM	4058075136335	1200	15,1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	10	01	15,10
ST8AU-1.5m-22.4W-830-EM	4058075136359	1500	22,4	3330	150	3000	190	83	60000	A++	10	01	19,85
ST8AU-1.5m-22.4W-840-EM	4058075136373	1500	22,4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	10	01	19,85
ST8AU-1.5m-22.4W-865-EM	4058075136397	1500	22,4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	10	01	19,85

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

Modelo	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	R _a	t ₉₀ ¹	2	Imagen	Nº base	Precio base €
ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4058075136410	600	7,3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	10	01	8,70
ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4058075136434	600	7,3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	10	01	8,70
ST8A-0.9m-11.3W-840-EM	4058075136458	900	11,3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	10	01	10,50
ST8A-0.9m-11.3W-865-EM	4058075136472	900	11,3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	10	01	10,50
ST8A-1.2m-14W-840-EM	4058075136496	1200	14,0	2100	150	4000	190	83	50000	A++	10	01	10,95
ST8A-1.2m-14W-865-EM	4058075136519	1200	14,0	2100	150	6500	190	83	50000	A++	10	01	10,95
ST8A-1.5m-20.6W-840-EM	4058075136533	1500	20,6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	10	01	14,95
ST8A-1.5m-20.6W-865-EM	4058075136557	1500	20,6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	10	01	14,95

OSRAM SUBSTITUBE® VALUE T8 EM (200.000 ciclos de encendido)



Denominación	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	R _a	t ₉₀ ¹	2	Imagen	Nº base	Precio base €
--------------	-----	--------	---	----	------	---	----	----------------	------------------------------	---	--------	---------	---------------

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

Modelo	EAN	l [mm]	W	lm	lm/W	K	°C	R _a	t ₉₀ ¹	2	Imagen	Nº base	Precio base €
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM	4058075024618	600	7,6	720	95	3000	190	>80	30000	A+	10	02	5,75
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM	4058075024632	600	7,6	800	105	4000	190	>80	30000	A+	10	02	5,75
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM	4058075024656	600	7,6	800	105	6500	190	>80	30000	A+	10	02	5,75
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM	4058075024670	1200	16,2	1530	95	3000	190	>80	30000	A+	10	02	7,55
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM	4058075024694	1200	16,2	1700	105	4000	190	>80	30000	A+	10	02	7,55
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM	4058075024717	1200	16,2	1700	105	6500	190	>80	30000	A+	10	02	7,55
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM	4058075024731	1500	19,1	1800	95	3000	190	>80	30000	A+	10	02	8,90
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM	4058075024755	1500	19,1	2000	105	4000	190	>80	30000	A+	10	02	8,90
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM	4058075024779	1500	19,1	2000	105	6500	190	>80	30000	A+	10	02	8,90

OSRAM SUBSTITUBE® STARTER (FUSIBLE EN PORTACEBADOR)



Denominación	EAN	Imagen	Nº base	Precio base €
--------------	-----	--------	---------	---------------

Substitute Start 2 Uds.	4058075013674		20	03 5,65
-------------------------	---------------	--	----	---------



OSRAM SUBSTITUBE® ADVANCED T8 EM

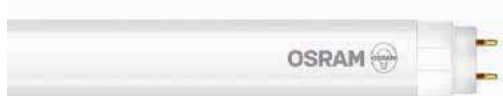
- Portfolio completo en cristal
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹
- Relación precio-rendimiento mejorada
- Alta eficiencia hasta 165 lm/W
- Advanced Ultra Output
- Todos los modelos de 0,6 m con función tándem

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 SUBSTITUBE® ADVANCED T8 UNIVERSAL



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	α ²	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECE-, ECC- y directo a red (230 V)													
ST8AU-1.2m-15W-840-UN	4058075137769	1200	15	2400	160	4000	160	83	60000	A++	10	01	31,10
ST8AU-1.2m-15W-865-UN	4058075137783	1200	15	2400	160	6500	160	83	60000	A++	10	01	31,10
ST8AU-1.5m-23W-840-UN	4058075137806	1500	23	3700	160	4000	160	83	60000	A++	10	01	34,10
ST8AU-1.5m-23W-865-UN	4058075137820	1500	23	3700	160	6500	160	83	60000	A++	10	01	34,10
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECE-, ECC- y directo a red (230 V)													
NUEVO ST8A-0.6m-7,5W-830-UN	4058075137585	600	7,5	1000	133	3000	160	83	50000	A++	10	01	22,20
NUEVO ST8A-0.6m-7,5W-840-UN	4058075137608	600	7,5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	10	01	22,20
NUEVO ST8A-0.6m-7,5W-865-UN	4058075137622	600	7,5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	10	01	22,20
NUEVO ST8A-1.2m-14W-830-UN	4058075137646	1200	14	1900	135	3000	160	83	50000	A++	10	01	26,35
NUEVO ST8A-1.2m-14W-840-UN	4058075137660	1200	14	2100	150	4000	160	83	50000	A++	10	01	26,35
NUEVO ST8A-1.2m-14W-865-UN	4058075137684	1200	14	2100	150	6500	160	83	50000	A++	10	01	26,35
NUEVO ST8A-1.5m-20W-830-UN	4058075137707	1500	20	2800	140	3000	160	83	50000	A++	10	01	29,30
NUEVO ST8A-1.5m-20W-840-UN	4058075137721	1500	20	3100	155	4000	160	83	50000	A++	10	01	29,30
NUEVO ST8A-1.5m-20W-865-UN	4058075137745	1500	20	3100	155	6500	160	83	50000	A++	10	01	29,30

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® VALUE T8 UNIVERSAL



Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	α ²	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 Universal Gen 8 – G13, 220-240 V – para ECE-, ECC- y directo a red													
NUEVO ST8V-0.6m-8W-830-UN	4058075137400	600	8	720	90	3000	160	≥80	30000	A+	10	01	16,30
NUEVO ST8V-0.6m-8W-840-UN	4058075137424	600	8	800	100	4000	160	≥80	30000	A+	10	01	16,30
NUEVO ST8V-0.6m-8W-865-UN	4058075137448	600	8	800	100	6500	160	≥80	30000	A+	10	01	16,30
NUEVO ST8V-1.2m-16W-830-UN	4058075137462	1200	16	1550	96	3000	160	≥80	30000	A+	10	01	20,40
NUEVO ST8V-1.2m-16W-840-UN	4058075137486	1200	16	1700	106	4000	160	≥80	30000	A+	10	01	20,40
NUEVO ST8V-1.2m-16W-865-UN	4058075137509	1200	16	1700	106	6500	160	≥80	30000	A+	10	01	20,40
NUEVO ST8V-1.5m-19W-830-UN	4058075137523	1500	19	1800	94	3000	160	≥80	30000	A+	10	01	22,20
NUEVO ST8V-1.5m-19W-840-UN	4058075137547	1500	19	2000	105	4000	160	≥80	30000	A+	10	01	22,20
NUEVO ST8V-1.5m-19W-865-UN	4058075137561	1500	19	2000	105	6500	160	≥80	30000	A+	10	01	22,20

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 y Advanced conprotección para evitar astillas en caso de rotura
- Portfolio extendido (Advanced Ultra Output, Advanced, Value)
- Portfolio completo en cristal
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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 E (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 SUBSTITUBE® ADVANCED T8 CONNECTED UO (ALTO FLUJO LUMINOSO)



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	IP	Ra	t _h ¹	Clase ²	Imagen	Nº base	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Connected UO Gen 2 – G13, 220-240 V – para ECC y directo a red (230 V)													
NUEVO ST8AU-0.6M 7,5W/840-CON	4058075187337	600	7,5	1100	146,67	4000	160	> 83	50000	A++	10	01	31,10
NUEVO ST8AU-0.6M 7,5W/865-CON	4058075187351	600	7,5	1100	146,67	6500	160	> 83	50000	A++	10	01	31,10
ST8AU-1.2m-16W-840-CON	4058075187375	1200	16	2400	150	4000	160	> 80	50000	A++	20	01	40,00
ST8AU-1.2m-16W-865-CON	4058075187399	1200	16	2400	150	6500	160	> 80	50000	A++	20	01	40,00
ST8AU-1.5m-24W-840-CON	4058075187634	1500	24	3600	150	4000	160	> 80	50000	A++	20	01	44,45
ST8AU-1.5m-24W-865-CON	4058075187658	1500	24	3600	150	6500	160	> 80	50000	A++	20	01	44,45

SENSOR OSRAM SUBSTITUBE® T8 CONNECTED



Denominación	EAN	Tipo de sensor	Montaje	Altura de montaje recomendada	Clase de protección	Voltaje	Frecuencia	Aplicaciones	Imagen	Nº base	Precio ³ base €
Sensor OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 connected											
Connected Sensor ST8 CR	4058075232969	Infrarrojos	Techo, pared	2,50–4,00m	IP54	220–240V	50 Hz	Garajes	20	02	177,80
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Infrarrojos	Techo	4,00–12,00m	IP54	220–240V	50 Hz	Industria	20	02	177,80

Mando de programación para sensores OSRAM SubstiTUBE® Connected Gen2

NUEVO Connected Sensor Remote Controller LDV	4058075374034	02	Consultar
---	---------------	----	-----------



OSRAM SUBSTITUBE® 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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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



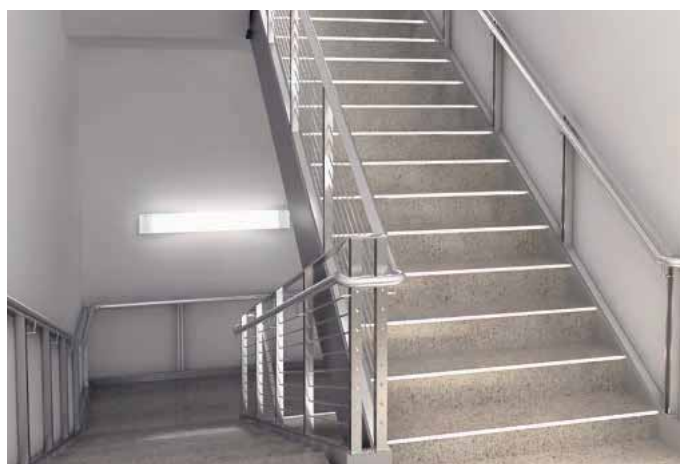
TUBOS LED



OSRAM SUBSTITUBE® T8



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	R _a	t _h ¹	2	Imagen	Nº	Precio ³ base €		
OSRAM SubstiTUBE T8 Motion Sensor con sensor de movimiento incorporado - para ECC y directo a red (230V)													GLASS DESIGN	SHATTER PROOF	5 años de garantía ⁴
NUEVO ST8MS-0.6m-7.3W-840-EM	4058075292413	600	7,3	1100	150,68	4000	190	83	50000	A++	8	01	23,65		
NUEVO ST8MS-1.2m-14W-840-EM	4058075292437	1200	14	2100	150,00	4000	190	83	50000	A++	8	01	26,65		
NUEVO ST8MS-1.5m-20.6W-840-EM	4058075292451	1500	20,6	3100	150,49	4000	190	83	50000	A++	8	01	29,65		
OSRAM SubstiTUBE T8 FOOD para aplicaciones de alimentación - para ECC y directo a red (230V)													GLASS DESIGN	SHATTER PROOF	5 años de garantía ⁴
NUEVO ST8FOOD-0.9m-7.9W-833-EM	4058075292475	900	7,9	750	94,94	3300	190	80	50000	A++	10	02	16,30		
NUEVO ST8FOOD-1.2m-11.6W-833-EM	4058075292499	1200	11,6	1100	94,83	3300	190	80	50000	A++	10	02	17,50		
NUEVO ST8FOOD-1.5m-17.9W-833-EM	4058075292512	1500	17,9	1700	94,97	3300	190	80	50000	A++	10	02	21,35		
OSRAM SubstiTUBE T8 U-Shape LED - para ECC y directo a red (230V)													GLASS DESIGN	SHATTER PROOF	5 años de garantía ⁴
NUEVO SubstiTUBE U-Shape T8 EM 18 840	4058075284685	300	8	1100	137,50	4000	190	80	50000	A++	10	03	32,60		
NUEVO SubstiTUBE U-Shape T8 EM 36 840	4058075284708	600	20	2750	137,50	4000	190	80	50000	A+	10	03	44,45		



OSRAM SUBSTITUBE T8 MOTION SENSOR (CCG)

- Con sensor 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 microondas.
- Adecuado para funcionamiento a bajas temperaturas.

OSRAM SUBSTITUBE 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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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 E (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 SUBSTITUBE T5 UNIVERSAL



Denominación	EAN	L (mm)	W	lm	lm/w	K	o	R _a	t _h ¹	2	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Output Universal Gen 8 – G5, ECE o directo a red (230V)													
NUEVO ST5H080-1.5M 37W/830 230V UN 5100 Lm 60000 h	4058075137844	1463	37	5100	137	3000	160	83	60000	A++	10	01	41,20
NUEVO ST5H080-1.5M 37W/840 230V UN 5600 Lm 60000 h	4058075137868	1463	37	5600	151	4000	160	83	60000	A++	10	01	41,20
NUEVO ST5H080-1.5M 37W/865 230V UN 5600 Lm 60000 h	4058075137882	1463	37	5600	151	6500	160	83	60000	A++	10	01	41,20
NUEVO ST5H054-1.2M 27W/830 230V UN 3700 Lm 60000 h	4058075137905	1163	27	3700	137	3000	160	83	60000	A++	10	01	36,15
NUEVO ST5H054-1.2M 27W/840 230V UN 4100 Lm 60000 h	4058075137929	1163	27	4100	151	4000	160	83	60000	A++	10	01	36,15
NUEVO ST5H054-1.2M 27W/865 230V UN 4100 Lm 60000 h	4058075137943	1163	27	4100	151	6500	160	83	60000	A++	10	01	36,15
NUEVO ST5H049-1.5M 26W/830 230V UN 3600 Lm 60000 h	4058075137967	1463	26	3600	138	3000	160	83	60000	A++	10	01	32,60
NUEVO ST5H049-1.5M 26W/840 230V UN 4000 Lm 60000 h	4058075137981	1463	26	4000	153	4000	160	83	60000	A++	10	01	32,60
NUEVO ST5H049-1.5M 26W/865 230V UN 4000 Lm 60000 h	4058075138001	1463	26	4000	153	6500	160	83	60000	A++	10	01	32,60
OSRAM SubstiTUBE® T5 High Efficiency Universal Gen 8 – G5, ECE o directo a red (230V)													
NUEVO ST5HE35-1.5M 18W/830 230V UN 2500 Lm 60000 h	4058075138025	1463	18	2500	138	3000	160	83	60000	A++	10	01	35,25
NUEVO ST5HE35-1.5M 18W/840 230V UN 2800 Lm 60000 h	4058075138049	1463	18	2800	155	4000	160	83	60000	A++	10	01	35,25
NUEVO ST5HE35-1.5M 18W/865 230V UN 2800 Lm 60000 h	4058075138063	1463	18	2800	155	6500	160	83	60000	A++	10	01	35,25
NUEVO ST5HE28-1.2M 17W/830 230V UN 2350 Lm 60000 h	4058075138087	1163	17	2350	138	3000	160	83	60000	A++	10	01	30,25
NUEVO ST5HE28-1.2M 17W/840 230V UN 2600 Lm 60000 h	4058075138100	1163	17	2600	152	4000	160	83	60000	A++	10	01	30,25
NUEVO ST5HE28-1.2M 17W/865 230V UN 2600 Lm 60000 h	4058075138124	1163	17	2600	152	6500	160	83	60000	A++	10	01	30,25
NUEVO ST5HE21-0.9M 10W/830 230V UN 1450 Lm 60000 h	4058075138148	863	10	1450	145	3000	160	83	60000	A++	10	01	28,15
NUEVO ST5HE21-0.9M 10W/840 230V UN 1600 Lm 60000 h	4058075138162	863	10	1600	160	4000	160	83	60000	A++	10	01	28,15
NUEVO ST5HE21-0.9M 10W/865 230V UN 1600 Lm 60000 h	4058075138186	863	10	1600	160	6500	160	83	60000	A++	10	01	28,15
NUEVO ST5HE14-0.6M 7W/830 230V UN 1000 Lm 60000 h	4058075138209	563	7	1000	142	3000	160	83	60000	A++	10	01	25,20
NUEVO ST5HE14-0.6M 7W/840 230V UN 1000 Lm 60000 h	4058075138223	563	7	1000	142	4000	160	83	60000	A++	10	01	25,20
NUEVO ST5HE14-0.6M 7W/865 230V UN 1100 Lm 60000 h	4058075138247	563	7	1100	157	6500	160	83	60000	A++	10	01	25,20

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® T5 UNIVERSAL

- Compatible con ECE y directo a red
- Portfolio extendido: tubos disponibles en longitudes de 0,6 m y 0,9 m
- Portfolio completo en cristal con protección para evitar astillas en caso de rotura
- Vida útil extremadamente larga de hasta 60.000 horas¹

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (eficiencia más baja) | ³Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A. | ⁴Encontrará más información y los términos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias





01

02

OSRAM SUBSTITUBE® T9



Denominación

EAN



W

lm

lm/W

K



R_a

t₉₀¹



Nº Imagen Precio³ base €

OSRAM SubstiTUBE® T9 Gen 1 – G10q, ECC o directo a red (230V)

Denominación	EAN	l (mm)	W	lm	lm/W	K	Beam angle	R _a	t ₉₀ ¹	Energy class	Image	Nº	Price ³ base €
NUEVO OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 840	4058075135444	205	12	1200	100	4000	123	≥80	30000	A+	10	01	16,60
NUEVO OSRAM SubstiTUBE T9 LED 22 865	4058075135468	205	12	1200	100	6500	123	≥80	30000	A+	10	01	16,60
NUEVO OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 840	4058075135482	298	20	2000	100	4000	123	≥80	30000	A+	10	02	20,70
NUEVO OSRAM SubstiTUBE T9 LED 32 865	4058075135505	298	20	2000	100	6500	123	≥80	30000	A+	10	02	20,70

3 años de garantía⁴

SUBSTITUBE



OSRAM SUBSTITUBE® 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)

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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





LEDVANCE

LÁMPARAS LED MARCA OSRAM



OSRAM PARATHOM® PAR16 REGULABLES	102
OSRAM PARATHOM® PAR16 NO REGULABLES	103
OSRAM LED VALUE PAR16 NO REGULABLES	104
OSRAM PARATHOM® PRO MR16	105
OSRAM PARATHOM® PRO AR111	106
OSRAM PARATHOM® MR11	106
OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38	107
OSRAM LED STAR R39, PARATHOM® CONCENTRA 50/63/80	108
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC ESTÁNDAR (FILAMENTO)	109
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B VELA (FILAMENTO)	110
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P ESFÉRICA (FILAMENTO)	111
OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)	112
OSRAM PARATHOM® LED MATE PORTFOLIO CLASSIC (DISIPADOR DE CALOR)	113
OSRAM LED VALUE CLASSIC A/B/P	114
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)	115
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PENDULUM PRO/CANOPY (PORTALÁMPARAS Y SOPORTE DE TECHO)	118
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PENDULUM PRO-ACCESORIOS PARA CASQUILLOS PENDULUM PRO NEGRO Y ORO	118
OSRAM PARATHOM®+ SPOT GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)	120
SENSOR DE LUZ OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR (ON/OFF POR LUZ NATURAL)	121
OSRAM LED STAR+ DUO CLICK DIM (DOS NIVELES DE FLUJO CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)	122

OSRAM LED RETROFIT STAR+ HD LIGHTING (LUZ DE ALTA REPRODUCCIÓN CROMÁTICA)	123
OSRAM LED STAR+ ACTIVE & RELAX (DOS TONALIDADES CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)	123
OSRAM PARATHOM® LED SPECIAL T26 - PEBETERO	124
OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4 - BIPIN	124
OSRAM PARATHOM LED SPECIAL T SLIM	125
OSRAM PARATHOM® GX53	125
OSRAM PARATHOM® LINE R7S	125
OSRAM LEDINESTRA®	126
OSRAM HQL LED (REEMPLAZO DE ALTA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	127
HQL LED HIGH BAY	127
HQI LED HIGH BAY	127
OSRAM DULUX® LED	128
OSRAM CIRCULUX LED	128
HALOTRONIC HTM 70, 105 Y 150	129
ET PARROT 70 Y 105	130
HTI DALI 315 DIM	131
TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LEDR	132

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



NUESTROS LUCHADORES CONTRA LA MALA LUZ

LÁMPARAS LED

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 de 2019 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

100



- Alta reproducción del color: 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

107

- Alta reproducción del color: 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



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM 

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

LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES 116

- Facility Lamp: emite luz gracias a su batería de reserva en caso de cortes de energía – 2 horas de luz alimentada por batería (100 lm)
- 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 oscurecimiento a un color de luz más cálido



TUBOS LED

91

- 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

120

- 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: amplía gama con un gran diseño y versiones regulables disponibles
- LEDinestra®: más luz, más ahorro de energía a 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



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



LÁMPARAS REFLECTORAS 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 PAR16 35 36° 927	4058075260016	4,9	35W	230	690	2700	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	6,75
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4058075259997	4,9	35W	230	690	3000	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	6,75
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075259898	4,6	35W	230	565	4000	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	6,75
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4058075095427	6,4	50W	350	880	2700	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	7,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4058075095403	6,4	50W	350	880	3000	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	7,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4058075095304	6,4	50W	350	880	4000	97	✓	55	51	40000	A	10	01	10	7,30
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
NUEVO PARATHOM PRO PAR16 80 36° 927 ¹	4058075260191	8,7	80W	575	1000	2700	97	✓	62	51	40000	A+	10	03	10	12,40
NUEVO PARATHOM PRO PAR16 80 36° 930 ¹	4058075260177	8,7	80W	575	1000	3000	97	✓	62	51	40000	A+	10	03	10	12,40
NUEVO PARATHOM PRO PAR16 80 36° 940 ¹	4058075260153	8,7	80W	575	1000	4000	97	✓	62	51	40000	A+	10	03	10	12,40
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 35 W																
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 927	4058075259973	4,5	35W	230	630	2700	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	4,50
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 930	4058075259959	4,5	35W	230	630	3000	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	4,50
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 940	4058075259874	4,5	35W	230	630	4000	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	4,50
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 927	4058075260139	5,9	50W	350	850	2700	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	5,05
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 930	4058075260115	5,9	50W	350	850	3000	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	5,05
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 940	4058075260054	5,9	50W	350	850	4000	≥90	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	5,05
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4058075095489	8	80W	575	1439	2700	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4058075095465	8	80W	575	1439	3000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4058075095441	8	80W	575	1439	4000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W																
PARATHOM DIM PAR16 100 36° 827	4058075096608	9,6	100W	750	1280	2700	≥80	✓	62	51	25000	A+	10	03	10	9,90
PARATHOM DIM PAR16 100 36° 830	4058075096561	9,6	100W	750	1280	3000	≥80	✓	62	51	25000	A+	10	03	10	9,90
PARATHOM DIM PAR16 100 36° 840	4058075096547	9,6	100W	750	1280	4000	≥80	✓	62	51	25000	A+	10	03	10	9,90

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 PAR16 80 60° 827	4058075095540	8	80W	575	680	2700	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075095526	8	80W	575	680	3000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075095502	8	80W	575	680	4000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	01	10	7,30
OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable¹ – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827 ⁶	4058075095601	8	80W	575	210	2700	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	02	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075095588	8	80W	575	210	3000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	02	10	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075095564	8	80W	575	210	4000	≥80	✓	55	51	25000	A+	10	02	10	7,30

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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® 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 PAR16 35 36° 827	4058075259935	3,3	35W	230	565	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,50
PARATHOM PAR16 35 36° 830	4058075259911	3,3	35W	230	565	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,50
PARATHOM PAR16 35 36° 840	4058075259850	3,3	35W	230	565	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,50
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4052899958104	4,3	50W	350	850	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,85
PARATHOM PAR16 50 36° 830	4052899451735	4,3	50W	350	850	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,85
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4052899958128	4,3	50W	350	850	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	3,85
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM PAR16 80 36° 827	4052899958173	6,9	80W	575	1164	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
PARATHOM PAR16 80 36° 830	4058075815650	6,9	80W	575	1164	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
PARATHOM PAR16 80 36° 840	4052899958180	6,9	80W	575	1439	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W																
PARATHOM PAR16 100 36° 827	4058075096585	9,1	100W	750	1280	2700	≥80	—	62	51	15000	A+	10	03	03	9,20
PARATHOM PAR16 100 36° 830	4058075096523	9,1	100W	750	1280	3000	≥80	—	62	51	15000	A+	10	03	03	9,20
PARATHOM PAR16 100 36° 840	4058075096509	9,1	100W	750	1280	4000	≥80	—	62	51	15000	A+	10	03	03	9,20

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 PAR16 80 60° 827	4058075096486	6,9	80W	575	780	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
PARATHOM PAR16 80 60° 830	4058075096462	6,9	80W	575	780	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
PARATHOM PAR16 80 60° 840	4058075096448	6,9	80W	575	780	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	01	01	6,45
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
PARATHOM PAR16 50 120° 827	4052899958111	4,3	50W	350	130	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	3,85
PARATHOM PAR16 50 120° 830	4058075023475	4,3	50W	350	130	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	3,85
PARATHOM PAR16 50 120° 840	4052899958142	4,3	50W	350	130	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	3,85
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
PARATHOM PAR16 80 120° 827	4058075815872	6,9	80W	575	180	2700	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	6,45
PARATHOM PAR16 80 120° 830	4058075815636	6,9	80W	575	180	3000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	6,45
PARATHOM PAR16 80 120° 840	4058075815674	6,9	80W	575	180	4000	≥80	—	55	51	15000	A+	10	02	02	6,45

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																
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 50 dim 36° 5,2W/927	4058075264366	5,2	50W	350	700	2700	90	✓	73	50	25000	A+	10	04	04	5,05
NUEVO PARATHOM PAR16 50 non-dim 36° 4,5W/827	4058075264342	4,5	50W	350	700	2700	80	—	73	50	10000	A+	10	04	04	3,85

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 VALUE PAR16 NO 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 LED VALUE PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W																
NUEVO LED VALUE PAR16 25 36° 827	4058075303027	2,0	25W	144	320	2700	80	–	54	50	6000	A++	10	01	2,65	
LED VALUE PAR16 50 36° 830	4058075096622	3,6	50W	350	850	3000	≥80	–	55	51	10000	A++	10	01	3,00	
LED VALUE PAR16 50 36° 840	4058075055155	3,6	50W	350	850	4000	≥80	–	55	51	10000	A++	10	01	3,00	
LED VALUE PAR16 50 36° 865	4058075817715	3,6	50W	350	850	6500	≥80	–	55	51	10000	A++	10	01	3,00	
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 36°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
LED VALUE PAR16 80 36° 830	4058075096646	6,9	80W	575	1.439	3000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
LED VALUE PAR16 80 36° 840	4058075096660	6,9	80W	575	1.439	4000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
LED VALUE PAR16 80 36° 865	4058075096684	6,9	80W	575	1.439	6500	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	

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 LED VALUE PAR16 – GU10, 60°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
LED VALUE PAR16 80 60° 830	4058075096769	6,9	80W	575	680	3000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
LED VALUE PAR16 80 60° 840	4058075096783	6,9	80W	575	680	4000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 120°, 220-240 V Reemplazo para 80 W																
LED VALUE PAR16 80 120° 830	4058075096707	6,9	80W	575	180	3000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
LED VALUE PAR16 80 120° 840	4058075096721	6,9	80W	575	180	4000	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	
LED VALUE PAR16 80 120° 865	4058075096745	6,9	80W	575	180	6500	≥80	–	55	51	10000	A+	10	01	4,50	

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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® 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°, 12 V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	4058075095663	4,5	20W	230	600	2700	97	✓	46	51	40000	A	10	01 12,50
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4058075095649	4,5	20W	230	600	3000	97	✓	46	51	40000	A	10	01 12,50
PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075095625	4,5	20W	230	600	4000	97	✓	46	51	40000	A	10	01 12,50
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	4058075094994	6,3	35W	350	900	2700	97	✓	53	51	40000	A	10	02 14,65
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4058075094970	6,3	35W	350	900	3000	97	✓	53	51	40000	A	10	02 14,65
PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075815452	6,1	35W	350	900	4000	97	✓	53	51	40000	A	10	02 14,65
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 43 W														
PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	4058075095069	7,8	43W	500	1150	2700	97	✓	53	51	40000	A	10	02 16,30
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4058075095045	7,8	43W	500	1150	3000	97	✓	53	51	40000	A	10	02 16,30
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4058075095014	7,8	43W	500	1150	4000	97	✓	53	51	40000	A	10	02 16,30
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4058075094871	3,4	20W	230	600	2700	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4058075094857	3,4	20W	230	600	3000	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4058075094833	3,4	20W	230	600	4000	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,30
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4058075094956	5	35W	350	950	2700	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,60
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4058075094932	5	35W	350	950	3000	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,60
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4058075094895	5	35W	350	950	4000	≥80	✓	46	51	25000	A+	10	01 7,60
OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 50 W														
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4058075095120	7,8	50W	621	1430	2700	≥80	✓	53	51	25000	A+	10	02 11,25
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4058075095106	7,8	50W	621	1430	3000	≥80	✓	53	51	25000	A+	10	02 11,25
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4058075095083	7,8	50W	621	1430	4000	≥80	✓	53	51	25000	A+	10	02 11,25
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2,8	20W	230	600	2700	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,30
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2,8	20W	230	600	3000	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,30
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2,8	20W	230	600	4000	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,30
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4,6	35W	350	950	2700	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,60
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4,6	35W	350	950	3000	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,60
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4,6	35W	350	950	4000	≥80	—	46	51	15000	A+	10	01 5,60
OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12 V⁵ Reemplazo para 50 W														
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7,2	50W	621	1430	2700	≥80	—	53	51	15000	A+	10	02 9,40
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7,2	50W	621	1430	3000	≥80	—	53	51	15000	A+	10	02 9,40
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7,2	50W	621	1430	4000	≥80	—	53	51	15000	A+	10	02 9,40

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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® PRO AR111



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – GU53, 24° & 40°, 12V⁵ Reemplazo para 50 W														
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075264472	10,8	50W	680	2400	2700	≥90	✓	55	111	40000	A	6	01 23,70
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075264458	10,8	50W	680	2400	3000	≥90	✓	55	111	40000	A	6	01 23,70
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075264519	10,8	50W	680	1500	2700	≥90	✓	55	111	40000	A	6	01 23,70
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075264496	10,8	50W	680	1500	3000	≥90	✓	55	111	40000	A	6	01 23,70
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – GU53, 24° & 40°, 12V⁵ Reemplazo para 75 W														
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075105058	15	75W	800	4000	2700	97	✓	55	111	40000	A	6	01 29,30
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075105034	15	75W	800	4000	3000	97	✓	55	111	40000	A	6	01 29,30
PARATHOM PRO AR111 75 24° 940	4058075105010	15	75W	850	4500	4000	97	✓	55	111	40000	A	6	01 29,30
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075105096	15	75W	800	2200	2700	97	✓	55	111	40000	A	6	01 29,30
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075105072	15	75W	800	2200	3000	97	✓	55	111	40000	A	6	01 29,30
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – GU53, 24°, 12V⁵ Reemplazo para 100 W														
PARATHOM PRO AR111 100 24° 927	4058075105119	16	100W	1100	3200	2700	≥90	✓	55	111	40000	A	6	01 32,60

OSRAM PARATHOM® MR11



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	R _a	1	2	3	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €	
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable¹ – GU4, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 20 W														
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075263925	2,6	20W	184	400	2700	≥80	✓	38	35	25000	A+	6	02 6,75
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable¹ – GU4, 36°, 12V⁵ Reemplazo para 35 W														
PARATHOM DIM MR11 35 36° 827	4058075264007	4	35W	345	800	2700	≥80	✓	38	35	25000	A+	6	02 9,55
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V Reemplazo para 20 W														
PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075105195	2,5	20W	184	400	2700	≥80	—	38	35	15000	A+	6	03 6,45
PARATHOM MR11 20 36° 840	4058075105157	2,5	20W	184	400	4000	≥80	—	38	35	15000	A+	6	03 6,45
OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V Reemplazo para 35 W														
PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075105317	4	35W	345	600	2700	≥80	—	38	35	15000	A+	6	03 8,00
PARATHOM MR11 35 36° 840	4058075105256	4	35W	345	600	4000	≥80	—	38	35	15000	A+	6	03 8,00

OSRAM PARATHOM® PRO AR111

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 100 W en diferentes temperaturas de color
- Alta reproducción cromática: reemplazos de 50 W y 100 W con IRC de 90, y de 75 W 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)

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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	Nº Imagen	Precio base €			
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 50 W															
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075264267	5	50W	345	700	2700	≥80	✓	88	64	25000	A+	6	01	7,85
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 75 W															
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075264304	10,5	75W	633	1700	2700	≥80	✓	90	95	25000	A	6	02	13,50
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 regulable¹ – E27, 30°, 220-240 V Reemplazo para 120 W IP65															
PARATHOM DIM PAR38 120 30° 827 IP65	4058075264083	14,5	120W	1035	2500	2700	≥80	✓	134	122	25000	A	6	03	20,30
OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15° & 30°, 220-240 V Reemplazo para 120 W															
PARATHOM PAR38 120 15° 827	4058075264069	12,5	120W	1035	11000	2700	≥80	—	134	122	25000	A+	6	03	14,65
PARATHOM PAR38 120 30° 827	4058075264106	13	120W	1035	2500	2700	≥80	—	134	122	25000	A+	6	03	14,65
PARATHOM PAR38 Green ⁵ IP65	4058075117174	13	120W	300	—	—	—	—	134	122	25000	—	6	04	16,30

OSRAM PARATHOM® PAR20/30/38

- Reemplazo para potencias de 50, 75 y 120 W en cristal
- PAR38 Dim y PAR38 Green Lens con IP 65: ideal para aplicaciones en exteriores en combinación con luminarias compatibles
- PAR38 también disponible en versión no regulable

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 | ⁶ Sólo válido para PARATHOM PAR38 Green



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	Nº Imagen	Precio base €			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 5 años de garantía CRI 90 </div>															
OSRAM PARATHOM® DIM R50 regulable¹ – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM DIM R50 60 36° 927	4058075096943	5,9	60W	345	630	2700	≥90	✓	85	53.5	25000	A	10	02	6,50
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 5 años de garantía CRI 90 </div>															
OSRAM PARATHOM® DIM R63 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM DIM R63 60 36° 927	4058075097100	5,9	60W	345	630	2700	≥90	✓	105	63	25000	A	10	03	8,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía CRI 90 </div>															
OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM DIM R80 60 36° 927	4058075097308	5,9	60W	345	630	2700	≥90	✓	115	80	25000	A	10	04	9,20
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 5 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 100 W															
PARATHOM DIM R80 100 36° 827	4058075097186	9,6	100W	670	1130	2700	≥80	✓	115	80	25000	A	10	04	9,55
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 3 años de garantía </div>															
OSRAM LED STAR R39 – E14, 90°, 220-240 V Reemplazo para 12 W															
LED STAR R39 12 90° 827	4058075264168	1,6	12W	110	—	2700	≥80	—	76	39	15000	A++	6	01	4,30
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 25 W															
PARATHOM R50 25 36° 827	4058075263888	1,6	25W	110	390	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A++	10	02	4,10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM R50 40 36° 827	4058075263901	3,3	40W	210	630	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A	10	02	5,30
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 5 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM R50 60 36° 827	4058075264663	4,3	60W	345	670	2700	≥80	—	85	53.5	15000	A+	10	02	5,60
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM R63 40 36° 827	4058075263949	3,3	40W	210	630	2700	≥80	—	105	63	15000	A	10	03	7,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 36°, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM R63 60 36° 827	4058075263963	4,3	60W	345	670	2700	≥80	—	105	63	15000	A+	10	03	7,30
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> GLASS DESIGN 4 años de garantía </div>															
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240 V Reemplazo para 32 W															
PARATHOM R80 32 60° 827	4058075264595	4,3	32W	345	670	2700	≥80	—	115	80	15000	A+	10	05	8,30

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°



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 ESTÁNDAR (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €		
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL CLARA 40 827	4058075287303	5	40W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	10	02 4,80
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 40 827	4058075287327	5	40W	470	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	10	03 4,80
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 60 W													
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL CLARA 60 827	4058075287389	7,5	60W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	10	01 4,90
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 60 827	4058075287402	7,5	60W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	A+	10	03 4,90
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 60 840	4058075287426	7,5	60W	806	4000	≥80	✓	105	60	15000	A+	10	03 4,90
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W													
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL CLARA 75 827	4058075287587	8,5	75W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	A++	10	04 7,10
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 75 827	4058075287600	8,5	75W	1055	2700	≥80	✓	105	60	15000	A++	10	03 7,10
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 75 840	4058075287624	8,5	75W	1055	4000	≥80	✓	105	60	15000	A++	10	03 7,10
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W													
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL CLARA 100 827	4058075288362	12	100W	1521	2700	≥80	✓	133	70	15000	A++	10	05 9,45
PARATHOM DIM Retrofit CL A GL MATE 100 827	4058075288386	12	100W	1521	2700	≥80	✓	133	70	15000	A++	10	06 9,45
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W													
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 40 827	4052899961722	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	07 3,15
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 40 840	4058075287280	4	40W	470	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	07 3,15
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 40 827	4058075817135	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 3,15
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 40 840	4058075808584	4	40W	470	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 3,15
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 60 W													
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 60 827	4052899961654	7	60 W	806	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	01 3,75
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 60 840	4058075817173	7	60 W	806	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	01 3,75
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 60 827	4058075817234	7	60 W	806	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 3,75
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 60 840	4058075808416	7	60 W	806	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 3,75
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W													
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 75 827	4058075287501	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	04 5,50
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 75 840	4058075287549	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	04 5,50
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 75 827	4058075287525	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 5,50
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 75 840	4058075287563	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	15000	A++	10	03 5,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W													
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 100 827	4058075287228	11	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	15000	A++	10	08 9,00
PARATHOM Retrofit CL A GL CLARA 100 840	4058075287266	11	100W	1521	4000	≥80	—	105	60	10000	A++	10	08 9,00
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 100 827	4058075287242	11	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03 9,00
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 150 W													
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 150 827	4058075118294	18	150W	2500	2700	≥80	—	180	67	15000	A++	10	09 21,10
PARATHOM Retrofit CL A GL MATE 150 840	4058075118218	18	150W	2500	4000	≥80	—	180	67	15000	A++	10	09 21,10
OSRAM PARATHOM® MIRROR CÚPULA DE PLATA CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 51 W													
PARATHOM CL A FIL Mirror Silver 51 827	4058075287365	7	51W	650	2700	≥80	—	105	60	15000	A+	10	10 6,20

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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								Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL CLARA 40 827	4058075287860	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	93	35	15000	A+	10	02	4,75	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL CLARA 40 827	4058075287822	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	10	01	4,75	
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL MATE 40 827	4058075287846	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	97	35	15000	A+	10	04	4,75	
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM DIM Retrofit CL B GL MATE 60 827	4058075287907	6	60W	806	2700	≥ 80	✓	118	35	15000	A++	10	05	7,10	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E27, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM Retrofit CL B GL CLARA 40 827	4058075114302	4	40W	470	2700	≥ 80	—	95	35	15000	A++	10	06	3,75	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 25 W															
PARATHOM Retrofit CL B GL CLARA 25 827	4058075287648	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	03	3,20	
PARATHOM Retrofit CL B GL MATE 25 827	4058075287662	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	04	3,20	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W															
PARATHOM Retrofit CL B GL CLARA 40 827	4058075287747	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	01	3,75	
PARATHOM Retrofit CL B GL CLARA 40 840	4058075287808	4	40W	470	4000	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	01	3,75	
PARATHOM Retrofit CL B GL MATE 40 827	4058075287785	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	04	3,75	
PARATHOM Retrofit CL BA GL CLARA 40 827	4058075287204	4	40W	470	2700	≥ 80	—	119	35	15000	A++	10	07	3,75	
PARATHOM Retrofit CL BW GL CLARA 40 827	4058075287921	4	40W	470	2700	≥ 80	—	97	35	15000	A++	10	08	3,75	
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 60 W															
PARATHOM Retrofit CL B GL CLARA 60 827	4058075288409	6	60W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	10	09	5,55	
PARATHOM Retrofit CL B GL MATE 60 827	4058075288423	6	60W	806	2700	≥ 80	—	118	35	15000	A++	10	05	5,55	

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC (FILAMENT)

- 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



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 P ESFÉRICA (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €		
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40 W													GLASS DESIGN	5 años de garantía
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL MATE 25 827	4058075288508	3,3	25W	250	2700	≥ 80	✓	77	45	15000	A+	10	03	4,80
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL CLARA 40 827	4058075288140	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	77	45	15000	A+	10	04	4,75
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL MATE 40 827	4058075288201	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	77	45	15000	A+	10	03	4,75
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 25, 40, 60 W													GLASS DESIGN	5 años de garantía
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL MATE 25 827	4058075101319	3,3	25W	250	2700	≥ 80	✓	78	45	15000	A+	10	06	4,80
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL CLARA 40 827	4058075288126	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	78	45	15000	A+	10	07	4,75
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL MATE 40 827	4058075288188	5	40W	470	2700	≥ 80	✓	78	45	15000	A+	10	06	4,75
PARATHOM DIM Retrofit CL P GL MATE 60 827	4058075288249	6	60W	806	2700	≥ 80	✓	110	45	15000	A++	10	08	7,10
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E27, 220-240 V Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W													GLASS DESIGN	4 años de garantía
PARATHOM Retrofit CL P GL CLARA 15 827	4058075287945	1,4	15W	136	2700	≥ 80	—	77	45	15000	A++	10	04	3,20
PARATHOM Retrofit CL P GL CLARA 25 827	4058075287983	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	77	45	15000	A++	10	04	3,20
PARATHOM Retrofit CL P GL MATE 25 827	4058075288027	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	77	45	15000	A++	10	03	3,20
PARATHOM Retrofit CL P GL MATE 40 827	4058075288102	4	40W	470	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	10	03	3,75
PARATHOM Retrofit CL P GL FIL 60 827	4058075288560	6	60W	806	2700	≥ 80	—	85	45	15000	A++	10	01	5,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V Reemplazo para 15, 25, 40, 60 W													GLASS DESIGN	4 años de garantía
PARATHOM Retrofit CL P GL CLARA 25 827	4058075287969	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	10	05	3,20
PARATHOM Retrofit CL P GL MATE 25 827	4058075288003	2,5	25W	250	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	10	06	3,20
PARATHOM Retrofit CL P GL CLARA 40 827	4058075288065	4	40W	470	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	10	02	3,75
PARATHOM Retrofit CL P GL MATE 40 827	4058075288089	4	40W	470	2700	≥ 80	—	78	45	15000	A++	10	06	3,75
PARATHOM Retrofit CL P GL CLARA 60 827	4058075288546	6	60W	806	2700	≥ 80	—	110	45	15000	A++	10	09	5,55
PARATHOM Retrofit CL P GL MATE 60 827	4058075288584	6	60W	806	2700	≥ 80	—	110	45	15000	A++	10	08	5,55

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 P/GLOBE/EDISON (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® CÚPULA DE PLATA MIRROR CLASSIC P – E14, 220-240 V Reemplazo para 34 W																	
PARATHOM CL P FIL Mirror Silver 34 827	4058075288041	4	34W	380	2700	≥80	—	78	45	15000	A+	10	01	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	6,20
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 100 W																	
PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE125 GL MATE 100 827	4058075288447	12	100W	1521	2700	≥80	✓	150	95	15000	A++	6	02	GLASS DESIGN	5 años de garantía	5	12,40
OSRAM PARATHOM® DIM GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 75 W																	
PARATHOM DIM Retrofit CL GLOBE95 GL MATE 75 827	4058075288461	8,5	75W	1055	2700	≥80	✓	140	95	15000	A++	6	03	GLASS DESIGN	5 años de garantía	5	10,50
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40, 60W																	
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL CLARA 25 827	4058075288263	2,5	25W	250	2700	≥80	—	178	125	15000	A+	10	04	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	6,45
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL CLARA 40 827	4058075288287	4,5	40W	470	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	10	05	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	7,65
PARATHOM Retrofit CL GLOBE125 GL CLARA 60 827	4058075288300	7	60W	806	2700	≥80	—	178	125	15000	A++	10	05	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	8,80
OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 100 W																	
PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL MATE 60 827	4058075288348	7	60W	806	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	6	03	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	6,10
PARATHOM Retrofit CL GLOBE95 GL MATE 100 827	4058075288324	11,5	100W	1521	2700	≥80	—	140	95	15000	A++	6	03	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	11,40
OSRAM PARATHOM® EDISON – E27, 220-240 V Reemplazo para 25, 40, 60 W																	
PARATHOM Retrofit CL Edison GL CLARA 40 827	4058075287143	4,5	40W	470	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	10	07	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	7,60
NUEVO PARATHOM Retrofit CL EDISON GL Mate 40 827	4058075287167	4,5	40W	470	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	10	06	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	7,60
NUEVO PARATHOM Retrofit CL EDISON GL Mate 60 827	4058075287181	7	60W	806	2700	≥80	—	140	64	15000	A++	10	06	GLASS DESIGN	4 años de garantía	5	8,80

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 MATE Portfolio CLASSIC (Disipador de calor)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	Nº Imagen	Precio base €			
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC A regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 75, 100, 150 W												5 años de garantía		
PARATHOM DIM CL A MATE 60 827	4058075292550	9	60W	806	2700	≥80	✓	112	60	25000	A+	10	01	4,45
PARATHOM DIM CL A MATE 75 827	4058075292574	10,5	75W	1055	2700	≥80	✓	115	60	25000	A+	10	01	5,95
PARATHOM DIM CL A MATE 100 827	4058075292598	14	100W	1521	2700	≥80	✓	134	70	25000	A+	10	02	7,20
PARATHOM DIM CL A MATE 150 827	4058075292611	21	150W	2452	2700	≥80	✓	143	67	25000	A+	10	03	12,40
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 40, 60, 75, 100, 150 W												4 años de garantía		
PARATHOM CL A MATE 40 827	4058075292277	5	40W	470	2700	≥80	—	112	60	15000	A+	10	04	2,65
PARATHOM CL A MATE 40 840	4058075292246	5	40W	470	4000	≥80	—	112	60	15000	A+	10	04	2,65
PARATHOM CL A MATE 60 827	4058075291966	8,5	60W	806	2700	≥80	—	112	60	15000	A+	10	04	3,20
PARATHOM CL A MATE 60 840	4058075292291	8,5	60W	806	4000	≥80	—	112	60	15000	A+	10	04	3,20
PARATHOM CL A MATE 75 827	4058075292024	10	75W	1060	2700	≥80	—	115	60	15000	A+	10	04	4,10
PARATHOM CL A MATE 75 840	4058075292048	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	60	15000	A+	10	04	4,10
PARATHOM CL A MATE 100 827	4058075292109	13	100W	1521	2700	≥80	—	120	60	15000	A+	10	02	5,90
PARATHOM CL A MATE 100 840	4058075292123	13	100W	1521	4000	≥80	—	120	60	15000	A+	10	02	5,90
PARATHOM CL A MATE 150 827	4058075292536	20	150W	2452	2700	≥80	—	143	67	15000	A+	10	03	9,35
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC B regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W												5 años de garantía		
PARATHOM DIM CL B MATE 40 827	4058075292215	5,7	40W	470	2700	≥80	✓	106	35	25000	A+	10	05	4,45
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220-240 V Reemplazo para 40, 60 W												4 años de garantía		
PARATHOM CL B MATE 40 827	4058075292338	5,7	40W	470	2700	≥80	—	108	37	15000	A+	10	06	3,20
OSRAM PARATHOM® DIM CLASSIC P regulable¹ – E14, 220-240 V Reemplazo para 40 W												5 años de garantía		
PARATHOM DIM CL P MATE 40 827	4058075292352	5,3	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	25000	A+	10	08	4,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220-240 V Reemplazo para 40, 60 W												4 años de garantía		
PARATHOM CL P MATE 40 827	4058075291997	5	40W	470	2700	≥80	—	82	45	15000	A+	10	10	3,50
OSRAM PARATHOM® STICK – E27, 220-240 V Reemplazo para 60, 75 W												4 años de garantía		
PARATHOM CL STICK MATE 60 827	4058075292635	8	60W	806	2700	≥80	—	115	37.2	15000	A+	10	12	4,00
PARATHOM CL STICK MATE 60 840	4058075292659	8	60W	806	4000	≥80	—	115	37.2	15000	A+	10	12	4,00
PARATHOM CL STICK MATE 75 827	4058075292673	10	75W	1055	2700	≥80	—	115	37.2	15000	A+	10	12	5,50
PARATHOM CL STICK MATE 75 840	4058075292697	10	75W	1055	4000	≥80	—	115	37.2	15000	A+	10	12	5,50



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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 LED VALUE CLASSIC A/B/P



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a								Nº Imagen	Precio ⁴ base €
OSRAM LED VALUE CLASSIC A – E27, 220-240V Reemplazo para 40, 60, 75, 100 W															
LED VALUE CL A CLARA 40 827	4058075819634	4	40W	470	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	10	01	2,80	
LED VALUE CL A MATE 40 827	4052899326927	6	40W	470	2700	≥80	—	110	60	10000	A+	10	02	2,30	
LED VALUE CL A MATE 40 840	4058075127081	5	40W	470	4000	≥80	—	112	60	10000	A+	10	02	2,30	
LED VALUE CL A MATE 40 865	4052899971011	5,5	40W	470	6500	≥80	—	112	60	10000	A+	10	02	2,30	
LED VALUE CL A CLARA 60 827	4058075819658	7	60W	806	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	3,35	
LED VALUE CL A CLARA 60 840	4058075288645	7	60W	806	4000	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	3,35	
LED VALUE CL A MATE 60 827	4052899326842	9,5	60W	806	2700	≥80	—	110	60	10000	A+	10	02	3,10	
LED VALUE CL A MATE 60 840	4052899973381	9,5	60W	806	4000	≥80	—	110	60	10000	A+	10	02	3,10	
LED VALUE CL A MATE 60 865	4052899326873	9	60W	806	6500	≥80	—	110	60	10000	A++	10	02	3,10	
LED VALUE CL A CLARA 75 827	4058075288669	8	75W	1055	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	4,90	
LED VALUE CL A CLARA 75 840	4058075288683	8	75W	1055	4000	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	4,90	
LED VALUE CL A MATE 75 827	4052899971028	10,5	75W	1060	2700	≥80	—	110	60	10000	A+	10	04	4,15	
LED VALUE CL A MATE 75 840	4052899973404	10,5	75W	1055	4000	≥80	—	110	60	10000	A+	10	04	4,15	
LED VALUE CL A MATE 75 865	4052899971035	10,5	75W	1080	6500	≥80	—	110	60	10000	A+	10	04	4,15	
LED VALUE CL A CLARA 100 827	4058075288607	11	100W	1521	2700	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	8,00	
LED VALUE CL A CLARA 100 840	4058075288621	11	100W	1521	4000	≥80	—	105	60	10000	A++	10	03	8,00	
LED VALUE CL A MATE 100 827	4052899971097	14	100W	1521	2700	≥80	—	120	60	10000	A+	10	05	6,20	
LED VALUE CL A MATE 100 840	4052899973428	14	100W	1521	4000	≥80	—	120	60	10000	A+	10	05	6,20	
LED VALUE CL A MATE 100 865	4052899971042	13	100W	1521	6500	≥80	—	120	60	10000	A+	10	05	6,20	
OSRAM LED VALUE CLASSIC B – E14, 220-240V Reemplazo para 40, 60 W															
LED VALUE CL B CLARA 40 827	4058075288706	4	40W	470	2700	≥80	—	112	35	10000	A++	10	06	3,35	
LED VALUE CL B MATE 40 827	4052899326453	5,7	40W	470	2700	≥80	—	112	35	10000	A+	10	07	2,90	
LED VALUE CL B MATE 40 840	4052899973367	5	40W	470	4000	≥80	—	112	37	10000	A+	10	07	2,90	
LED VALUE CL B MATE 40 865	4052899971066	5	40W	470	6500	≥80	—	115	35	10000	A+	10	07	2,90	
LED VALUE CL B MATE 60 827	4058075152915	10	60W	806	2700	≥80	—	115	35	10000	A+	10	07	3,65	
OSRAM LED VALUE CLASSIC P – E14, 220-240V Reemplazo para 40, 60 W															
LED VALUE CL P CLARA 40 827	4058075288720	4	40W	470	2700	≥80	—	115	45	10000	A++	10	08	3,35	
LED VALUE CL P MATE 40 827	4058075147898	5	40W	470	2700	≥80	—	115	45	10000	A+	10	09	2,90	
LED VALUE CL P MATE 40 840	4058075147911	5	40W	470	4000	≥80	—	115	45	10000	A+	10	09	2,90	
LED VALUE CL P MATE 40 865	4058075127630	5,7	40W	470	6500	≥80	—	115	45	10000	A+	10	09	2,90	
LED VALUE CL P MATE 60 827	4058075152939	8	60W	806	2700	≥80	—	115	45	10000	A+	10	09	3,65	

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable – E27, 220-240 V													
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL.A160 FIL ORO 28 dim 5W/820	4058075269705	5	28W	300	2000	80	✓	290	160	15000	A	4	01 37,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240V Reemplazo para 13, 35, 36, 55, 68 W													
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 13 825	4058075293182	2,5	13W	120	2500	≥80	—	105	60	15000	A++	4	02 3,90
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 22 825	4058075293199	4	35W	220	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	4	02 3,90
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 36 825	4058075293090	4,5	36W	420	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	4	03 4,00
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 55 825	4058075293298	7	55W	725	2500	≥80	—	105	60	15000	A+	4	03 4,55
Vintage 1906 LED CL.A FIL ORO 68 825	4058075293359	8	68W	950	2500	≥80	—	105	60	15000	A++	4	03 6,40
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC B – E14, 220-240V Reemplazo para 12, 22, 36 W													
Vintage 1906 LED CL.B FIL ORO 13 825	4058075293205	1,4	12W	120	2500	≥80	—	97	35	15000	A++	4	04 3,90
Vintage 1906 LED CL.B FIL ORO 22 825	4058075293212	2,5	22W	225	2500	≥80	—	95	35	15000	A++	4	04 4,00
Vintage 1906 LED CL.B FIL ORO 36 825	4058075293434	4,5	36W	420	2500	≥80	—	97	35	15000	A+	4	05 4,55
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BA – E14, 220-24V Reemplazo para 13, 22 W													
Vintage 1906 LED CL.BA FIL ORO 13 825	4058075293229	1,4	13W	120	2500	≥80	—	125	35	15000	A++	4	06 3,90
Vintage 1906 LED CL.BA FIL ORO 22 825	4058075293236	2,5	22W	225	2500	≥80	—	125	35	15000	A++	4	06 4,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC BW – E14, 220-240V Reemplazo para 13, 22 W													
Vintage 1906 LED CL.BW FIL ORO 13 825	4058075293243	1,4	13W	120	2500	≥80	—	97	35	15000	A++	4	07 3,90
Vintage 1906 LED CL.BW FIL ORO 22 825	4058075293274	2,5	22W	225	2500	≥80	—	97	35	15000	A++	4	07 4,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC P – E14, 220-240V Reemplazo para 13, 22, 36 W													
Vintage 1906 LED CL.P FIL ORO 13 825	4058075290792	1,4	13W	120	2500	≥80	—	78	45	15000	A++	4	08 3,90
Vintage 1906 LED CL.P FIL ORO 22 825	4058075290815	2,5	22W	225	2500	≥80	—	77	45	15000	A+	4	08 4,00
Vintage 1906 LED CL.P FIL ORO 36 825	4058075293496	4,5	36W	420	2500	≥80	—	78	45	15000	A+	4	09 4,55
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON regulable¹ – E27, 220-240V Reemplazo para 55 W													
Vintage 1906 LED DIM CL.EDISON FIL ORO 55 825	4052899972360	7,5	55W	725	2500	≥80	✓	140	64	15000	A+	4	10 9,90
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL. Edison FIL ORO 25 dim 5W/820	4058075269965	4,5	25W	250	2000	≥80	✓	140	64	15000	A	4	17,80
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240V Reemplazo para 22, 36 W													
Vintage 1906 LED CL.EDISON FIL ORO 22 825	4058075808706	2,5	22W	225	2500	≥80	—	140	64	15000	A++	4	10 7,40
Vintage 1906 LED CL.EDISON FIL ORO 36 825	4052899962095	4,5	36W	420	2500	≥80	—	140	64	15000	A+	4	10 8,60
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable¹ – E27, 220-240V Reemplazo para 55 W													
Vintage 1906 LED DIM CL.GLOBE125 FIL ORO 55 825	4058075808997	7,5	55W	725	2500	≥80	✓	178	125	15000	A+	4	11 12,35
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL.GLOBE125 FIL ORO 25 dim 4,5/820	4058075270008	4,5	25W	250	2000	≥80	✓	178	125	15000	A	4	12 17,80
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL.GLOBE200 FIL ORO 28 dim 5W/820	4058075269729	5	28W	300	2000	≥80	✓	283	200	15000	A+	4	12 37,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240V Reemplazo para 22, 36, 55 W													
NUEVO Vintage 1906 LED CL.GLOBE95 FIL ORO 36 825	4058075269828	4,5	36W	420	2500	≥80	✓	140	95	15000	A+	4	11 8,60
Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL ORO 22 825	4058075808980	2,5	22W	225	2500	≥80	—	178	125	15000	A+	4	11 7,40
Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL ORO 36 825	4052899962071	4,5	36W	420	2500	≥80	—	178	125	15000	A+	4	11 8,60
Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL ORO 55 825	4058075809406	7	55W	725	2500	≥80	—	178	125	15000	A+	4	11 9,85
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	A	4	13 34,55

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A regulable – E27, 220-240 V														
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL.A160 FIL.SMOKE 12 dim 5W/818	4058075270022	5	110	1800	80	✓	290	160	15000	A	4	01	4	37,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 CLASSIC A – E27, 220-240 V Reemplazo para 13, 35, 36, 55, 68 W														
NUEVO Vintage 1906 LED CL.A160 FIL.SMOKE 12 non-dim 5W/818	4058075269903	5	110	1800	80	✓	290	160	15001	A	4	01	4	34,55
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 EDISON – E27, 220-240 V Reemplazo para 22, 36 W														
NUEVO Vintage 1906 LED CL.Edison FIL.SMOKE 15 non-dim 5W/818	4058075269941	5	140	1800	80	–	140	64	15000	A	4	02	4	14,80
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE regulable¹ – E27, 220-240 V Reemplazo para 55 W														
NUEVO Vintage 1906 LED dim CL.GLOBE200 FIL.SMOKE 12 dim 5W/818	4058075270046	5	110	1800	80	✓	283	200	15000	A	5	02	5	37,00
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 GLOBE – E27, 220-240 V Reemplazo para 28 W														
NUEVO Vintage 1906 LED CL.GLOBE125 FIL.SMOKE 15 non-dim 5W/818	4058075269989	5	140	1800	80	–	178	125	15000	A	4	03	4	14,80
NUEVO Vintage 1906 LED CL.GLOBE200 FIL.SMOKE 12 non-dim 5W/818	4058075269927	5	110	1800	80	–	283	200	15000	A	4	03	4	34,55

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 LED VINTAGE EDITION 1906 (FILAMENTO)

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	1	2	3	4	5	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 20 824	4058075808171	2,8	20W	200	2400	≥80	—	138	29	15000	A+	4	02 8,20
Vintage 1906 LED CL TUBULAR FIL GOLD 35 824	4058075808188	4	35W	400	2400	≥80	—	204	29	15000	A++	4	01 9,35
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	A	4	03 34,55
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240V Reemplazo para 40 W													
Vintage 1906 LED CL HEART FIL GOLD 40 825	4058075092099	4,5	40W	470	2500	≥80	—	165	125	15000	A+	4	04 17,80
Vintage 1906 LED CL DIAMOND FIL GOLD 40 825	4058075091955	4,5	40W	420	2500	≥80	—	140	110	15000	A+	4	05 17,80
Vintage 1906 LED CL MUSHROOM FIL GOLD 40 825	4058075092051	4,5	40W	470	2500	≥80	—	122	120	15000	A+	4	06 17,80
Vintage 1906 LED CL OVAL FIL GOLD 40 825	4058075091979	4,5	40W	470	2500	≥80	—	156	75	15000	A+	4	07 14,80
Vintage 1906 LED CL PINECONE FIL GOLD 40 825	4058075092037	4,5	40W	470	2500	≥80	—	168	125	15000	A+	4	08 17,80
Vintage 1906 LED CL STAR FIL GOLD 40 825	4058075092075	4,5	40W	470	2500	≥80	—	165	125	15000	A+	4	09 17,80
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPECIAL SHAPES – E27, 220-240V Reemplazo para 52 W													
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 MIRROR BLACK 52 827	4058075091931	7	52W	680	2700	≥80	—	178	125	15000	A+	20	10 17,80
OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906 SPIRAL FILAMENTO – 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	A	20	11 14,80
Vintage 1906 LED CL GLOBE125 FIL GOLD 25 820	4058075092136	5	25W	250	2000	≥80	—	178	125	15000	A	20	12 14,80

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906

- Portfólio extendido con nuevos modelos con formas decorativas: Seta, Diamante, Piña, Globo Grande, Piña Grande, etc.
- Edison, Globo y forma Tubular disponibles en versión regulable
- Luz cálida y acogedora con tecnología LED de vanguardia
- Innovadores filamentos en espiral
- Ahorro energético de hasta el 80%⁶

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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



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



Denominación	EAN	W	l (mm)	d (mm)	Longitud de cable (mm)	Imagen	Nº	Precio ⁴ 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	20	01 29,35
VINTAGE 1906 PENDULUM PRO ORO	4058075153868	max. 60	84 +/-3	68 +/-3	E27	3000	20	02 29,35
NUEVO VINTAGE 1906 TABLE NEGRO 4X1	4058075272385	max. 60	116	120	E27	1500	4	03 19,99
NUEVO VINTAGE 1906 BOTTLE CAP 4X1	4058075272262	max. 60	105	350	E27	1500	4	04 23,99
VINTAGE 1906 PENDULUM CANOPY NEGRO	4058075116917	–	25	200	–	–	20	05 19,30

5 años de garantía

LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 PENDULUM PRO - ACCESORIOS PARA CASQUILLOS PENDULUM PRO NEGRO Y ORO



Denominación	EAN	Descripción	l (mm)	d (mm)	Imagen	Nº	Precio ⁴ base €
LEDVANCE LED VINTAGE EDITION 1906 Pendulum Pro – E27, 220-240 V							
NUEVO 1906 PENDULUM CAGE NEGRO 4X1	4058075274518	Accesorios para Portalámparas Pendulum	172	239	4	06 14,99	
NUEVO 1906 PENDULUM CAGE ORO 4X1	4058075274532	Accesorios para Portalámparas Pendulum	172	239	4	07 14,99	
NUEVO 1906 PENDULUM CUP NEGRO&ORO	4058075274570	Accesorios para Portalámparas Pendulum	124	320	4	08 14,99	
NUEVO 1906 PENDULUM CONE NEGRO&ORO	4058075227750	Accesorios para Portalámparas Pendulum	134	219	4	09 19,99	
NUEVO 1906 PENDULUM RADAR NEGRO&ORO	4058075274617	Accesorios para Portalámparas Pendulum	132	140	4	10 19,99	

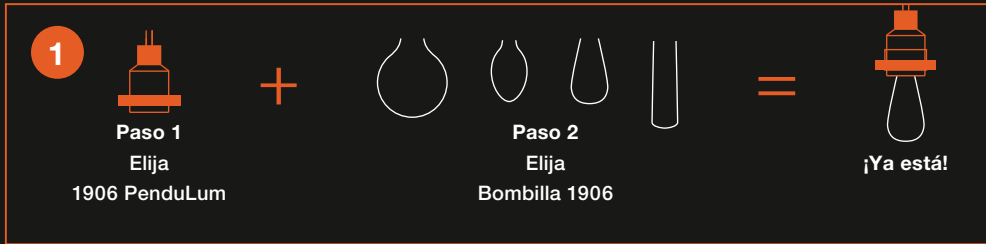
5 años de garantía

Ejemplo de montaje en la página siguiente

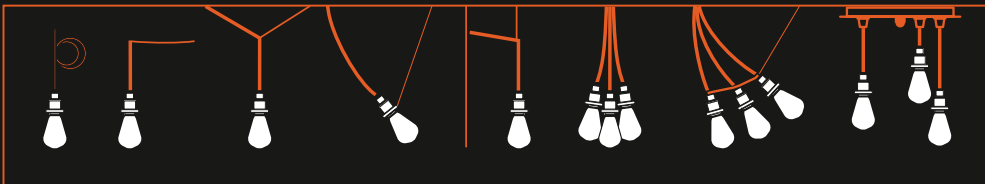
Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con 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 E (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

CREE SU PROPIA LUMINARIA VINTAGE EDITION 1906:

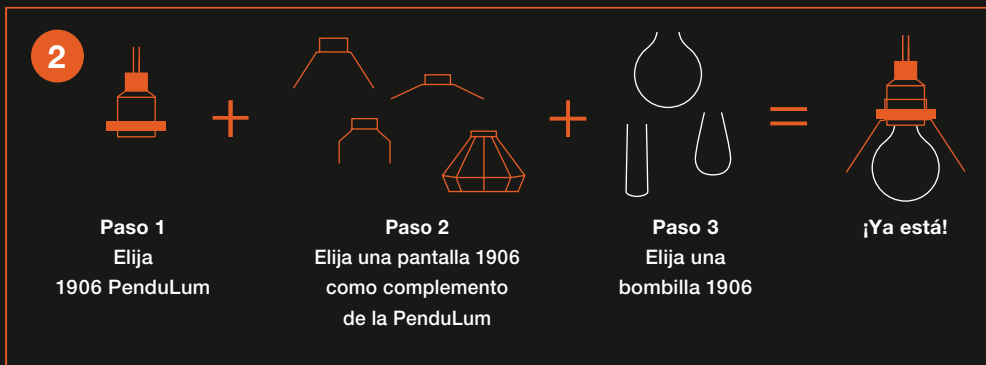
PenduLum + bombilla



Opciones de instalación:



PenduLum + pantalla + bombilla



Lámpara de mesa, luminarias de pared + bombilla



Las luminarias de pared y techo incluyen la LED PAR16 de OSRAM



LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM PARATHOM®+ SPOT GLOWDIM (REGULACIÓN SIMULTÁNEA DE FLUJO Y TONALIDAD)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a								NºPrecio ⁴ Imagen base €
OSRAM PARATHOM®+ PAR16 Spot GLOWdim – GU10, 36°, 220-240V														
PARATHOM+ PAR16 GLOWdim 50 827	4058075105379	4,6	50W	350	2700–1800	≥80	✓	54	50	25000	A+	10		01 7,10
OSRAM PARATHOM®+ MR16 Spot GLOWdim – GU5.3, 36°, 12V														
PARATHOM+ MR16 GLOWdim 35 827	4058075105355	5,2	35W	350	2700–1800	≥80	✓	44	50	25000	A+	10		02 8,60
OSRAM PARATHOM®+ AR111 Spot GLOWdim – G5.3, 24°/ 40°, 12V														
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 24° 927	4058075104891	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	6		03 28,15
PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 40° 927	4058075104952	12	50W	650	2700–1800	≥90	✓	55	111	40000	A	6		03 28,15



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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 FUNCIONES ESPECIALES



01

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



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a								Nº	Precio base €
OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A Daylight Sensor – E27, 220-240 V															
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor MATE 60 827	4058075303485	8,5	60W	806	2700	≥80	—	115	62	25000	A+	10	01	10,10	

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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM LED STAR+ DUO CLICK DIM (DOS NIVELES DE FLUJO CON UN SIMPLE INTERRUPTOR)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	Im	K	Ra							Nº base	Precio base €
OSRAM LED STAR+ CLASSIC A Duo Click Dim regulable¹ – E27, 220-240 V														
LED STAR+ CL A Duo Click Dim GL CLARA 60 827	4058075269743	7	60W	806	2700	≥80	✓	105	60	15000	A++		6	01 9,60
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Duo Click Dim regulable¹ – E14, 220-240 V														
LED STAR+ CL B Duo Click Dim GL CLARA 40 827	4058075269767	4	40W	470	2700	≥80	✓	100	35	20000	A++		6	02 9,60
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Duo Click Dim regulable¹ – E14, 220-240 V														
LED STAR+ CL P Duo Click Dim 2xD CLARA 40 827	4058075269842	4	40W	470	2700	≥80	✓	78	45	15000	A++		6	03 9,60
OSRAM LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim regulable¹ – GU10, 220-240 V														
LED STAR+ PAR16 Duo Click Dim GL 50 827	4058075264243	4,5	50W	350	2700	≥80	✓	54	50	15000	A+		6	04 7,10

OSRAM LED STAR+DUO CLICK DIM

- Fácilmente regulable con un doble clic en el interruptor
- Funcionamiento sencillo y asequible 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
- 100% y 30% de luz a través de un interruptor



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 FUNCIONES ESPECIALES



OSRAM LED RETROFIT STAR+ HD LIGHTING (LUZ DE ALTA REPRODUCCIÓN CROMÁTICA)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	4	Nº Precio base €
OSRAM LED STAR+ HD Lighting CLASSIC A – E27, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5 CRI 90	
LED STAR+ Retrofit CL A CRI90 GL MATE 60 927	4058075813670	7,5	60W	806	2700	≥90	—	105	60	15000	A+	6	01	6,50
OSRAM LED STAR+ HD Lighting CLASSIC B – E14, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5 CRI 90	
LED STAR+ Retrofit CL B CRI90 GL MATE 40 927	4058075813717	5	40W	470	2700	≥90	—	97	35	15000	A+	6	02	6,50
OSRAM LED STAR+ HD Lighting CLASSIC P – E14, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5 CRI 90	
LED STAR+ Retrofit CL P CRI90 GL MATE 40 927	4058075813694	5	40W	470	2700	≥90	—	78	45	15000	A+	6	03	6,50



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



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	1	l [mm]	d [mm]	t [h]	2	3	4	Nº Precio base €
OSRAM LED RETROFIT STAR+ CLASSIC A Active & Relax – E27, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5	
LED STAR+ Retrofit CL A Act&Rel GL CLARA 60 827	4058075114180	7	60W	806	2700-4000	≥80	—	105	60	15000	A++	6	01	10,30
OSRAM LED STAR+ CLASSIC B Active & Relax – E14, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5	
LED STAR+ Retrofit CL B Act&Rel GL CLARA 44 827	4058075114241	5	44W	600	2700-4000	≥80	—	100	35	15000	A++	6	02	10,30
OSRAM LED STAR+ CLASSIC P Active & Relax – E14, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5	
LED STAR+ Retrofit CL P Act&Rel GL CLARA 44 827	4058075114340	5	44W	600	2700-4000	≥80	—	78	45	15000	A++	6	03	10,30
OSRAM LED STAR+ PAR16 Active & Relax – GU10, 220-240V													GLASS DESIGN 4 años de garantía 5	
LED STAR+ PAR16 Act&Rel GL 50 827	4058075105638	5,2	50W	350	2700-4000	≥80	—	54	50	15000	A+	6	04	9,00

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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220-240V														
PARATHOM SPECIAL T26 MATE 20 827	4052899961289	2,3	20W	200	2700	≥80	—	63	25	15000	A++	20	01	3,90
PARATHOM SPECIAL T26 MATE 20 865	4052899961302	2,3	20W	200	6500	≥80	—	63	25	15000	A++	20	01	3,90
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220-240V														
PARATHOM SPECIAL T26 CLARA 10 827	4058075042384	1,3	10W	110	2700	≥80	—	63	26	8000	A++	20	02	3,90
PARATHOM SPECIAL T26 CLARA 25 827	4058075133471	2,8	25W	250	2700	≥80	—	63	26	10000	A++	20	03	4,00
PARATHOM SPECIAL T26 CLARA 25 865	4058075133426	2,8	25W	250	6500	≥80	—	63	26	10000	A++	20	03	4,00
PARATHOM SPECIAL T26 CLARA 40 827	4058075133525	4	40W	470	2700	≥80	—	80	25	15000	A++	20	04	6,00

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



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM PIN G9 regulable¹ – G9, 300°, 220-240V														
PARATHOM G9 PIN DIM 32 827	4058075811553	3,5	32W	350	2700	≥80	✓	58	20	25000	A++	20	05	10,70
NUOVO PARATHOM G9 PIN DIM 40 827	4058075271791	4,4	40W	470	2700	≥80	✓	59	18	25000	A++	20	05	12,15
OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220-240V														
PARATHOM G9 PIN CL 20 827	4058075811454	1,9	20W	200	2700	≥80	—	46	15	15000	A++	20	06	5,00
PARATHOM G9 PIN CL 30 827	4058075811515	2,6	30W	320	2700	≥80	—	52	15	15000	A++	20	07	6,50
PARATHOM G9 PIN CL 30 840	4058075812697	2,6	30W	320	4000	≥80	—	52	15	15000	A++	20	07	6,50
PARATHOM G9 PIN CL 40 827	4058075811812	3,8	40W	470	2700	≥80	—	58	20	15000	A++	20	08	8,30
PARATHOM G9 PIN CL 40 840	4058075812710	3,8	40W	470	4000	≥80	—	58	20	15000	A++	20	08	8,30
NUOVO PARATHOM G9 PIN CL 50 827	4058075271845	4,8	50W	600	2700	≥80	—	59	18	15000	A++	20	08	12,45
NUOVO PARATHOM G9 PIN CL 50 840	4058075271890	4,8	50W	600	4000	≥80	—	59	18	15000	A++	20	08	12,45
OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 12V														
PARATHOM GY6.35 PIN CL 30 827	4058075812017	2,4	30W	300	2700	≥80	—	57	13	15000	A++	20	09	6,60
NUOVO PARATHOM GY6.35 PIN CL 35 827	4058075271944	3,3	35W	400	2700	≥80	—	50	18	15000	A++	20	09	8,00
OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 12V														
PARATHOM G4 PIN CL 10 827	4058075811959	0,9	10W	100	2700	≥80	—	33	12	15000	A++	20	10	3,90
PARATHOM G4 PIN CL 20 827	4058075811430	1,8	20W	200	2700	≥80	—	36	13	15000	A++	20	11	5,00
PARATHOM G4 PIN CL 30 827	4058075811492	2,4	30W	300	2700	≥80	—	44	13	15000	A++	20	12	6,45
OSRAM PARATHOM® PIN G4 regulable – G4, 12V														
NUOVO PARATHOM G4 PIN CL 20 827	4058075271746	2	20W	200	2700	≥80	✓	40	15	25000	A++	20	12	8,00

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26

- Nuevas lámparas LED T26 de filamento con 25 W y equivalente a 40 W sustitutas de las lámparas DULUX® NANOTWIST y HALOLUX T
- Múltiples aplicaciones: iluminación decorativa, refrigeradores, máquinas de coser

OSRAM PARATHOM® LED PIN G9/GY6.35/G4

- Diseño con distribución de luz optimizada
- G9 también disponible en versión regulable
- Ideal para aplicaciones decorativas
- Para la iluminación ambiental en tiendas, hoteles y restaurantes

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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	Im	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº	Precio base €
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> OSRAM PARATHOM SPECIAL T - B15d, 220-240 V 4 años de garantía </div>													
PARATHOM SPECIAL T SLIM CLARA 60 827	4058075272026	6,3	60W	806	2700	≥80	—	90	18	15000	A++	4	01 24,30

OSRAM PARATHOM® GX53



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	Im	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº	Precio base €
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> OSRAM PARATHOM® GX53 – GX53, 100°, 220-240V 3 años de garantía </div>													
PARATHOM GX53 25 827	4058075105591	3,5	25W	270	2700	≥80	—	31	75	15000	A+	10	02 5,60
PARATHOM GX53 40 827	4058075105577	6	40W	470	2700	≥80	—	31	75	15000	A+	10	02 6,50
PARATHOM GX53 40 840	4058075105553	6	40W	470	4000	≥80	—	31	75	15000	A+	10	02 6,50

OSRAM PARATHOM® LINE R7s



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	Im	K	R _a	1	2	3	4	5	Nº	Precio base €
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> OSRAM PARATHOM® DIM LINE R7s regulable¹ – R7s, 300°, 220-240V 5 años de garantía </div>													
PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 75 827	4058075811874	8	75W	1055	2700	≥80	✓	78	29	25000	A++	20	03 12,80
PARATHOM LINE 78 DIM R7s CL 100 827	4058075169050	11,5	100W	1521	2700	≥80	✓	78	28	15000	A++	20	04 19,00
PARATHOM LINE 118 DIM R7s CL 125 827	4058075811850	15	125W	2000	2700	≥80	✓	118	29	25000	A++	20	05 22,50
 NUEVO PARATHOM LINE 118 DIM R7s CL 150 827	4058075271999	17,5	150W	2452	2700	≥80	✓	118	28	15000	A++	20	05 36,75
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> OSRAM PARATHOM® LINE R7s – R7s, 300°, 220-240V 4 años de garantía </div>													
PARATHOM LINE R7s CL 60 827	4058075812192	7	60W	806	2700	≥80	—	78	29	15000	A++	20	03 8,90
PARATHOM LINE R7s CL 75 827	4058075812178	8	75W	1055	2700	≥80	—	78	29	15000	A++	20	06 11,10
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075169029	11,5	100W	1521	2700	≥80	—	78	28	15000	A++	20	04 18,00
PARATHOM LINE R7s CL 100 827	4058075812116	12,5	100W	1521	2700	≥80	—	118	29	15000	A++	20	05 14,20
PARATHOM LINE R7s CL 125 827	4058075812130	15	125W	2000	2700	≥80	—	118	29	15000	A++	20	05 18,75
PARATHOM LINE R7s CL 150 827	4058075168992	17,5	150W	2452	2700	≥80	—	118	28	15000	A++	20	07 30,50



OSRAM PARATHOM® GX53

- Reemplazo para potencias de 25 W y 40 W
- Atractivo diseño mate
- Diferentes temperaturas de color (2.700 y 4.000 K)

OSRAM PARATHOM® LED LINE R7s

- Ahora hasta 2.452 lm (118 mm) y 1.521 lm (78 mm)
- También disponible en versión regulable
- Buen flujo de luz en todas direcciones
- Fácil reemplazo gracias al diseño compacto

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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

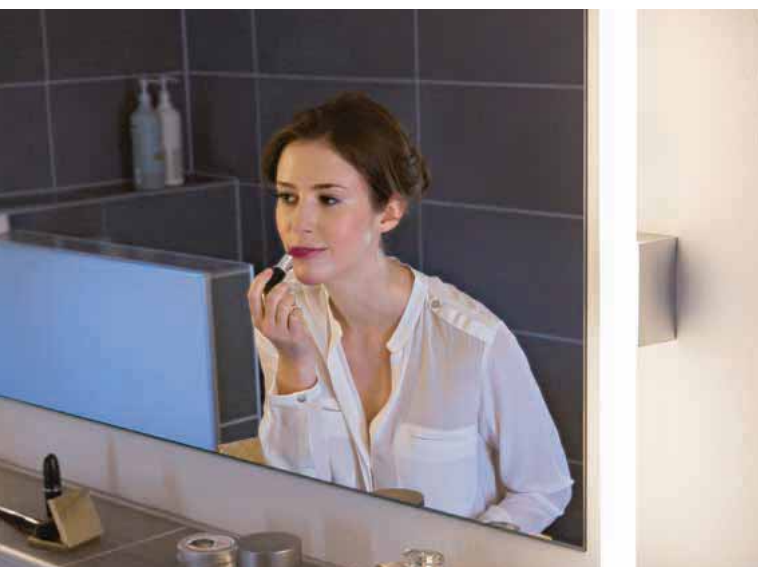


OSRAM LEDinestra®



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a							Nº Imagen	Precio base €
OSRAM LEDinestra® regulable¹ – S14d/s, 200°, 220-240V														
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 25 827	4058075135543	4,5	25W	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	10	08	18,00
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 25 827	4058075135529	4,5	25W	250	2700	≥80	✓	300	29	25000	A	10	09	18,00
OSRAM LEDinestra S14d DIM FR 40 827	4058075135581	7	40W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	10	10	21,40
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 40 827	4058075135567	7	40W	470	2700	≥80	✓	500	29	25000	A	10	11	21,40
OSRAM LEDinestra S14s DIM FR 75 827	4058075135604	15	75W	1000	2700	≥80	✓	1000	29	25000	A	10	12	46,50
OSRAM LEDinestra® – S14d/s, 200°, 220-240V														
OSRAM LEDinestra S14d FR 25 827	4058075817753	3,5	25W	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+	10	08	12,40
OSRAM LEDinestra S14s FR 25 827	4058075817739	3,5	25W	260	2700	>80	—	300	29	15000	A+	10	09	12,40
OSRAM LEDinestra S14d FR 40 827	4058075817791	6	40W	470	2700	>80	—	500	29	15000	A+	10	10	16,50
OSRAM LEDinestra S14s FR 40 827	4058075817777	6	40W	470	2700	>80	—	500	29	15000	A+	10	11	16,50

LÁMPARAS LED



OSRAM LEDinestra®

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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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 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	Precio ³ base €
OSRAM HQL LED PRO Gen3, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E27, 360°, 220-240V														
NUEVO OSRAM HQL LED PRO 1800	4058075362949	16	40 W	1800	2700	≥ 80	153	75	50000	A+	6	01	50,35	
NUEVO OSRAM HQL LED PRO 2000	4058075362963	16	40 W	2000	4000	≥ 80	153	75	50000	A++	6	01	50,35	
OSRAM HQL LED PRO 2700	4058075124806	23	50W	2700	2700	≥ 80	145	75	50000	A++	6	02	59,00	
OSRAM HQL LED PRO 3000	4058075124783	23	50W	3000	4000	≥ 80	145	75	50000	A++	6	02	59,00	
OSRAM HQL LED PRO 3600	4058075124844	30	80W	3600	2700	≥ 80	170	75	50000	A++	6	03	67,90	
OSRAM HQL LED PRO 4000	4058075124820	30	80W	4000	4000	≥ 80	170	75	50000	A++	6	03	67,90	
OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124868	46	125W	5400	2700	≥ 80	195	80	50000	A++	6	04	96,30	
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075127234	46	125W	6000	4000	≥ 80	195	80	50000	A++	6	04	96,30	
OSRAM HQL LED PRO Gen3, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red (230V) – E40, 360°, 220-240V														
OSRAM HQL LED PRO 5400	4058075124967	46	125W	5400	2700	≥ 80	204	80	50000	A++	6	05	99,25	
OSRAM HQL LED PRO 6000	4058075124943	46	125W	6000	4000	≥ 80	204	80	50000	A++	6	05	99,25	
OSRAM HQL LED PRO 11700	4058075125001	95	250W	11700	2700	≥ 80	270	110	50000	A++	6	06	109,05	
OSRAM HQL LED PRO 13000	4058075124981	95	250W	13000	4000	≥ 80	270	110	50000	A++	6	06	136,30	

HQL LED HIGH BAY



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM HQL LED HIGH BAY, Equipo de control convencional y directo a red (230V) – E40														
HQL HIGH BAY LED 13000 95W/840 230V E40	4058075135864	95	250W HID	13000	4000	≥ 80	280	190	50000	A++	4	07	133,35	
HQL HIGH BAY LED 20000 140W/840 230V E40	4058075135888	140	400W HID	20000	4000	≥ 80	310	230	50000	A++	4	07	162,95	

HQI LED HIGH BAY



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	R _a	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Imagen	Nº	Precio ³ base €
OSRAM HQI LED HIGHBAY - ECC + Ignitor - directo a red (230V)														
NUEVO HQI LED HIGHBAY 13000 100W/840 E40	4058075284722	95	150W HID	13000	4000	80	307	230	50000	A++	4	08	133,35	
NUEVO HQI LED HIGHBAY 20000 150W/840 E40	4058075284746	140	250W HID	20000	4000	80	307	230	50000	A++	4	08	162,95	

OSRAM HQL LED

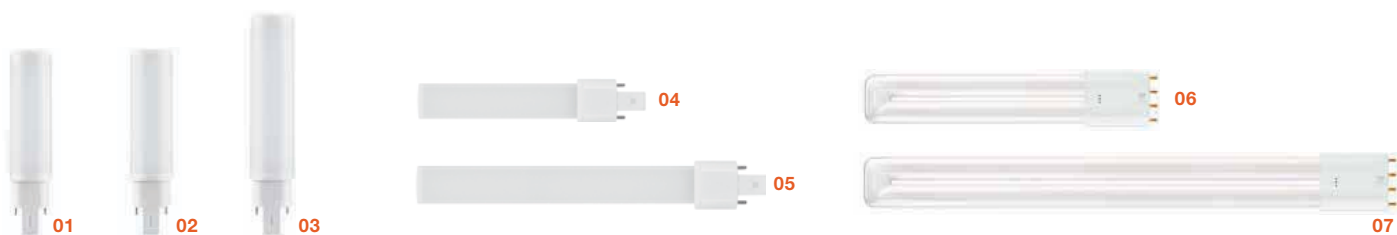
- El reemplazo ideal para lámparas HQL
- HQL LED PRO: la gama para altos requerimientos de iluminación, hasta 50.000 h¹ de vida útil, con IP65 y compatible con ECC
- Todas las lámparas también están disponibles con luz cálida (2.700 K)
- HIGH LED HIGHBAY: LED de reemplazo con hasta 50.000 horas¹. De vida útil, con IP40 y compatible con ECC para lámparas tradicionales de 250 W y 400 W HQL/HQI en aplicaciones de gran altura
- HQL LED DECO: sustitución de LED para lámparas HQL tradicionales en luminarias decorativas

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Imagen	Nº base	Precio base €
OSRAM DULUX® D, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G24d-1/2/3, 120°, 220-240V														
OSRAM DULUX D 13 830	4058075135086	5	13W	550	3000	≥80	148	35	30000	A++	10	01	8,00	
OSRAM DULUX D 13 840	4058075135109	5	13W	600	4000	≥80	148	35	30000	A++	10	01	8,00	
OSRAM DULUX D 18 830	4058075024915	7	18W	640	3000	>83	148	35	30000	A+	10	02	9,00	
OSRAM DULUX D 18 840	4058075024939	7	18W	700	4000	>83	148	35	30000	A+	10	02	9,00	
OSRAM DULUX D 26 830	4058075024977	10	26W	920	3000	>83	171	35	30000	A+	10	03	10,70	
OSRAM DULUX D 26 840	4058075024991	10	26W	1000	4000	>83	171	35	30000	A+	10	03	10,70	
OSRAM DULUX® D/E, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red 230V – G24q-2/3, 120°, 220-240V														
OSRAM DULUX D/E 18 830	4058075135208	7	18W	640	3000	>80	148	35	30000	A+	10	02	10,95	
OSRAM DULUX D/E 18 840	4058075135222	7	18W	700	4000	>80	148	35	30000	A+	10	02	10,95	
OSRAM DULUX D/E 26 830	4058075135246	10	26W	1020	3000	>80	171	35	30000	A+	10	03	13,35	
OSRAM DULUX D/E 26 840	4058075135260	10	26W	1000	4000	>80	171	35	30000	A+	10	03	13,35	
OSRAM DULUX® S, Equipo de control convencional (ECC) y directo a red – G23, 120°, 220-240V														
OSRAM DULUX S 9 830	4058075135284	4,5	9W	450	3000	>80	166	33	30000	A+	10	04	7,40	
OSRAM DULUX S 9 840	4058075135307	4,5	9W	500	4000	>80	166	33	30000	A+	10	04	7,40	
OSRAM DULUX S 11 830	4058075135321	6	11W	630	3000	>80	237	33	30000	A+	10	05	7,70	
OSRAM DULUX S 11 840	4058075135345	6	11W	700	4000	>80	237	33	30000	A++	10	05	7,70	
OSRAM DULUX® L, Equipo de control electrónico (ECE) y directo a red – 2G11, 120°, 220-240V														
OSRAM DULUX L 18 830	4058075135369	7	18W	900	3000	≥80	229	44	30000	A++	10	06	21,65	
OSRAM DULUX L 18 840	4058075135383	7	18W	1000	4000	≥80	229	44	30000	A++	10	06	21,65	
OSRAM DULUX L 36 830	4058075135406	18	36W	2070	3000	≥80	413	44	30000	A+	10	07	24,30	
OSRAM DULUX L 36 840	4058075135420	18	36W	2300	4000	≥80	413	44	30000	A++	10	07	24,30	
NUEVO OSRAM DULUX L 55 830	4058075260887	24	55W	3000	3000	≥80	535	44	30000	A++	10	07	26,65	
NUEVO OSRAM DULUX L 55 840	4058075260900	24	55W	3300	4000	≥80	535	44	30000	A++	10	07	26,65	



OSRAM CIRCOLUX LED

Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	l [mm]	d [mm]	t [h]	1	2	Imagen	Nº base	Precio base €	
OSRAM CIRCOLUX LED														
NUEVO OSRAM CIRCOLUX 100 MATE 827	4058075271708	17	1521	2700	80	86	260	15000	A+	4	01	19,85		

Operación con ECE: verifica la compatibilidad en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/descargas/centro-de-descargas-para-clientes-profesionales

OSRAM DULUX® LED

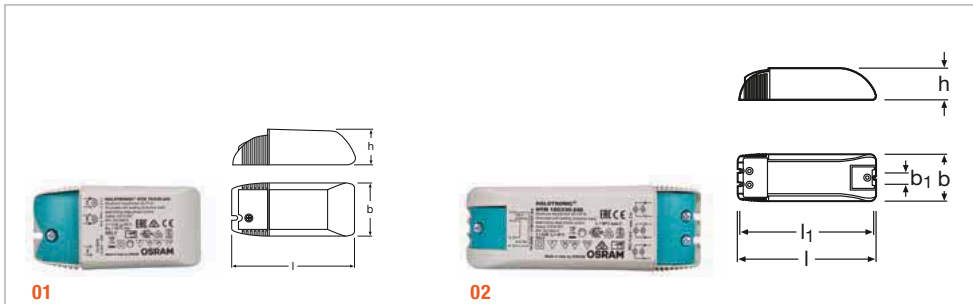
- Reemplazo directo para lámparas fluorescentes compactas tradicionales tipo D, D / E, S y L
- Alta eficiencia de hasta 140 lm/W
- OSRAM DULUX® L LED de cristal
- D & S: operación con ECC y directo a red
- D/E y L: operación con ECE y directo a red

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

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 E (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



Denominación	EAN	λ	T_a	A	V	W	kHz EGE	V _{OUT}	Precio ¹ base €
HTM 70/230-240	4050300442310	0,99	0...+50	0,27 ¹	230-240	20...70	≈52	11,2	15,00
HTM 105/230-240	4050300442334	0,99	0...+45	0,41 ¹	230-240	35...105	≈43	11,4	16,50
HTM 150/230-240	4050300581415	0,99	0...+45	0,57 ¹	230-240	50...150	≈40	11,5	26,50

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
-

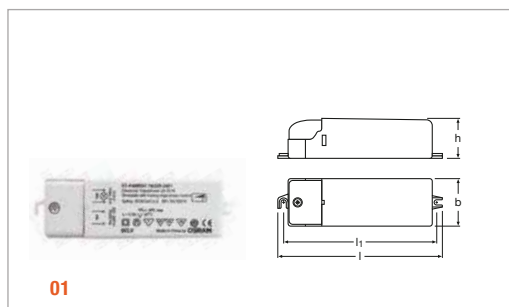
APLICACIONES

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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

ET-PARROT® / TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO



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	11,4	8,59
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321111579	>0,95	0,45 ¹	220-240	35...105	≈40	11,5	9,48

Denominación		T _a	L [mm]	B [mm]	H [mm]	g	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

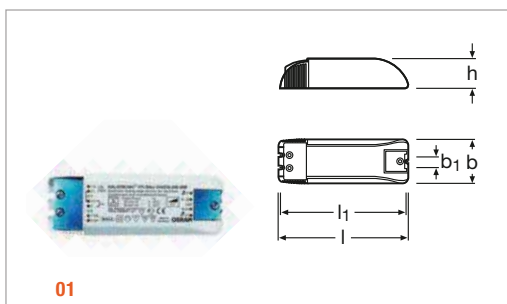
- Lámparas halógenas de bajo voltaje (12 V)
- Lámparas LED de bajo voltaje (12 V)

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



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

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



HTi DALI 315 DIM



Denominación	EAN	T _a	VA	CONTROL	Precio ¹ base €			
HTi DALI 315 DIM	4008321957344	0...+45	3...200	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor	243,00			
Denominación		W	I [mA]	B [mm]	H [mm]	g	Nº Imagen	
HTi DALI 315 DIM	Regulable a fin de fase	0...100 %	153	54	36	110	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

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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

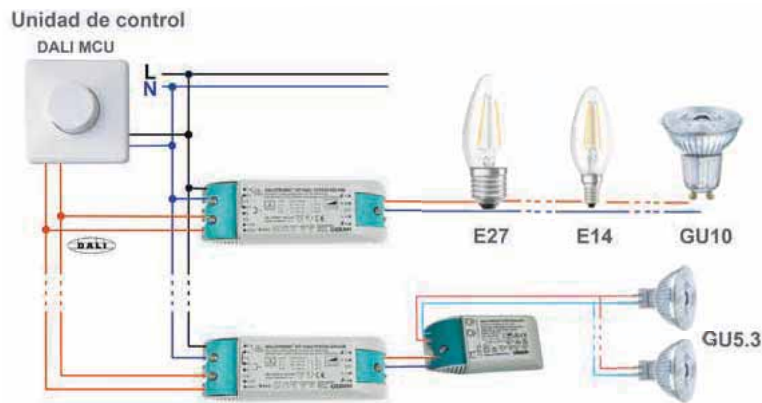
TIPO DE CARGA ADMISIBLE - LÁMPARAS LED¹

Comprobar lista de compatibilidades en www.ledvance.es

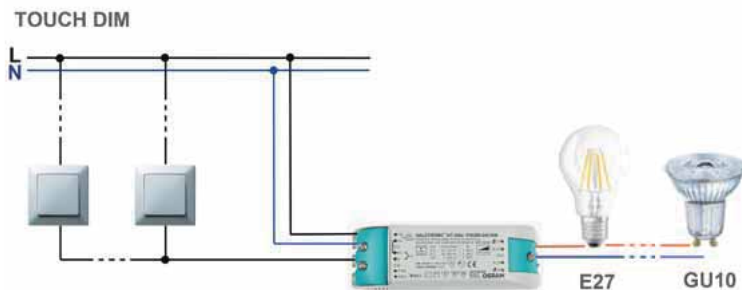


- 1) 200 VA lámparas LED= 1.200 W lámparas halógenas. La comparación está basada en la corriente de la lámpara.
- 2) En el caso de las lámparas PARATHOM MR16 LED, hay que tener en cuenta el número máximo de lámparas admisibles por el transformador
- 3) Factor de potencia de la lámpara LED (cos φ)

FUNCIONAMIENTO VÍA DALI



FUNCIONAMIENTO VIA TOUCH DIM



Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM



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



LEDVANCE

SOLUCIONES INTELIGENTES SMART⁺



TECNOLOGÍAS DIFERENTES	134
USO DE LAS DISTINTAS OPCIONES SMART ⁺	135
LÁMPARAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA ZIGBEE	136
LÁMPARAS SMART ⁺ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH	136

DA VIDA A LA LUZ CON NUESTRAS LÁMPARAS SMART+

SMART+

Las lámparas SMART+ brindan comodidad en el hogar gracias a su fácil manejo desde el móvil o control por voz a través de asistentes virtuales como Amazon Alexa, Google Assistant o Siri. También permite crear diferentes escenas de iluminación personalizadas, entre otras funciones. Son fáciles de instalar y compatibles con la mayoría de los sistemas existentes.



2 TECNOLOGÍAS DIFERENTES

Ofrecemos dos protocolos diferentes para nuestros productos SMART+ que proporcionan una mayor flexibilidad de conexión. Estas son algunas de sus características:

Bluetooth®



SIN NECESIDAD DE PASARELA
Coloca la lámpara, descarga la aplicación, obtén una conexión instantánea con su lámpara



CONTROLABLE DESDE CUALQUIER PARTE
Necesidad de pasarela en casa



BLUETOOTH MESH (MALLA)
Con cada lámpara SMART+ instalada en la red aumenta la cobertura. Distancia de hasta 100 metros



CONTROL POR VOZ
A través de Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomePod y otros



CONTROLABLE MEDIANTE SMART+ App
Infórmate sobre nuestra aplicación para SMART+ (Disponible para Android e IOS)

zigbee



PASARELA NECESARIA
Infórmate sobre nuestras numerosas puertas de enlace asociadas



CONTROLABLE DESDE CUALQUIER PARTE
Controla tus productos SMART+ mediante WLAN



CONTROL DE VOZ
A través de Amazon Alexa, Google Assistant y otros









CONTROLABLE MEDIANTE APLICACIONES ASOCIADAS
Infórmate sobre nuestras numerosas aplicaciones asociadas



CONTROLABLE MEDIANTE INTERRUPTOR
Posibilidad de control sin la necesidad de un smartphone

USO DE LAS DISTINTAS OPCIONES SMART+ VISTA GENERAL

PROPIEDADES	CONTROL POR VOZ			CONTROL POR PASARELA	CONTROL POR INTERRUPTOR
SISTEMA 	Amazon Echo 	Google Home 	Apple HomeKit 	Pasarela externa 	Control remoto 
PROTOCOLO	ZigBee and Bluetooth	Bluetooth	ZigBee	Bluetooth	ZigBee
TECNOLOGÍA ADICIONAL	SIN pasarela	CON pasarela*	SIN pasarela	CON pasarela	SIN pasarela
Fuentes de luz pueden ser agrupadas	●	●	●	●	●
Fuentes de luz pueden ser agrupadas	●	●	●	●	
Pueden usarse offline					●
Integra sensor de movimiento SMART+	●			●	

* La compatibilidad entre Google Home y las pasarelas puede variar

PASARELAS COMPATIBLES CON LOS PRODUCTOS SMART+

Compatibilidad de los productos con tecnología Bluetooth

Compatibilidad de los productos con tecnología Zigbee

LEDVANCE SMART+ App

Alexa Echo Plus/Show 2

Apple HomeKit

Philips Hue

Deutsche Telekom Qivicon

Samsung SmartThings

Schwaiger HOME4YOU

LÁMPARAS SMART⁺



LÁMPARAS SMART⁺ CON TECNOLOGÍA ZIGBEE 3.0



Denominación	EAN	W	lm	R _a								Nº Imagen	Precio ⁴ base €
SMART + PARATHOM CLASSIC & REFLECTOR ZIGBEE													
NUEVO PARATHOM ZB CLA60 RGBW 9W 230V FR E27	4058075371750	9	810	>80	✓	120	60	20000	A++	4	01	44,40	
NUEVO PARATHOM ZB CLA60 RGBW 9W 230V FR B22D	4058075371736	9	810	>80	✓	120	60	20000	A++	4	01	44,40	
NUEVO PARATHOM ZB CLB40 TW 6W 230V FR E14	4058075371798	6	470	>80	✓	115	60	20000	A++	4	02	31,10	
NUEVO PARATHOM ZB CLB40 DIM 6W/827 230V FR E14	4058075371774	6	470	>80	✓	115	60	20000	A++	4	02	19,25	
NUEVO PARATHOM ZB PAR16 RGBW 5,5W 230V GU10	4058075371835	5,5	350	>80	✓	58	20	20000	A++	-	03	42,65	
NUEVO PARATHOM ZB PAR16 DIM 4,5W/827 230V GU10	4058075371811	4,5	350	>80	✓	58	20	20000	A++	-	03	19,25	
SMART+ TIRAS LED RGW													
NUEVO Flex ZB RGBW 230V	4058075371958	11	600	>80	✓	1800	-	20000	A++	4	04	51,25	
SMART + ENCHUFE ZIGBEE													
NUEVO PLUG ZB 230V (16 A / Carga máxima 3680W)	4058075371934	-	-	-	-	84	-	-	-	4	05	31,10	



LÁMPARAS SMART⁺ CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH MESH



Denominación	EAN	W	lm	R _a								Nº Imagen	Precio ⁴ base €
SMART + PARATHOM CLASSIC BLUETOOTH													
NUEVO PARATHOM BT CLA60 RGBW 10W 230V FR E27	4058075371972	10	810	>80	✓	120	60	20000	A++	4	01	50,05	
NUEVO PARATHOM BT CLA60 DIM 9W/827 230V FR E27	4058075371996	9	810	>80	✓	120	60	20000	A++	4	01	41,45	
NUEVO PARATHOM BT CLA60 FIL DIM 7W/827 230V CL E27	4058075372016	7	810	>80	✓	120	60	20000	A++	4	01	45,00	
SMART + TIRAS LED COLORES RGBW BLUETOOTH													
NUEVO Flex BT RGBW 230V	4058075372054	11	600	>80	✓	1800	-	20000	A++	4	02	51,80	
SMART + ENCHUFE BLUETOOTH													
NUEVO Plug BT 230V (16A/CARGA MÁXIMA 3680 W)	4058075372030	-	-	-	-	84	-	-	-	4	03	31,10	

¹ L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia mas alta) a E (eficiencia mas baja) | ³ Precio de venta al publico recomendado excluyendo I.V.A | ⁴ Encontraras mas información y los terminos y condiciones de garantía detallados en www.ledvance.es/garantias

SISTEMAS LED Y DRIVERS



PORTFOLIO LEDVANCE FLEX	142
SEGMENTACIÓN DE LA GAMA	142
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP SUPERIOR Y PROTEGIDA IP67	152
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP PERFORMANCE Y PROTEGIDA IP67	162
TIRA LED LEDVANCE LINEAR STRIP VALUE Y PROTEGIDA IP67	174
ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: CONECTORES, TAPAS Y SOPORTES DEMONTAJE	182
ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE: PERFILES	183
DRIVERS LED DE LEDVANCE DE TENSIÓN CONSTANTE	186
DRIVERS LED DE LEDVANCE DE CORRIENTE CONSTANTE	192
PREVALED COIN 50 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)	196

PREVALED COIN 111 COB (NECESARIO DRIVER DE ALIMENTACIÓN)	197
PREVALED COIN 111 AC G1 (DIRECTO A RED)	198
EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V - REGULACIÓN DALI	199
EQUIPOS OT FIT (SELECCIÓN DE CORRIENTE CON INTERRUPTORES DIP) - NO REGULABLE	200
EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - INTENSIDAD CONSTANTE - REGULACIÓN DALI	201
REGULADOR LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) - OT DMX RGB DIM	202

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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	138
TAN FLEXIBLE COMO TUS NECESIDADES	140
COMPONENTES DEL SISTEMA	142
SEGMENTACIÓN DE PRODUCTOS	143
APLICACIONES PARA LAS TIRAS LED	144
SUPERIOR CLASS	144
PERFORMANCE CLASS	146
VALUE CLASS	148
LA GAMA DE TIRAS LED	

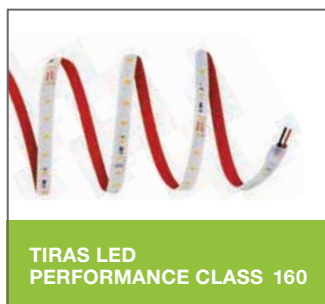
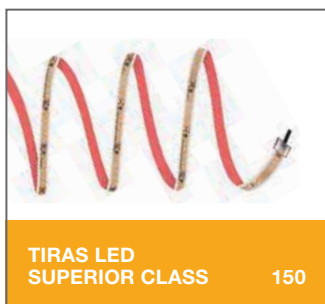


TABLA DE COMPATIBILIDADES	190
DRIVERS LED PARA TENSIÓN CONSTANTE	192

Las imágenes en el folleto son sólo para fines ilustrativos. Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad del módulo LED. Teniendo en cuenta el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores típicos dados anteriormente para los parámetros técnicos de los LED son simples valores estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto individual; los productos individuales pueden variar de los valores típicos.

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.

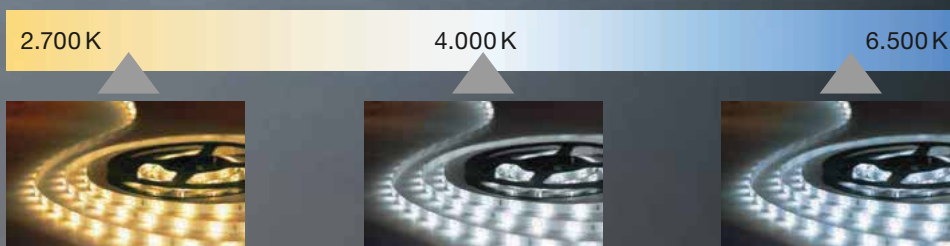
S NECESIDADES: LED DE LEDVANCE

FÁCIL DE PLANIFICAR

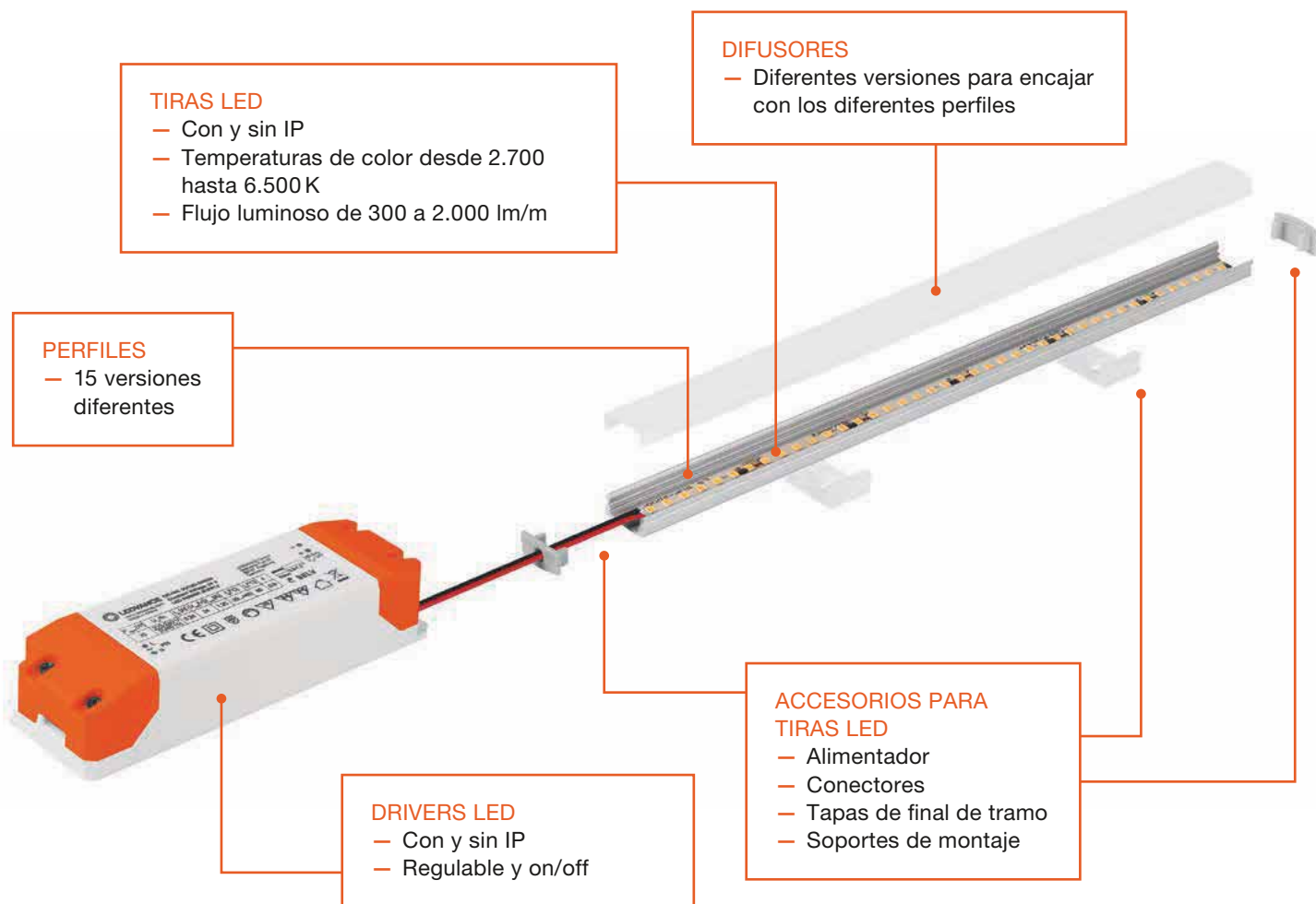
El configurador de Sistema de Tiras LED te guía paso a paso para conseguir unos resultados perfectos: nunca ha sido tan fácil planificar las cantidades y los tipos de componentes que necesitas. Ésto también hace que diseñar sea más fácil. El Sistema de Tiras LED es compatible con componentes de muchos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



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.



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.

Todas las tiras LED están equipadas con LED de alta calidad en las clases más altas de eficiencia energética (A, A+ y A++). Clase de eficiencia energética (EEI) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (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.

Clases de segmentación:



Muestra del embalaje



SUPERIOR CLASS

Nuestra Superior Class LEDVANCE está compuesta por productos de la más alta calidad. Si tienes requisitos especiales o buscas impresionar a tus potenciales clientes con un proyecto de referencia, encontrarás lo que estás buscando aquí.

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



PERFORMANCE CLASS

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



VALUE CLASS

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 pequeños, semiprofesionales para áreas interiores, exteriores y entornos húmedos.

CLASE SUPERIOR LUZ EXTRAORDINARIA

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, hay varias temperaturas de color, desde el blanco cálido al blanco luz día, así como una amplia gama de flujos luminosos. Los altos niveles de reproducción cromática y la consistencia del color hacen de las tiras LED Superior Class de LEDVANCE, la primera opción especialmente diseñada para proyectos de referencia, tiendas de alta gama e industria. 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 60.000 horas. LEDVANCE ofrece una garantía de cinco años para tus tiras de LED Superior Class.¹

¹ Para conocer los términos y condiciones exactos, visita www.ledvance.es/garantias

ILUMINACIÓN DECORATIVA

Las tiras LED de 300 a 600 lm/m son 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 son excelentes para una iluminación general potente y efectiva, con un flujo luminoso de 1.000 a 2.000 lm/m.

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

Flujos luminosos de 600 a 1.000 lm/m disponibles para la fascinante iluminación indirecta de foseados y nichos.

CLASE PERFORMANCE PARA TODAS LAS OCASIONES

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 300 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 600 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.

NES

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.

SISTEMAS LED Y DRIVERS

ILUMINACIÓN DECORATIVA

Rendimiento extremo con las tiras LED protegidas en flujos luminosos de 300 a 600 lm/m y cuatro temperaturas de color. Con ellas, puedes diseñar iluminación de acento profesional en interiores y exteriores.

CLASE VALUE CALIDAD A PRECIOS ASEQUIBLES

Las soluciones de iluminación de las tiras LED Value Class de LEDVANCE son impresionantes por partida doble: rendimiento increíble a precios asequibles.

La Value Class te ofrece excelentes argumentos para impresionar a tus clientes más exigentes en precios. Las diferentes temperaturas de color, desde el blanco cálido hasta el blanco luz día, 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 20.000 horas y su bajo coste, las convierten en soluciones extremadamente económicas para pequeñas aplicaciones residenciales y comerciales. 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 entre 300 y 600 lm/m y cuatro temperaturas de color diferentes son ideales.

UIBLES

ILUMINACION GENERAL

Con 1.000 a 1.400 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 600 a 1.000 lm/m. Luminarias bajo mueble con una alta calificación IP para entornos húmedos.

TIRAS LED DE ALTA GAMA

LA GAMA SUPERIOR CLASS DE UN

Hay proyectos en los que trabajar con los mejores productos es una necesidad. Para sus trabajos de iluminación más exigentes, puedes elegir la Superior Class de LEDVANCE. Los productos de esta gama ofrecen altos niveles de durabilidad y fiabilidad. También tienen una impresionante reproducción cromática y homogeneidad. ¿Tienes que cumplir con requisitos especiales para aplicaciones interiores o exteriores? La Superior Class de LEDVANCE es la tuya.



- Una vida de hasta 60.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 90
- Consistencia de color SDCM ≤ 3
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m, diseñados para la iluminación decorativa, general y de foseados
- 5 temperaturas de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.000 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 (IEC 60068-2-5)
- Certificados ENEC y TÜV.
- 5 años de garantía²

ILUMINACIÓN DECORATIVA

¿Necesitas efecto de iluminación atractivo y que llame la atención? Gracias a su alta calificación IP67, las tiras LED Superior Class pueden usarse para crear ambientes de iluminación impresionantes, como muestra esta tira LED protegida. A los lados de esta pared con efecto cascada, están colocadas unas tiras LED de LEDVANCE Superior Class con 3.000 K, 500 lm/m e IP67 dentro de un perfil ancho. Además, el difusor ofrece protección adicional y mejora el efecto de iluminación en el agua.

¹ L80/B10 a T_p: 45 °C | ² Para conocer los términos y condiciones exactos, visita www.ledvance.es/garantias



VISTAZO



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

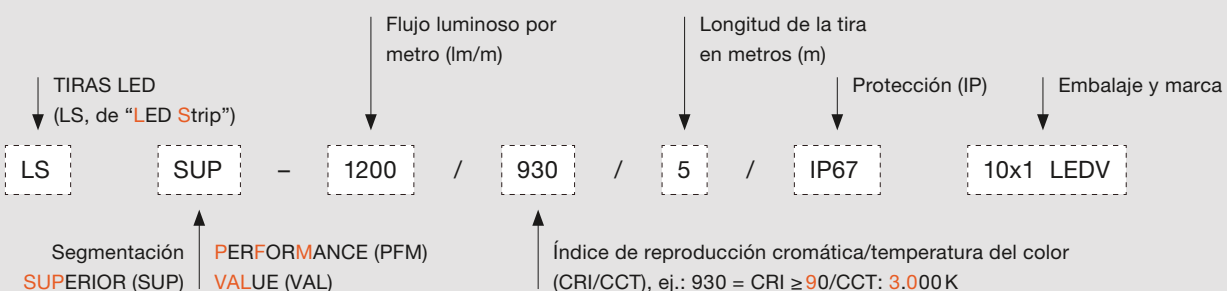
Aspecto brillante: los productos expuestos se muestran con el mejor efecto gracias a la iluminación indirecta de las tiras LED Superior Class. Los artículos de lujo de alta calidad y los productos de diseño se venderán mejor con una iluminación premium acorde. A lo largo de la pared posterior, las tiras LED LEDVANCE Superior Class con 4.000 K, 800 lm/m e IP00 proporcionan una iluminación homogénea con un perfil poco profundo con difusor.

ILUMINACIÓN GENERAL

Tan brillante como la luz del día: con su alto flujo luminoso y su luz día color blanco de 6.500 K, las tiras de LED Superior Class colocadas en techos o paredes crean una iluminación general energizante para grandes espacios como centros comerciales y edificios industriales. Las tiras LED de LEDVANCE Superior Class con 6.500 K, 2.000 lm/m e IP00 se pueden usar con los drivers adecuados para crear una iluminación óptima de larga duración. Su durabilidad y bajo mantenimiento los hacen ideales para grandes espacios de techos altos.

DENOMINACIÓN DE LAS TIRAS LED

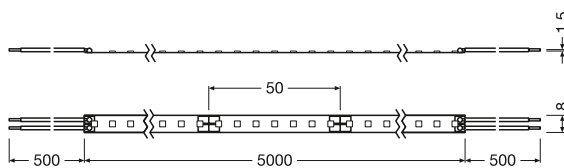
Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:



LED STRIP SUPERIOR-500

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras de LED con 500 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y larga vida útil



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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p: 45 °C
- T_a: -20...+50 °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 50 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	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
--------------	-----	-------------	----	---	---	------------	------	-----------------	----	---------------	---	---	-----------------

LS SUP-500/927/5	4058075237049	485	2425	2700	26,5	5,30	92,00	24	140	7,1	120	A+	161,50
LS SUP-500/930/5	4058075237063	520	2600	3000	26,5	5,30	99,00	24	140	7,1	120	A+	161,50
LS SUP-500/940/5	4058075237087	525	2650	4000	26,5	5,30	99,00	24	140	7,1	120	A+	161,50
LS SUP-500/965/5	4058075237100	575	2875	6500	26,5	5,30	108,00	24	140	7,1	120	A+	161,50

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 SUP-CP/P2/500
4058075304413



LS AY SUP-CSD/P2
4058075304444

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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/ 11X7/12/1 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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

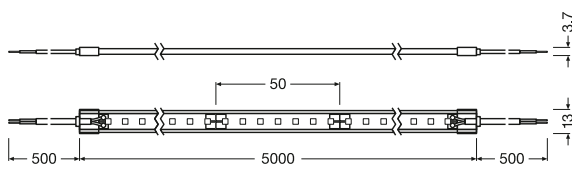


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP SUPERIOR-500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras de LED con protección IP67 de 500 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y larga vida útil



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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p: 45 °C
- T_a: -20...+50 °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 50 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 METER	lm	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	METER	PITCH [mm]	°	°	Precio [EUR]
--------------	-----	-------------	----	---	---	------------	------	-----------------	-------	------------	---	---	--------------

LS SUP-500/927/5/IP67	4058075237261	470	2340	2700	28,0	5,60	84,00	24	140	7,1	120	A	274,05
LS SUP-500/930/5/IP67	4058075237285	500	2510	3000	28,0	5,60	90,00	24	140	7,1	120	A+	274,05
LS SUP-500/940/5/IP67	4058075237322	500	2515	4000	28,0	5,60	90,00	24	140	7,1	120	A+	274,05
LS SUP-500/960/5/IP67	4058075237346	550	2765	6000	28,0	5,60	99,00	24	140	7,1	120	A+	274,05

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

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL
4058075304659

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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

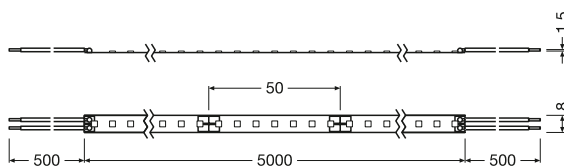


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP SUPERIOR-800

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras LED con 800 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p : 45 °C
- T_a : -20...+50 °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 50 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]	°	°	°	Precio [EUR]
LS SUP-800/927/5	4058075237186	730	3640	2700	39,0	7,80	94,00	24	140	7,1	120	A+	266,65
LS SUP-800/930/5	4058075237223	790	3955	3000	39,0	7,80	101,00	24	140	7,1	120	A+	266,65
LS SUP-800/940/5	4058075237247	795	3980	4000	39,0	7,80	102,00	24	140	7,1	120	A+	266,65
LS SUP-800/965/5	4058075237308	870	4345	6500	39,0	7,80	112,00	24	140	7,1	120	A+	266,65

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 SUP-CP/P2/500
4058075304413



LS AY SUP-CSD/P2
4058075304444

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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/ 11X7/12/1 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

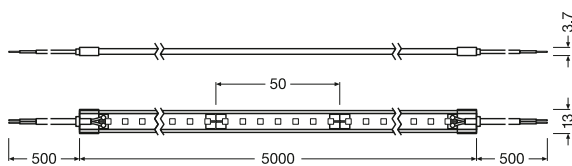


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP SUPERIOR-800 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras LED con protección IP67 con 800 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y durabilidad



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 (L80/B10): hasta 60.000h a T_p : 45 °C
- T_a : -20...+50 °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 50 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}	METER	PITCH [mm]	°	°	Precio [EUR]
LS SUP-800/927/5/IP67	4058075237360	750	3750	2700	44,0	8,80	85,00	24	140	7,1	120	A	370,35
LS SUP-800/930/5/IP67	4058075237384	805	4000	3000	44,0	8,80	91,00	24	140	7,1	120	A+	370,35
LS SUP-800/940/5/IP67	4058075237407	800	4000	4000	44,0	8,80	91,00	24	140	7,1	120	A+	370,35
LS SUP-800/960/5/IP67	4058075237421	895	4475	6000	44,0	8,80	101,00	24	140	7,1	120	A+	370,35

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

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL
4058075304659

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

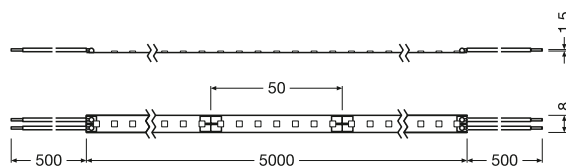


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP SUPERIOR-1200

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras LED con 1.200 lm/m para aplicaciones profesionales con buena reproducción cromática y durabilidad



SISTEMAS LED Y DRIVERS

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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p: 45 °C
- T_a: -20...+50 °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 50 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]	°	lm lm	Precio [EUR]
LS SUP-1200/927/5	4058075236646	1085	5430	2700	58,0	11,60	94,00	24	140	7,1	120	A+	340,75
LS SUP-1200/930/5	4058075236684	1175	5880	3000	58,0	11,60	102,00	24	140	7,1	120	A+	340,75
LS SUP-1200/940/5	4058075236721	1195	5975	4000	58,0	11,60	103,00	24	140	7,1	120	A+	340,75
LS SUP-1200/965/5	4058075236745	1295	6480	6500	58,0	11,60	112,00	24	140	7,1	120	A+	340,75

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 SUP-CP/P2/500
4058075304413



LS AY SUP-CSD/P2
4058075304444

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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/ 11X7/12/1 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

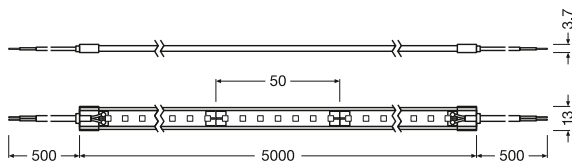


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP SUPERIOR-1200 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras LED con protección IP67 con 1.200 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y durabilidad



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 (L80/B10): hasta 60.000h a T_p : 45 °C
- T_a : -20...+50 °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 50 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}	IP METER	PITCH [mm]	°	lm METER	Precio [EUR]
LS SUP-1200/927/5/IP67	4058075236783	1100	5500	2700	58,0	11,60	94,00	24	140	7,1	120	A+	592,60
LS SUP-1200/930/5/IP67	4058075236820	1120	5600	3000	58,0	11,60	96,00	24	140	7,1	120	A+	592,60
LS SUP-1200/940/5/IP67	4058075236844	1200	6000	4000	58,0	11,60	103,00	24	140	7,1	120	A+	592,60
LS SUP-1200/960/5/IP67	4058075236868	1200	6000	6000	58,0	11,60	103,00	24	140	7,1	120	A+	592,60

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

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL
4058075304659

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

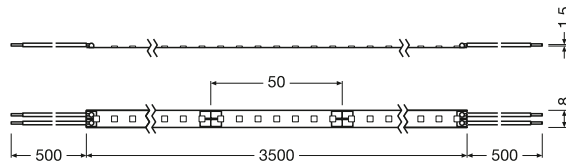


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP SUPERIOR-2000

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p: 45 °C
- T_a: -20...+50 °C
- L x A x H (mm): 3.500 x 8,00 x 1,50
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 50 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 METER W V_{DC} PITCH [mm] Precio [EUR]

Denominación	EAN	Im	Im	K	W	W	V _{DC}	PITCH	Temp	Temp	Temp	Temp	Temp	Precio
LS SUP-2000/927/3,5	4058075236769	1810	6340	2700	70,0	20,00	90,00	24	140	7,1	120	A+	259,25	
LS SUP-2000/930/3,5	4058075236882	1975	6910	3000	70,0	20,00	98,00	24	140	7,1	120	A+	259,25	
LS SUP-2000/940/3,5	4058075236905	2030	7095	4000	70,0	20,00	101,00	24	140	7,1	120	A+	259,25	
LS SUP-2000/965/3,5	4058075236929	2175	7615	6500	70,0	20,00	108,00	24	140	7,1	120	A+	259,25	

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 SUP-CP/P2/500
4058075304413



LS AY SUP-CSD/P2
4058075304444

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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/ 11X7/12/1 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

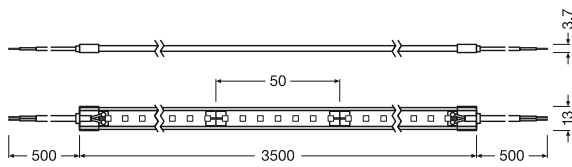


DR-VAL-150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP SUPERIOR-2000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES PROFESIONALES E INDUSTRIALES

Tiras LED con protección IP67 con 2.000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y durabilidad



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 (L80/B10): hasta 60.000 h a T_p : 45 °C
- T_a : -20...+50 °C
- L x A x H (mm): 3.500 x 13,00 x 3,70
- Longitud del cable a ambos lados: 500 mm
- Unidad cortable más pequeña 50 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 METER	lm	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	°	lm METER	Precio [EUR]
--------------	-----	-------------	----	---	---	------------	------	-----------------	-------------	---------------	---	-------------	-----------------

LS SUP-2000/927/3,5/IP67	4058075237124	1850	6475	2700	72,0	20,60	89,00	24	140	7,1	120	A+	466,65
LS SUP-2000/930/3,5/IP67	4058075237148	1850	6475	3000	72,0	20,60	89,00	24	140	7,1	120	A+	466,65
LS SUP-2000/940/3,5/IP67	4058075237162	2000	7000	4000	72,0	20,60	96,00	24	140	7,1	120	A+	466,65
LS SUP-2000/960/3,5/IP67	4058075237209	2000	7000	6000	72,0	20,60	96,00	24	140	7,1	120	A+	466,65

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

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL
4058075304659

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

VERSÁTILES Y PROFESIONALES

LA GAMA DE LA PERFORMANCE

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 35.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Consistencia del color SDCM ≤ 4
- Flujos luminosos de 300 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 00/66
- Resistente a ambientes salinos (según IEC 60068-2-52) y resistente a los rayos UV (a IEC 60068-2-5)
- Certificado TÜV
- 3 años de garantía²

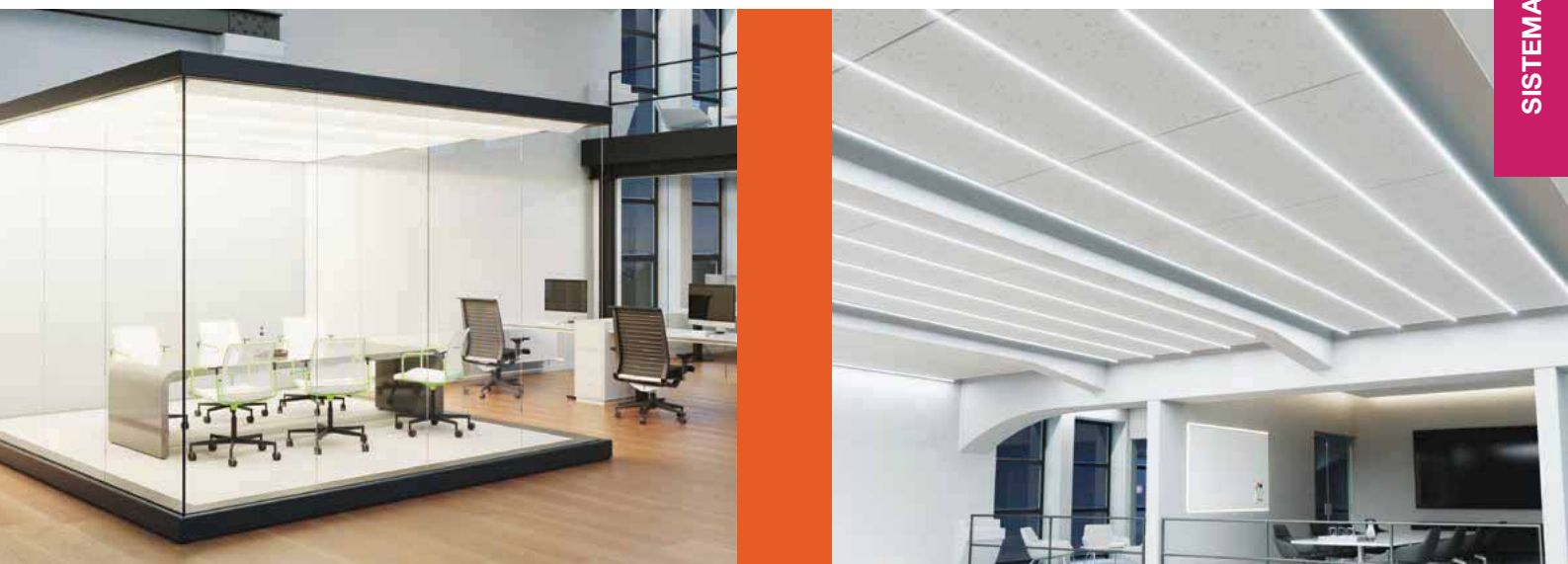
ILUMINACIÓN DECORATIVA

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, 600 lm/m e IP66 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



CLASS DE UN VISTAZO



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

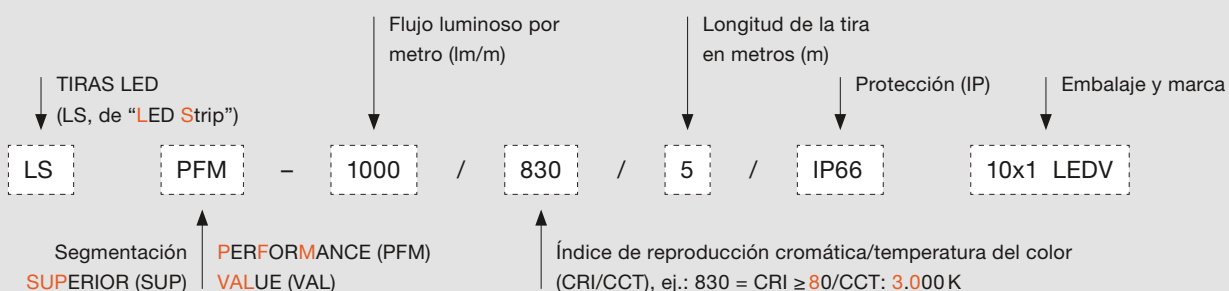
La luz como fuente de ideas. Esta habitación dentro de una habitación se utiliza como una sala de reflexión, con la luz indirecta blanco neutro del foseado lo suficientemente brillante como para servir de iluminación general. Al mismo tiempo, es tanto decorativa como inspiradora. Todo es posible gracias 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

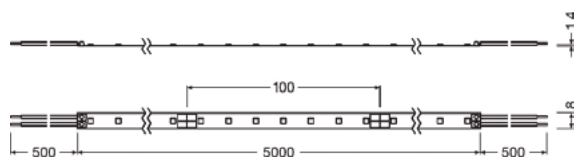
Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:



LED STRIP PERFORMANCE-300

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 300 lm/m para necesidades superiores



SISTEMAS LED Y DRIVERS

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/B50): hasta 35.000h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,40
- 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	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	°	°	°	Precio [EUR]
LS PFM-300/827/5	4058075236387	320	1600	2700	13,5	2,70	118,50	24	70	14,3	120	A+	51,85
LS PFM-300/830/5	4058075236424	320	1600	3000	13,5	2,70	118,50	24	70	14,3	120	A+	51,85
LS PFM-300/840/5	4058075236523	350	1750	4000	13,5	2,70	129,60	24	70	14,3	120	A+	51,85
LS PFM-300/865/5	4058075236585	350	1750	6500	13,5	2,70	129,60	24	70	14,3	120	A+	51,85

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
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2
4058075275393

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

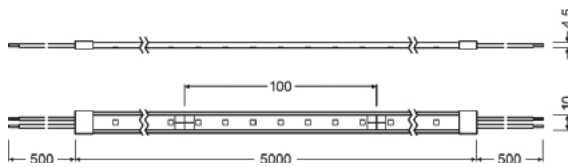


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP PERFORMANCE-300 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 300 lm/m para necesidades superiores



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/B50): hasta 35.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,50
- 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 METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-300/827/5/IP66	4058075236622	300	1500	2700	13,5	2,70	111,10	24	70	14,3	105	A+	73,60
LS PFM-300/830/5/IP66	4058075236660	300	1500	3000	13,5	2,70	111,10	24	70	14,3	105	A+	73,60
LS PFM-300/840/5/IP66	4058075236806	330	1650	4000	13,5	2,70	122,20	24	70	14,3	105	A+	73,60
LS PFM-300/865/5/IP66	4058075236707	330	1650	6500	13,5	2,70	122,20	24	70	14,3	105	A+	73,60

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/P
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P
4058075275485

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-10/SMB
4058075275676

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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

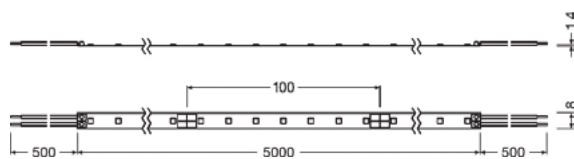


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP PERFORMANCE-600

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 600 lm/m para necesidades superiores



SISTEMAS LED Y DRIVERS

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/B50): hasta 35.000h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,40
- 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	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	°	°	°	Precio [EUR]
LS PFM-600/827/5	4058075236400	690	3450	2700	27,0	5,40	127,80	24	70	14,3	120	A+	63,70
LS PFM-600/830/5	4058075236448	700	3500	3000	27,0	5,40	129,60	24	70	14,3	120	A+	63,70
LS PFM-600/840/5	4058075236486	750	3750	4000	27,0	5,40	138,90	24	70	14,3	120	A++	63,70
LS PFM-600/865/5	4058075236547	750	3750	6500	27,0	5,40	138,90	24	70	14,3	120	A++	63,70

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
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2
4058075275393

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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

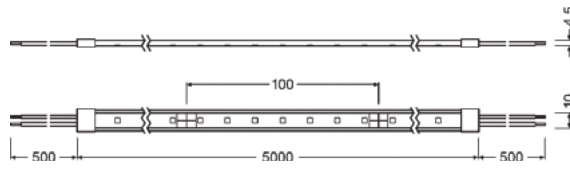


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-600 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 600 lm/m para necesidades superiores



LEDVANCE
3 años de garantía

IP66

CRI ≥80

SDCM ≤4

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/B50): hasta 35.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,50
- 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 METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-600/827/5/IP66	4058075236943	650	3250	2700	27,0	5,40	120,40	24	70	14,3	105	A+	89,65
LS PFM-600/830/5/IP66	4058075236967	660	3300	3000	27,0	5,40	122,20	24	70	14,3	105	A+	89,65
LS PFM-600/840/5/IP66	4058075236981	710	3550	4000	27,0	5,40	131,50	24	70	14,3	105	A++	89,65
LS PFM-600/865/5/IP66	4058075237001	710	3550	6500	27,0	5,40	131,50	24	70	14,3	105	A++	89,65

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/P
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P
4058075275485

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

SOPORTE DE MONTAJE

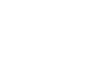


LS AY PFM-10/SMB
4058075275676

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

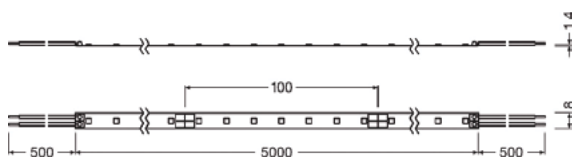


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-1000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 1.000 lm/m para necesidades superiores



IP00

CRI ≥ 80

LEDVANCE
3 años de garantía

SDCM ≤ 4

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/B50): hasta 35.000h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,40
- 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	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	PITCH [mm]	°	°	°	Precio [EUR]
LS PFM-1000/827/5	4058075235960	970	4850	2700	40,5	8,10	119,80	24	70	14,3	120	A+	75,55
LS PFM-1000/830/5	4058075235984	990	4950	3000	40,5	8,10	122,20	24	70	14,3	120	A+	75,55
LS PFM-1000/840/5	4058075236004	1000	5000	4000	40,5	8,10	123,50	24	70	14,3	120	A+	75,55
LS PFM-1000/865/5	4058075236028	1000	5000	6500	40,5	8,10	123,50	24	70	14,3	120	A+	75,55

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
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2
4058075275393

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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

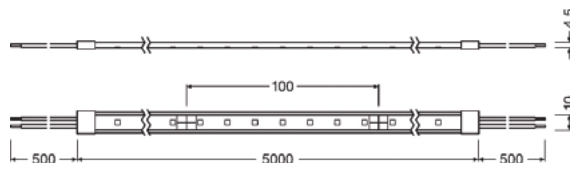


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-1000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 1.000 lm/m para necesidades superiores



IP66
 CRI ≥80
 LEDVANCE 3 años de garantía
 SDCM ≤4
 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/B50): hasta 35.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,50
- 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 METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-1000/827/5/IP66	4058075236042	920	4600	2700	40,5	8,10	113,60	24	70	14,3	105	A+	106,65
LS PFM-1000/830/5/IP66	4058075236066	940	4700	3000	40,5	8,10	116,00	24	70	14,3	105	A+	106,65
LS PFM-1000/840/5/IP66	4058075236080	950	4750	4000	40,5	8,10	117,30	24	70	14,3	105	A+	106,65
LS PFM-1000/865/5/IP66	4058075236103	950	4750	6500	40,5	8,10	117,30	24	70	14,3	105	A+	106,65

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/P
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P
4058075275485

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-10/SMB
4058075275676

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

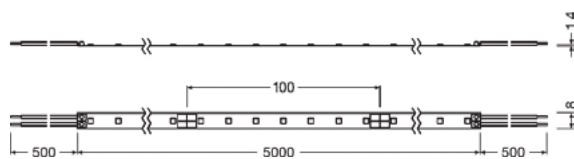


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP PERFORMANCE-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
- 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/B50): hasta 35.000h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,40
- 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	Im METER	Im	K	W	W METER	lm/W	V _{DC}	IP METER	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-1500/827/5	4058075236141	1350	6750	2700	58,0	11,60	116,40	24	70	14,3	120	A+	108,15
LS PFM-1500/830/5	4058075236226	1400	7000	3000	58,0	11,60	120,70	24	70	14,3	120	A+	108,15
LS PFM-1500/840/5	4058075236240	1500	7500	4000	58,0	11,60	129,30	24	70	14,3	120	A+	108,15
LS PFM-1500/865/5	4058075236264	1500	7500	6500	58,0	11,60	129,30	24	70	14,3	120	A+	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 PFM-CP/P2/500
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2
4058075275393

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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

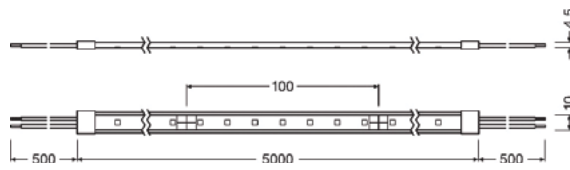


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP PERFORMANCE-1500 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección 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
- 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/B50): hasta 35.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,50
- 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	Im	K	W	W	lm/W	V _{DC}	IP	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-1500/827/5/IP66	4058075236301	1280	6400	2700	58,0	11,60	110,30	24	70	14,3	105	A+	140,75
LS PFM-1500/830/5/IP66	4058075236325	1300	6500	3000	58,0	11,60	112,10	24	70	14,3	105	A+	140,75
LS PFM-1500/840/5/IP66	4058075236349	1400	7000	4000	58,0	11,60	120,70	24	70	14,3	105	A+	140,75
LS PFM-1500/865/5/IP66	4058075236363	1400	7000	6500	58,0	11,60	120,70	24	70	14,3	105	A+	140,75

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 PFM-CP/P2/500/P
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P
4058075275485

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-10/SMB
4058075275676

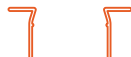
PERFILES

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

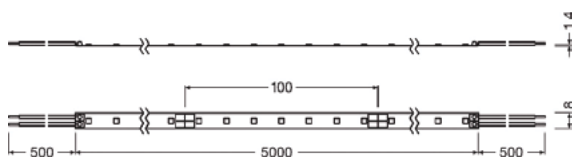


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP PERFORMANCE-2000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED de alto rendimiento con 2.000 lm/m para necesidades superiores



IP00

CRI ≥ 80

LEDVANCE 3 años de garantía

SDCM ≤ 4

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/B50): hasta 35.000h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,40
- 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	Im	Im	K	W	W	lm/W	V _{DC}	IP	PITCH [mm]	α	γ	Precio [EUR]
LS PFM-2000/827/5	4058075236127	1800	9000	2700	72,0	14,40	125,00	24	70	14,3	120	A+	134,05
LS PFM-2000/830/5	4058075236165	1850	9250	3000	72,0	14,40	128,50	24	70	14,3	120	A+	134,05
LS PFM-2000/840/5	4058075236189	2000	10000	4000	72,0	14,40	138,90	24	70	14,3	120	A+	134,05
LS PFM-2000/865/5	4058075236202	2000	10000	6500	72,0	14,40	138,90	24	70	14,3	120	A+	134,05

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
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2
4058075275393

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-8/SMB
4058075275645

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

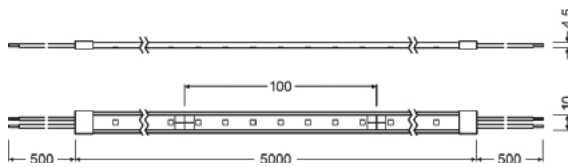


DR-VAL-150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP PERFORMANCE-2000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP66 de alto rendimiento con 2.000 lm/l para necesidades superiores



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/B50): hasta 35.000 h a T_c: 75 °C
- T_a: -15...+45 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,50
- 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	Im	K	W	W	lm/W	V _{DC}	PITCH	α	β	Precio [EUR]
LS PFM-2000/827/5/IP66	4058075236462	1700	8500	2700	72,0	14,40	118,10	24	70	14,3	105	A+ 154,05
LS PFM-2000/830/5/IP66	4058075236509	1750	8750	3000	72,0	14,40	121,50	24	70	14,3	105	A+ 154,05
LS PFM-2000/840/5/IP66	4058075236561	1900	9500	4000	72,0	14,40	131,90	24	70	14,3	105	A+ 154,05
LS PFM-2000/865/5/IP66	4058075236608	1900	9500	6500	72,0	14,40	131,90	24	70	14,3	105	A+ 154,05

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/P
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P
4058075275485

TAPAS PARA LOS EXTREMOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

SOPORTE DE MONTAJE



LS AY PFM-10/SMB
4058075275676

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

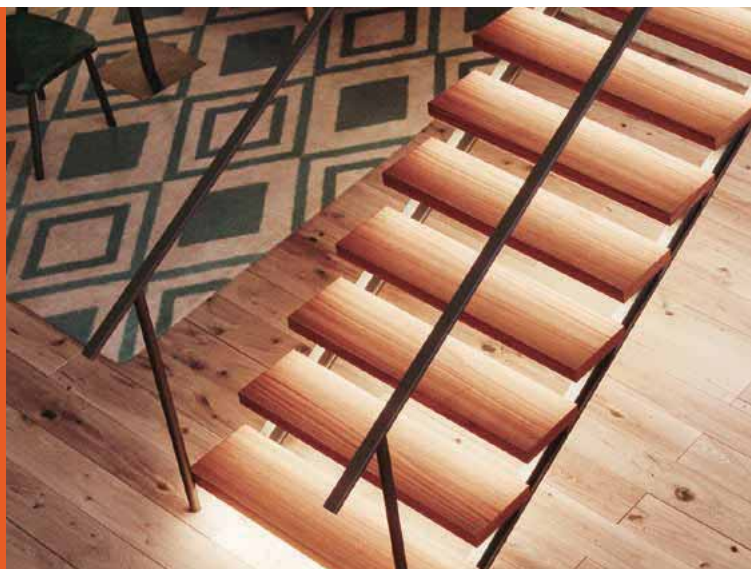


DR-VAL-150/220-240/24
4058075240179

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 20.000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Consistencia de color SDCM ≤ 6
- Flujos luminosos de 300 a 1.400 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 00/65

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, 300 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

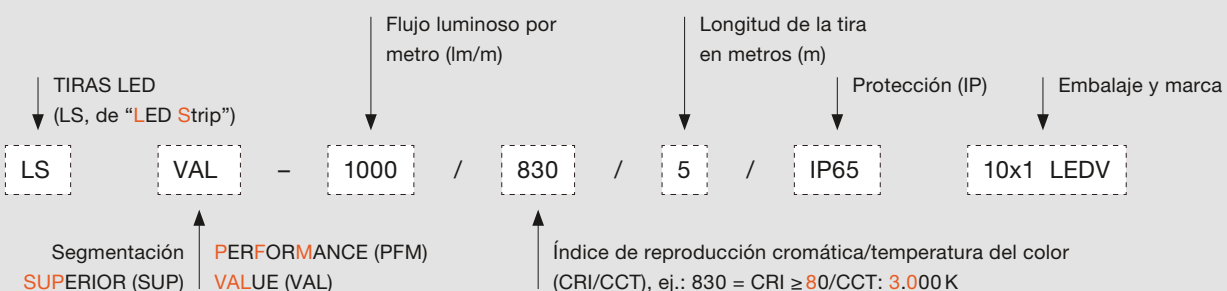
Para cocinas, encimeras o estantes en aplicaciones residenciales o en hostales, la iluminación bajo mueble de las tiras LED Value Class de LEDVANCE en la temperatura de color neutro de 4.000 K crea una iluminación óptima y adecuada para trabajar. Las tiras LED Value Class de LEDVANCE con 4.000 K, 1.000 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, 1.400 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

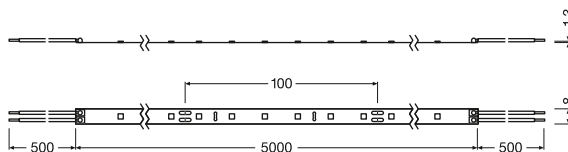
Los nombres de las tiras de LED muestran todas sus propiedades:



LED STRIP VALUE-300

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con 300 lm/m para aplicaciones generales



IP00

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,30
- 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
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	°	IP	CRI ⁴	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-300/827/5	4058075296060	300	1262	2700	14,5	3,00	100,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-300/830/5	4058075296091	310	1307	3000	14,5	3,00	103,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-300/840/5	4058075296121	330	1307	4000	14,5	3,00	110,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-300/865/5	4058075296152	330	1307	6500	14,5	3,00	110,00	24	60	16,7	120	A+	36,30

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/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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

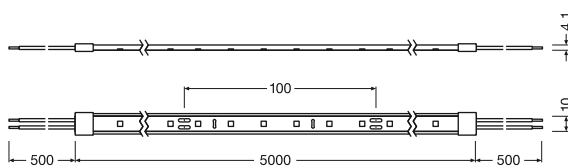


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP VALUE-300 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con protección IP65 y 300 lm/m para aplicaciones generales



IP65

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,10
- 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
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	IP	IP	IP	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-300/827/5/IP65	4058075296183	285	1200	2700	14,5	3,00	95,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-300/830/5/IP65	4058075296213	295	1244	3000	14,5	3,00	98,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-300/840/5/IP65	4058075296244	310	1315	4000	14,5	3,00	103,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-300/865/5/IP65	4058075296275	310	1315	6500	14,5	3,00	103,00	24	60	16,7	105	A+	50,35

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



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

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-40/220-240/24/P
4058075239999



DR-PFM-30/220-240/24/P
4058075239890

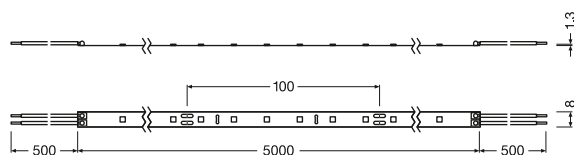


DR-VAL-30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP VALUE-600

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con 600 lm/m para aplicaciones generales



IP00

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,30
- 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
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMP	IP	CRI	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-600/827/5	4058075296664	540	2276	2700	27,0	5,50	98,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-600/830/5	4058075296787	550	2311	3000	27,0	5,50	100,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-600/840/5	4058075296930	570	2533	4000	27,0	5,50	104,00	24	60	16,7	120	A+	36,30
LS VAL-600/865/5	4058075296992	580	2533	6500	27,0	5,50	105,00	24	60	16,7	120	A+	36,30

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/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

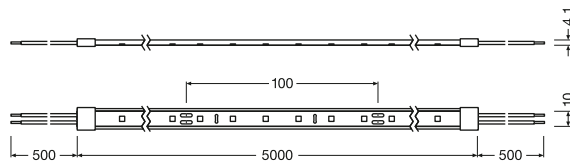


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-600 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con protección IP65 y 600 lm/m para aplicaciones generales



IP65

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,10
- 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
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP	PRECIO [EUR] ⁵	
LS VAL-600/827/5/IP65	4058075296541	510	2151	2700	27,0	5,50	93,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-600/830/5/IP65	4058075296572	520	2196	3000	27,0	5,50	95,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-600/840/5/IP65	4058075296602	540	2400	4000	27,0	5,50	98,00	24	60	16,7	105	A+	50,35
LS VAL-600/865/5/IP65	4058075296633	550	2400	6500	27,0	5,50	100,00	24	60	16,7	105	A+	50,35

^{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



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

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

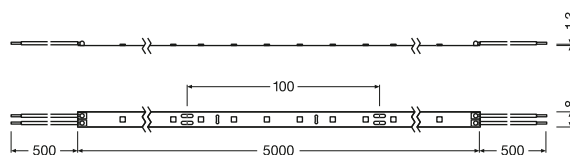


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-1000

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con 1.000 lm/m para aplicaciones generales



IP00

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,30
- 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
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹ METER	lm	K	W	W ² METER	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMP	IP	4	Precio [EUR]
LS VAL-1000/827/5	4058075296305	980	4027	2700	55,0	12,00	82,00	24	60	16,7	120	A	44,45
LS VAL-1000/830/5	4058075296336	1000	4107	3000	55,0	12,00	83,00	24	60	16,7	120	A	44,45
LS VAL-1000/840/5	4058075296367	1050	4222	4000	55,0	12,00	88,00	24	60	16,7	120	A	44,45
LS VAL-1000/865/5	4058075296398	1050	4222	6500	55,0	12,00	88,00	24	60	16,7	120	A	44,45

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

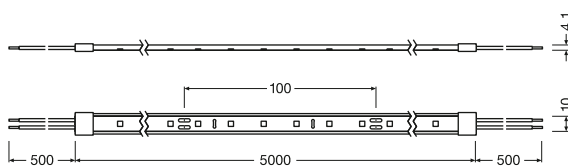


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras de LED con protección IP65 y 1.000 lm/m para aplicaciones generales



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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,10
- 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
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	IP	Temp. [°C]	IP	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-1000/827/5/IP65	4058075296428	930	3822	2700	55,0	12,00	78,00	24	60	16,7	105	A	58,50
LS VAL-1000/830/5/IP65	4058075296459	950	3973	3000	55,0	12,00	79,00	24	60	16,7	105	A	58,50
LS VAL-1000/840/5/IP65	4058075296480	990	4062	4000	55,0	12,00	83,00	24	60	16,7	105	A	58,50
LS VAL-1000/865/5/IP65	4058075296510	990	4062	6500	55,0	12,00	83,00	24	60	16,7	105	A	58,50

^{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



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

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

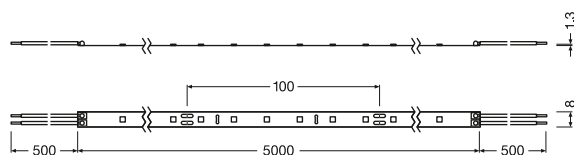


DR-VAL-60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP VALUE-1400

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con 1.400 lm/m para aplicaciones generales



IP00

CRI ≥ 80



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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 8,00 x 1,30
- 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
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMP	IP	CRI	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-1400/827/5	4058075296848	1400	5440	2700	61,0	12,00	117,00	24	70	14,3	120	A+	59,25
LS VAL-1400/830/5	4058075296879	1420	5511	3000	61,0	12,00	118,00	24	70	14,3	120	A+	59,25
LS VAL-1400/840/5	4058075296909	1450	5618	4000	61,0	12,00	121,00	24	70	14,3	120	A+	59,25
LS VAL-1400/865/5	4058075296961	1450	5618	6500	61,0	12,00	121,00	24	70	14,3	120	A+	59,25

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-100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM-100/220-240/24/P
4058075239937

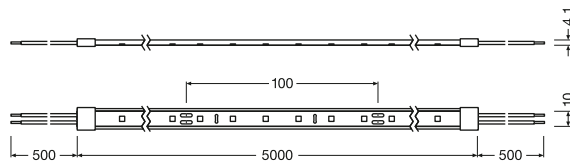
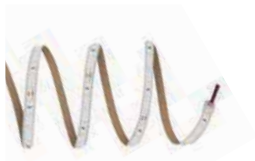


DR-VAL-120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP VALUE-1400 PROTECTED

TIRAS LED PARA APLICACIONES GENERALES

Tiras LED con protección IP65 con 1.400 lm/m para aplicaciones generales



IP65

CRI ≥80

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 20.000 h a T_c: 65 °C
- T_a: -20...+40 °C
- L x A x H (mm): 5.000 x 10,00 x 4,10
- 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
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar



Denominación	EAN	lm ¹	lm	K	W	W ²	lm/W ³	V _{DC}	PITCH [mm]	TEMPERATURE	IP	CRI	Precio [EUR] ⁵
LS VAL-1400/827/5/IP65	4058075296695	1320	5129	2700	61,0	12,00	110,00	24	70	14,3	105	A+	75,55
LS VAL-1400/830/5/IP65	4058075296725	1340	5200	3000	61,0	12,00	112,00	24	70	14,3	105	A+	75,55
LS VAL-1400/840/5/IP65	4058075296756	1370	5511	4000	61,0	12,00	114,00	24	70	14,3	105	A+	75,55
LS VAL-1400/865/5/IP65	4058075296817	1370	5511	6500	61,0	12,00	114,00	24	70	14,3	105	A+	75,55

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



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL
4058075275744

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
--	--	--

ACCESORIOS PARA TIRAS LED DE LEDVANCE



CONECTOR, TAPAS PARA LOS EXTREMOS Y SOPORTE DE MONTAJE

CONECTOR

					
Denominación	LS AY PFM-CP/P2/500	LS AY PFM-CSD/P2	LS AY PFM-CSW/P2/50	LS AY PFM-CP/P2/500/P	LS AY PFM-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 IP66	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 10 mm con IP66
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075272200	4058075275393	4058075272231	4058075272958	4058075275485
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	7,10	2,95	4,15	7,10	2,95

					
Denominación	LS AY PFM-CSW/P2/50/P	LS AY SUP-CP/P2/500	LS AY SUP-CSD/P2	LS AY SUP-CSW/P2/50	LS AY SUP-CSW/P2/500
Tipo de producto	Conector para tiras de 2 pines con cable de 50 mm para tiras de 10 mm con IP66	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 8 mm	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 8 mm con cable de 50 mm	Conector para tiras de 2 pines para tiras de 8 mm con cable de 500 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075273245	4058075304413	4058075304444	4058075304475	4058075304505
L x A x H [mm]	102,0 x 15,0 x 7,0	509,8 x 9,8 x 5,7	9,2 x 9,8 x 5,7	69,6 x 9,8 x 5,7	519,6 x 9,8 x 5,7
Precio [EUR]¹	5,35	7,70	9,50	14,10	26,65

TAPAS PARA LOS EXTREMOS

		
Denominación	LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL
Tipo de producto	Tapa de final de tramo para tiras de 10 mm con IP66 + tubo con sellado de silicona: 10 ml	4 tapas de final de tramo para tiras de 13 mm con IP67 + 1 sellado de silicona
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075275744	4058075304659
L x A x H [mm]	10,0 x 6,5 x 12,0	-
Precio [EUR]¹	3,65	23,70

SOPORTE DE MONTAJE

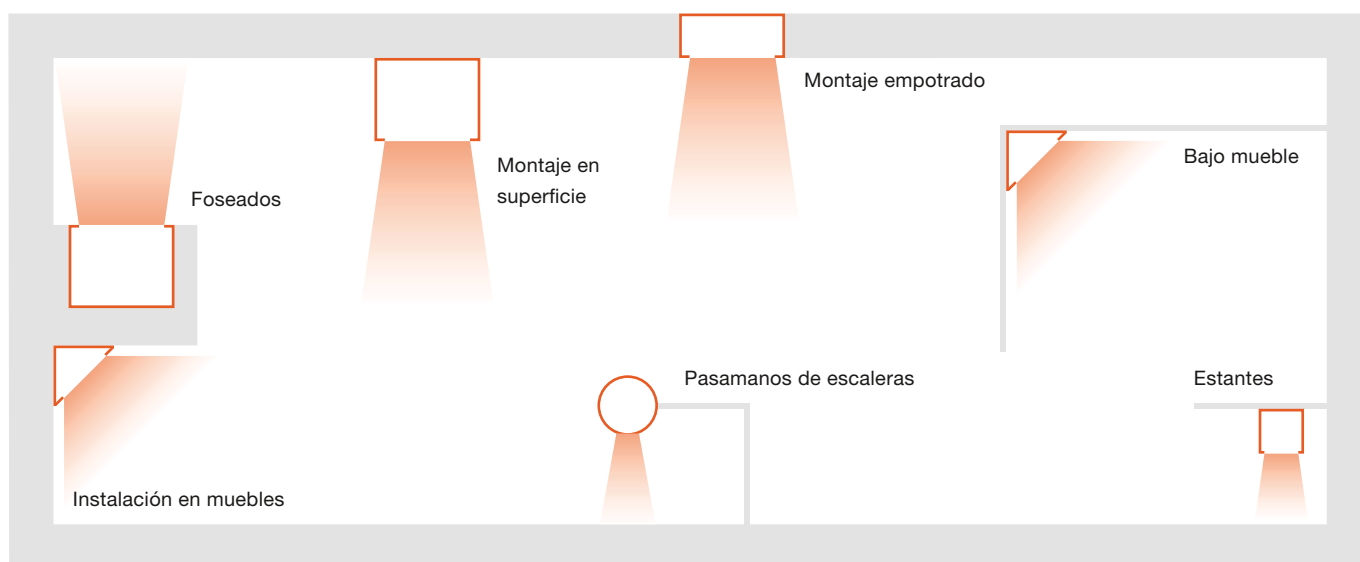
		
Denominación	LS AY PFM-8/SMB	LS AY PFM-10/SMB
Tipo de producto	Soporte de montaje + 2 tornillos para tiras de 8 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tiras de 10 mm
Compatibilidad	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles: ver capítulo COMPATIBILIDAD
EAN	4058075275645	4058075275676
L x A x H [mm]	25,5 x 6,0 x 5,2	27,5 x 6,0 x 5,2
Precio [EUR]¹	0,90	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.



SISTEMAS LED Y DRIVERS

PERFILES PARA TIRAS LED SUPERIOR CLASS

Denominación	EAN	Tipo de producto	L x A x H [mm]	Precio [EUR]
LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1				
LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1	4058075304741	Perfil plano para tiras de 13 mm con IP67	1000 x 16,0 x 10,0	7,40
LS AY SUP-SEF	4058075304680	Clip de fijación de tapa de final de tramo	25,0 x 18,5 x 9,2	2,95
LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015				
LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015	4058075304710	Segmento de perfil para tiras de 13 mm con IP67	15,0 x 16,0 x 10,0	19,25

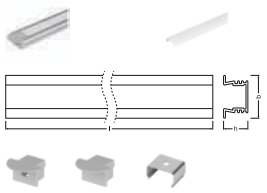
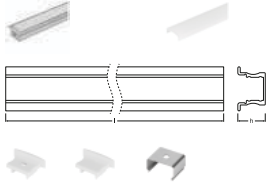
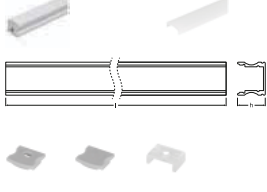
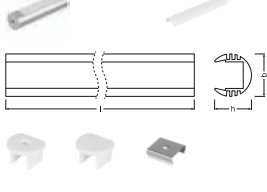
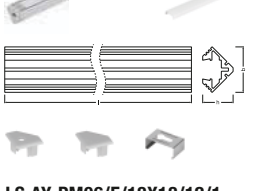
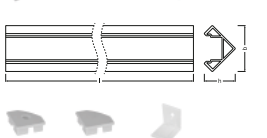
¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA; SEF, PF01, EC y MB cada 2 piezas

PERFILES PARA TIRAS DE LED

	Denominación	EAN	Tipo de producto	L x A x H [mm]	Precio [EUR]
	LS AY-PW01/U/26X8/14/1				
	LS AY-PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil ancho en forma de U	1000 x 26,0 x 7,4	5,95
	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-PW01/EC/H	4058075277366	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PW01	6,0 x 26,3 x 23,0	1,50
	LS AY-PW01/EC	4058075277335	Tapa de final de tramo para el perfil PW01	6,0 x 26,3 x 23,0	1,50
	LS AY-PW01/MB	4058075276611	Soporte de montaje para perfil PW01	9,0 x 26,3 x 7,5	1,50
	LS AY-PW02/UW/39X26/14/1				
	LS AY-PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Perfil ancho en forma de U	1000 x 39,0 x 26,0	8,90
	LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03	1000 x 23,9 x 4,7	2,95
	LS AY-PW02/EC/H	4058075277427	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PW02	12,0 x 39,4 x 26,0	1,50
	LS AY-PW02/EC	4058075277397	Tapa de final de tramo para el perfil PW02	12,0 x 39,4 x 26,0	1,50
	LS AY-PW02/MB	4058075276659	Soporte de montaje para perfil PW02	9,0 x 28,7 x 7,5	1,50
	LS AY-PW03/U/26X26/14/1				
	LS AY-PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura)	1000 x 26,0 x 26,0	8,90
	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	1,50
	LS AY-PW03/EC	4058075277458	Tapa de final de tramo para el perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	1,50
	LS AY-PW03/MB	4058075276680	Soporte de montaje para perfil PW03	9,0 x 28,7 x 7,5	1,50
	LS AY-PF01/UW/22X6/10/1				
	LS AY-PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Perfil plano de ala en forma de U	1000 x 22,0 x 6,0	4,45
	LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor plano para perfiles PF01, PM01	1000 x 13,2 x 4,4	consultar
	LS AY-PF01/EC/H	4058075277540	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	1,50
	LS AY-PF01/EC	4058075277519	Tapa de final de tramo para el perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	1,50
	LS AY-PF01/MB	4058075276710	Soporte de montaje para perfil PF01	20,0 x 18,8 x 7,2	1,50
	LS AY-PF02/U/16X5/10/1				
	LS AY-PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Perfil plano en forma de U	1000 x 16,0 x 5,0	4,45
	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-PF02/EC/H	4058075277601	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	1,50
	LS AY-PF02/EC	4058075277571	Tapa de final de tramo para el perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	1,50
	LS AY-PF02/MB	4058075276741	Soporte de montaje para perfil PF02	20,0 x 18,8 x 7,2	1,50
	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1				
	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Perfil plano de ala en forma de U (12 mm de ancho)	1000 x 25,0 x 7,0	4,45
	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	1,50
	LS AY-PF03/EC	4058075277632	Tapa de final de tramo para el perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	1,50
	LS AY-PF03/MB	4058075276772	Soporte de montaje para perfil PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	1,50
	LS AY-PF04/U/17X7/12/1				
	LS AY-PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho)	1000 x 17,0 x 7,0	4,45
	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	1,50
	LS AY-PF04/EC	4058075277694	Tapa de final de tramo para el perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	1,50
	LS AY-PF04/MB	4058075276857	Soporte de montaje para perfil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	1,50

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]
LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1 	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil medio de ala en forma de U	1000 x 21,5 x 12,0	4,45
	LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor plano para perfiles PF01, PM01	1000 x 13,2 x 4,4	consultar
	LS AY-PM01/EC/H	4058075277786	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	1,50
	LS AY-PM01/EC	4058075277755	Tapa de final de tramo para el perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	1,50
	LS AY-PM01/MB	4058075276888	Soporte de montaje para perfil PM01	20,0 x 18,8 x 7,2	1,50
	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1 	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil de ala medio en forma de U (15,5 mm de altura)	1000 x 23,0 x 15,5
LS AY-PC/R02/D/1		4058075305793	Difusor redondo para Perfil PM04	1000 x 15,6 x 4,4	consultar
LS AY-PM04/EC/H		4058075275836	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM04	10,0 x 23,0 x 14,4	1,50
LS AY-PM04/EC		4058075277939	Tapa de final de tramo para el perfil PM04	10,0 x 23,0 x 14,4	1,50
LS AY-PM04/MB		4058075276970	Soporte de montaje para perfil PM04	15,0 x 18,5 x 10,6	1,50
LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1 		LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Perfil medio en forma de U	1000 x 17,5 x 14,5
	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-PM05/EC/H	4058075276529	Tapa de final de tramo con agujero para perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	1,50
	LS AY-PM05/EC	4058075275867	Tapa de final de tramo para el perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	1,50
	LS AY-PM05/MB	4058075277007	Soporte de montaje para perfil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	1,50
	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1 	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Perfil medio redondo	1000 x 18,0 x 15,5
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	1,50
LS AY-PM02/EC		4058075277816	Tapa de final de tramo para el perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	1,50
LS AY-PM02/MB		4058075276918	Soporte de montaje para perfil PM02	20,0 x 18,8 x 7,2	1,50
LS AY-PM03/E/19X19/10/1 		LS AY-PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Perfil medio con forma de filo	1000 x 19,0 x 19,0
	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	1,50
	LS AY-PM03/EC	4058075277878	Tapa de final de tramo para el perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	1,50
	LS AY-PM03/MB	4058075276949	Soporte de montaje para perfil PM03	12,0 x 20,0 x 8,0	1,50
	LS AY-PM06/E/18X18/12/1 	LS AY-PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Perfil medio con forma de filo (12 mm de ancho)	1000 x 18,0 x 18,0
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	1,50
LS AY-PM06/EC		4058075276550	Tapa de final de tramo para el perfil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	1,50
LS AY-PM06/MB		4058075277038	Soporte de montaje para perfil PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	1,50

¹ Precio recomendado de venta al público sin IVA; SEF, PF01, EC y MB cada 2 piezas

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.



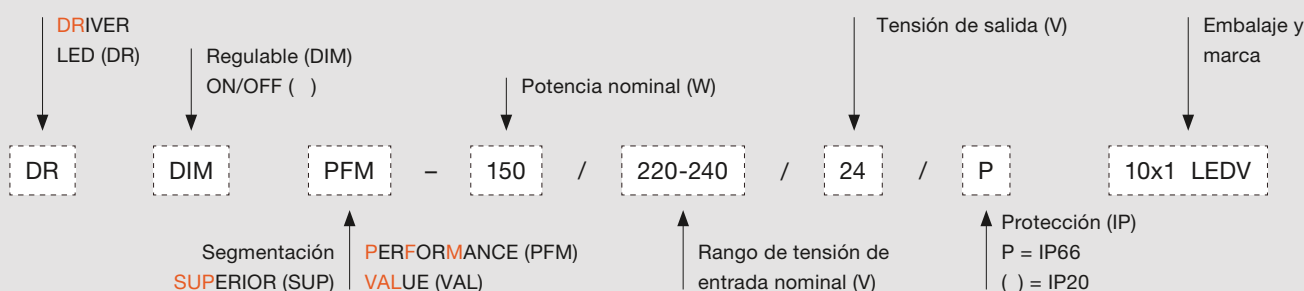
Los drivers LED SELV de tensión constante con aislamiento automático de LEDVANCE se adaptan perfectamente a las tiras LED de LEDVANCE. Un portfolio con versiones regulables y no regulables para aplicaciones

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?

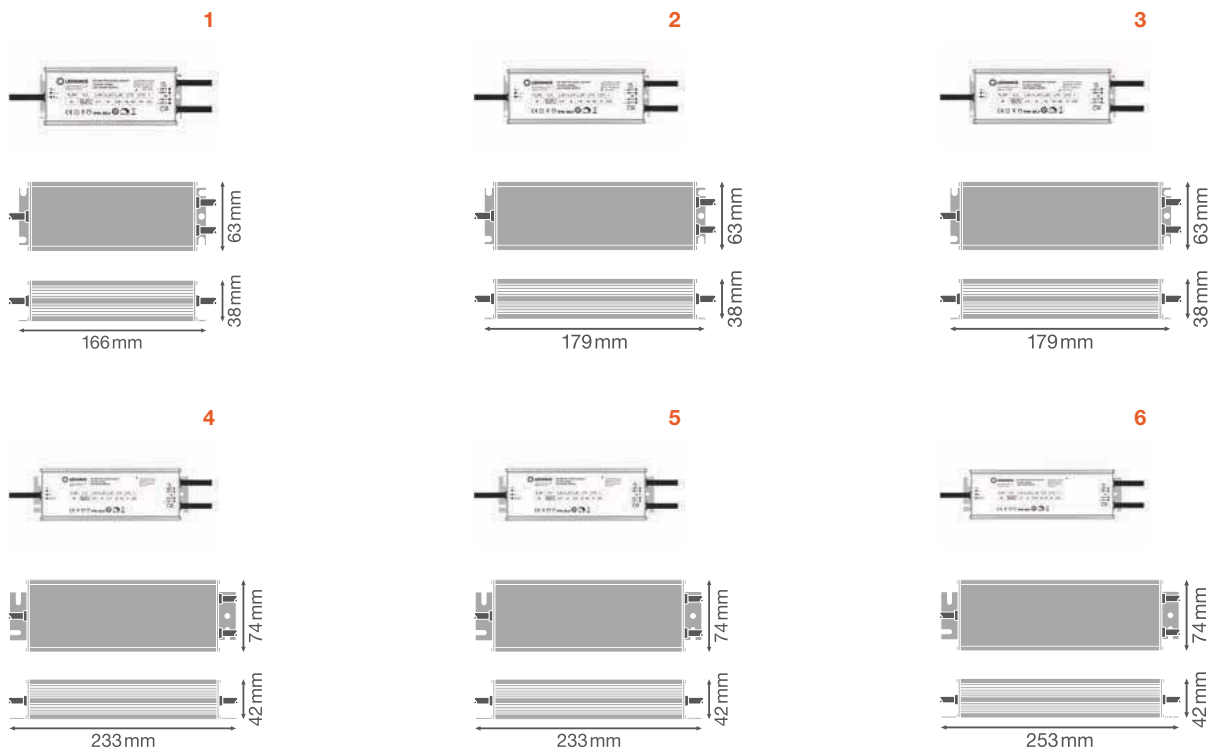
DENOMINACIÓN DE LOS DRIVERS CV

Los nombres de los drivers de CV indican sus propiedades:



LED DRIVER 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



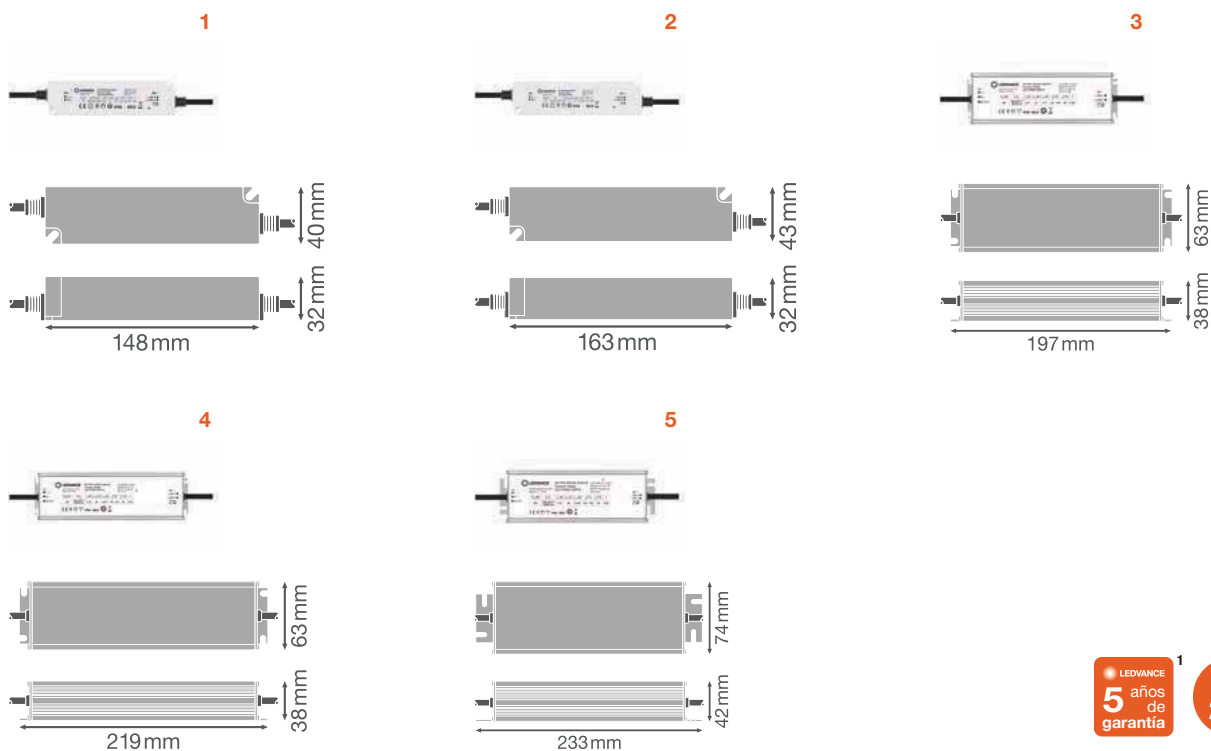
Denominación	EAN	V _{OUT}	W	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.
DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	4058075239951	24	20	-40...+50	65	II	166,0 x 63,0 x 38,0	40,30	1
DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	4058075239999	24	40	-40...+50	75	II	179,0 x 63,0 x 38,0	52,90	2
DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	4058075379190	24	60	-40...+50	75	II	179,0 x 63,0 x 38,0	62,95	3
DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	4058075240070	24	100	-40...+50	70	I	233,0 x 74,0 x 42,0	85,65	4
DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	4058075240117	24	150	-40...+50	75	I	233,0 x 74,0 x 42,0	90,65	5
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

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



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

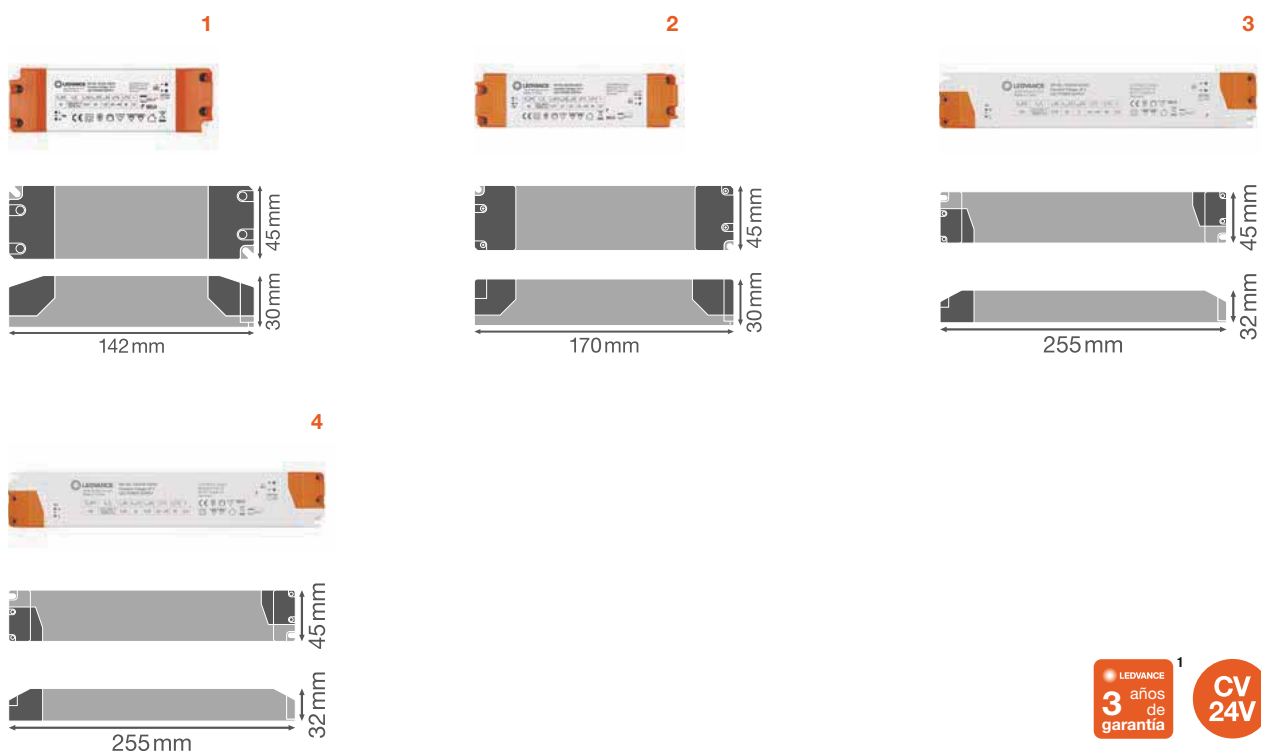


Denominación	EAN	V_{out}	W	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	L x A x H [mm]	Precio [EUR]	No.
DR-PFM-30/220-240/24/P	4058075239890	24	30	-40...+50	80	II	148,0 x 40,0 x 32,0	34,05	1
DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	24	60	-40...+50	90	II	163,0 x 43,0 x 32,0	52,75	2
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	24	100	-40...+50	80	I	197,0 x 63,0 x 38,0	71,10	3
DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	24	150	-40...+50	90	I	219,0 x 63,0 x 38,0	77,05	4
DR-PFM-250/220-240/24/P	4058075240032	24	250	-40...+50	85	I	233,0 x 74,0 x 42,0	111,10	5

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] ²	No.
DR-VAL-30/220-240/24	4058075240056	24	30	-20...+45	85	II	142,0 x 45,0 x 30,0	16,55	1
DR-VAL-60/220-240/24	4058075240094	24	60	-20...+45	85	II	170,0 x 45,0 x 30,0	26,65	2
DR-VAL-120/220-240/24	4058075240131	24	120	-20...+40	90	II	255,0 x 45,0 x 32,0	38,35	3
DR-VAL-150/220-240/24	4058075240179	24	150	-20...+40	90	II	255,0 x 45,0 x 32,0	44,45	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).



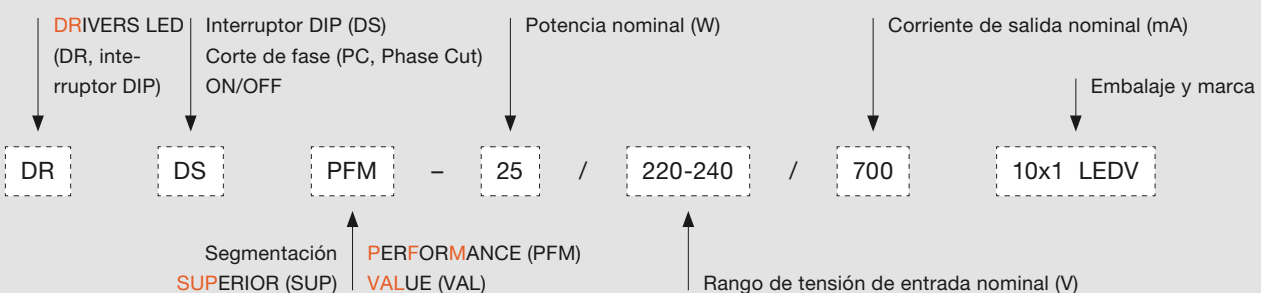
La amplia gama de drivers de alta calidad de corriente constante de LEDVANCE con aislamiento SELV y con corrientes de salida de 250 mA a 1.400 mA te proporciona opciones ideales y compatibles con prácticamente todos los módulos LED estándar.

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

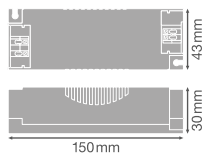
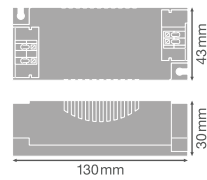
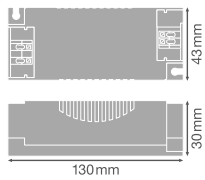
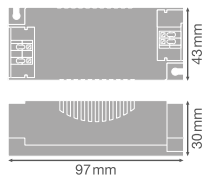
Los nombres de los drivers de CC indican sus propiedades:



LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

CORRIENTE CONSTANTE – REGULABLE

Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Permite la instalación con los reguladores de principio y fin de fase más comunes
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable en la fase inicial y en el corte de fase
- Regulable desde 10...100 %
- Instalación independiente con kit antitracción opcional
- Vida útil: hasta 50.000 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
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles



Denominación	EAN	W	I _{mA}	V _{OUT}	T _a	T _c	PRO-TECTIO-N 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	14,35	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	15,70	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	16,85	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	26,65	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

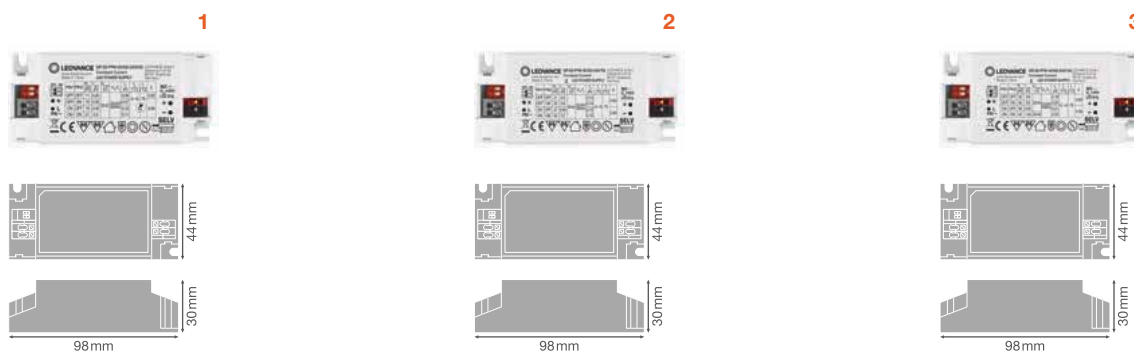
¹ Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE CORRIENTE CONSTANTE COMPACTA – NO REGULABLE

Driver LED de corriente constante con ajuste de corriente mediante interruptores DIP



SISTEMAS LED Y DRIVERS



LEDVANCE ¹
5 años de garantía

CC 250 – 1050 mA

IP 20

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Instalación independiente con kit anti-tracción opcional para sujetar cables
- Vida útil: hasta 50.000 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
- Apto para luminarias con posibilidad de ajuste de corriente
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles



Denominación	EAN	W	I [mA]	V _{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	12,60	1
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	15,25	2
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	18,50	3

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para consultar las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado excl. IVA

ACCESORIOS



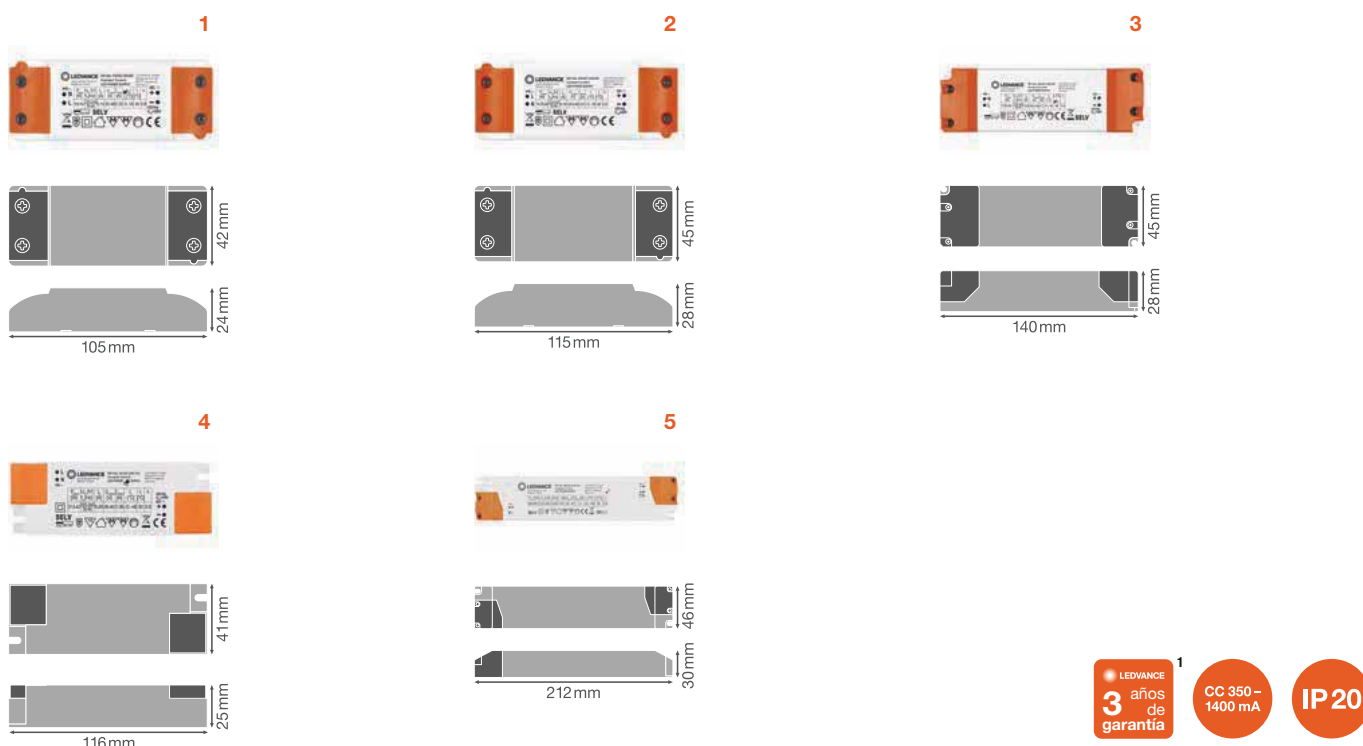
Denominación	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Tipo de producto	Kit anti-tracción opcional para Drivers con Interruptor DIP
EAN	4058075313200
L x A x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
Precio [EUR] ¹	consultar

¹ Precio de venta recomendado excl. IVA

LED DRIVER VALUE

CORRIENTE CONSTANTE – NO REGULABLE

Driver LED de corriente constante con corriente dedicada



SISTEMAS LED Y DRIVERS

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 35.000h (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]	No.
DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	15	350	30...46	-10...+50	80		1105,0 x 42,0 x 24,0	9,05	1
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	20	500	28,5...48	-10...+50	85		1115,0 x 45,0 x 28,0	9,85	2
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	30	700	26...43	-10...+50	85		1140,0 x 45,0 x 28,0	12,15	3
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	45	1050	30...40	-10...+45	90		1116,0 x 41,0 x 25,0	14,65	4
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	60	1400	26...43	-10...+45	85		11212,0 x 46,0 x 30,0	16,80	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)**

SISTEMAS LED Y DRIVERS



Denominación	EAN	COLOR	R _a	A	W		K	lm/w	lm	H (mm)	d (mm)		Precio ¹ base €
PL-CN50-COB-1400-830-24D-G1	4052899541870	Gris	80	0,35	12,90	24	3000	108	1400	52,00	50,00	20	20,65
PL-CN50-COB-1400-830-40D-G1	4052899541894	Gris	80	0,35	12,90	40	3000	108	1400	52,00	50,00	20	20,65
PL-CN50-COB-1400-840-24D-G1	4052899541917	Gris	80	0,35	12,90	24	4000	108	1400	52,00	50,00	20	20,65
PL-CN50-COB-1400-840-40D-G1	4052899541931	Gris	80	0,35	12,90	40	4000	108	1400	52,00	50,00	20	20,65
NUEVO PL-CN50-COB-900-940-24D-G1	4052899541771	Gris	90	0,35	12,30	24	4000	88	963	52,00	50,00	20	19,60
NUEVO PL-CN50-COB-900-940-40D-G1	4052899541818	Gris	90	0,35	12,30	40	4000	84	926	52,00	50,00	20	19,60
PL-CN50-COB-900-930-24D-G1	4052899541191	Gris	90	0,35	12,30	24	3000	73	900	52,00	50,00	20	19,60
PL-CN50-COB-900-930-40D-G1	4052899541757	Gris	90	0,35	12,30	40	3000	73	900	52,00	50,00	20	19,60

DRIVERS OPTOTRONIC® RECOMENDADOS

NOTA DE APLICACIÓN

Módulos	Drivers						
	Corriente (mA)	OTe 25/420 CS 4052899917538	OT FIT 20 4052899435612	Element 15 4052899947085	Ote 13/350 PC 4052899105324	Ote 18/350 PC 4052899105348	OTi DALI 15 4052899324879
Regulación		NO	NO	NO	PC	PC	DALI
PL-CN50-COB-900	350	✓	✓	✓	✓		✓
PL-CN50-COB-1400	350	✓	✓	✓		✓	✓

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

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	✓	✓	✓

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)		Precio ¹ base €
PL-CN111-COB-1800-930-24D-G1	4052899541412	Gris	90	0,5	18,00	24	3000	104	1880	52,00	111	12	37,60
PL-CN111-COB-1800-930-40D-G1	4052899541436	Gris	90	0,5	18,00	40	3000	100	1800	52,00	111	12	37,60
PL-CN111-COB-2800-830-24D-G1	4052899541511	Gris	80	0,7	25,90	24	3000	107	2760	52,00	111	12	44,55
PL-CN111-COB-2800-830-40D-G1	4052899541535	Gris	80	0,7	25,90	40	3000	102	2650	52,00	111	12	44,55
PL-CN111-COB-2800-840-24D-G1	4052899541573	Gris	80	0,7	25,90	24	4000	112	2900	52,00	111	12	44,55
PL-CN111-COB-2800-840-40D-G1	4052899541597	Gris	80	0,7	25,90	40	4000	107	2780	52,00	111	12	44,55
PL-CN111-COB-4300-830-24D-G1	4052899541634	Gris	80	1,05	37,60	24	3000	121	4550	52,00	111	12	48,60
PL-CN111-COB-4300-830-40D-G1	4052899541658	Gris	80	1,05	37,60	40	3000	115	4340	52,00	111	12	48,60
PL-CN111-COB-4300-830-60D-G1	4052899541672	Gris	80	1,05	37,60	60	3000	113	4240	52,00	111	12	48,60
PL-CN111-COB-4300-840-24D-G1	4052899541696	Gris	80	1,05	37,60	24	3000	127	4780	52,00	111	12	48,60
PL-CN111-COB-4300-840-40D-G1	4052899541719	Gris	80	1,05	37,60	40	4000	121	4560	52,00	111	12	48,60
PL-CN111-COB-4300-840-60D-G1	4052899541733	Gris	80	1,05	37,60	60	4000	118	4450	52,00	111	12	48,60

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 4052899435612	OT FIT 30 4052899435636	OT FIT 40 4052899435650	Element LD 20 4052899947092	Element 30 4052899947108	Element 45 4052899947122
Regulación		DALI	DALI	DALI	PC	NO	NO	NO	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

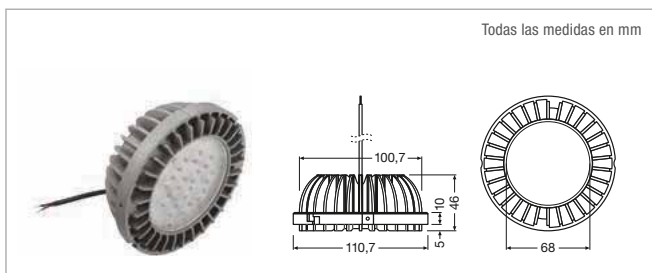


NUEVOS DRIVER LEDVANCE

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				✓			✓

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

**PREVALED COIN 111 AC G1
(DIRECTO A RED)**



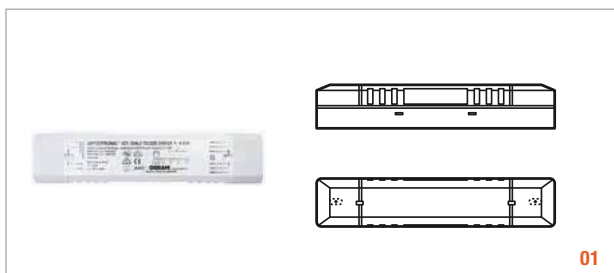
Denominación	EAN	COLOR	R _a	V	W	°	K	cd	lm	H (mm)	d (mm)	Paquetes	Precio ¹ base €
PL-CN111AC-G1 1200-830 24	4052899165533	Gris	83	220-240	15,5	24	3000	4350	1250	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-830 40	4052899165618	Gris	83	220-240	15,5	40	3000	2250	1250	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-840 24	4052899165557	Gris	83	220-240	15,5	24	4000	4700	1350	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-840 40	4052899165632	Gris	83	220-240	15,5	40	4000	2400	1350	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1800-830 24	4052899165571	Gris	83	220-240	22,5	24	3000	6450	1850	46	110,7	12	47,40
PL-CN111AC-G1 1800-830 40	4052899165656	Gris	83	220-240	22,5	40	3000	3300	1850	46	110,7	12	47,40
PL-CN111AC-G1 1800-840 24	4052899165595	Gris	83	220-240	22,5	24	4000	6800	1950	46	110,7	12	47,40
PL-CN111AC-G1 1800-840 40	4052899165670	Gris	83	220-240	22,5	40	4000	3500	1950	46	110,7	12	47,40

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA

EQUIPOS OPTOTRONIC® OTI DALI - TENSIÓN CONSTANTE 24 V REGULACIÓN DALI



01

Denominación	EAN		W	V_{IN}	Hz		IP	Precio ¹ base €
OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	4052899452916	24 V módulos LED	1...50	198...254 ¹	50/60	I/II	IP20	91,75
OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	4052899452893	24 V módulos LED	1...80	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	122,60
OTi DALI 160/220-240/24 1-2 CH	4052899986305	24 V módulos LED	1...160	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	198,80

Denominación	V_{OUT}	CONTROL	T_a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ	Nº Imagen
OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	24	DALI	-20...+45	346	32	22	20	0,95	01
OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	24	DALI	-20...+45	346	32	24	20	0,95	01
OTi DALI 160/220-240/24 1-2 CH	24	DALI	-20...+45	300	50	35	20	0,95	01

¹ Margen de tensión admisible

² ± 5% (350-700 mA)

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

EQUIPOS OT FIT (SELECCIÓN DE CORRIENTE CON INTERRUPTORES DIP) NO REGULABLE



01



Denominación	EAN						Precio ¹ base €
OT FIT 20/220...240/500 CS	4052899435612	módulos LED corriente constante	6,5...21	198...264	50-60	0,98	14,10
OT FIT 30/220...240/700 CS	4052899435636	módulos LED corriente constante	11,5...29,4	198...264	50-60	0,98	17,00
OT FIT 40/220...240/1A0 CS	4052899435650	módulos LED corriente constante	20...44	195...264	50-60	0,98	20,60
NUEVO OT FIT 75/220...240/1A6 CS	4052899999565	módulos LED corriente constante	32,5...77	198...264	50-60	0,98	28,65

Denominación								Nº Imagen
OT FIT 20/220...240/500 CS	250/350/450/500	25...42	-20...+80	97	43	29,50	20	01
OT FIT 30/220...240/700 CS	500/600/650/700	25...42	-20...+80	97	43	29,50	20	01
OT FIT 40/220...240/1A0 CS	800/900/950/1.050	25...42	-20...+80	97	43	29,50	20	01
NUEVO OT FIT 75/220...240/1A6 CS	1200/1350/1500/1650	27...42	-20...+80	103	67	29,50	20	01

Descripción del producto

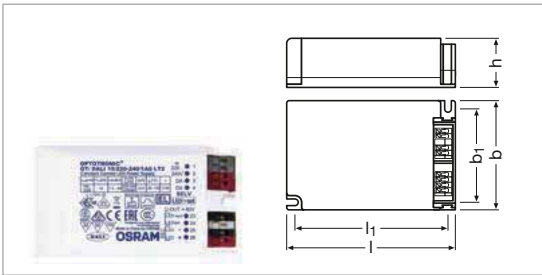
- Selección de corriente de salida (CS) vía interruptores Dip
- Vida media de hasta 50.000 horas
- Tensión de línea: 198...264 V
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Apto para luminarias de las clases de protección I y II
- Accesorios OT CABLE CLAMP

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 DIM VS20	4052899562639	módulos LED corriente constante	3...18	198...264 ¹	0/50/60	I/II	IP20	49,05
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	4052899324879	módulos LED corriente constante	3...18	198...264 ¹	0/50/60	I/II	IP20	40,15
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	4052899488144	módulos LED corriente constante	10...27	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	44,80
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899488168	módulos LED corriente constante	15...35	198...264 ¹	50/60	I/II	IP20	48,40
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	módulos LED corriente constante	22...55	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	54,30

Denominación	I _{mA}	V _{OUT}	CONTROL	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		λ
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	150...1.050	7,5...54	DALI	-20...+50	95	53	30	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 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	2,05
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	OTi DALI 50	20	02	4,75
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01	2,05
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	4,40
OT CABLE CLAMP B-STYLE LP VS20	4052899530997	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	3,05
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899077904	Ote 25	2x40	04	4,15
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896	Ote Phase Cut	20	05	1,65
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899325555	OTi DALI 15	20	06	1,65

Descripción del producto

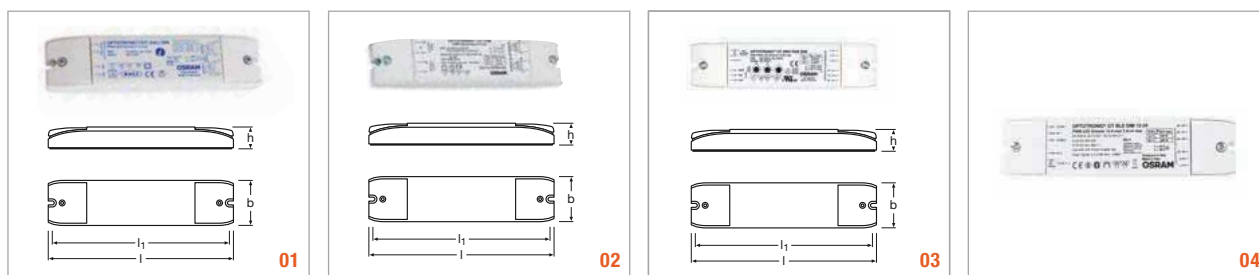
- Carcasa antitracción para instalaciones clase II
- Accesorio para equipos OPTOTRONIC OTe y OTi DALI

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 ² base €
OTi DALI DIM	4008321061195	DALI LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	DALI	65,20
OT DIM	4050300943459	1-10V LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	1-10V	48,90
OT DMX RGB DIM	4052899557949	DMX LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	3x10 3x24	10...24	DMX	277,90
OT BLE DIM 12-24	4052899557833	Regulador Bluetooth	12 V módulos LED 24 V módulos LED	120 240	12...24	BlueTooth	273,85

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 RGB DIM		-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

- Reguladores electrónicos DMX de 3 canales con tensión constante
- 3 canales de salida, pueden ser controlados individualmente vía DMX
- Direccionamiento automático a través de interruptores rotatorios
- Corriente máxima de salida: 2 A por canal
- Clemas antitracción para montajes independientes
- Controlado a través de interfaz DMX por medio de unidades de control DMX como EASY DMX SO
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuito

OT BLE DIM

- Más información en la página 155

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

¹ Solo OT BLE DIM

² Precio de venta al público recomendado excluyendo IVA



LEDVANCE

LEDVANCE.ES

Productos de OSRAM GmbH,
distribuido por LEDVANCE

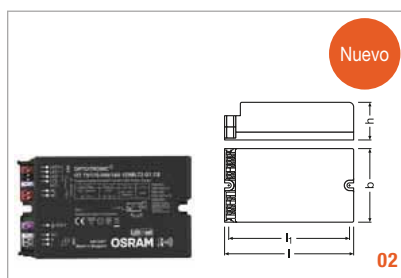
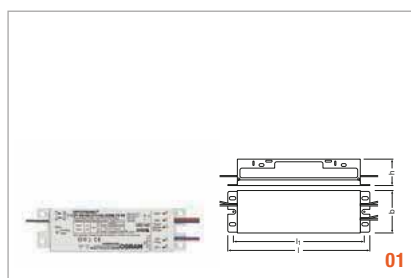
Equipos OPTOTRONIC[®] de alumbrado exterior

EQUIPOS OPTOTRONIC [®] 1DIM INTENSIDAD CONSTANTE (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	204
EQUIPOS OPTOTRONIC [®] 2DIM INTENSIDAD CONSTANTE (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	204
EQUIPOS OPTOTRONIC [®] 4DIM INTENSIDAD CONSTANTE 1AO (PARA ALUMBRADO EXTERIOR)	205
PROGRAMADOR NFC	205
DALI MAGIC	206
OT PROGRAMMER (1-10 V) 2 DIM	206

Luz es OSRAM

OSRAM

Equipos OPTOTRONIC® 1DIM Intensidad Constante (para alumbrado exterior)



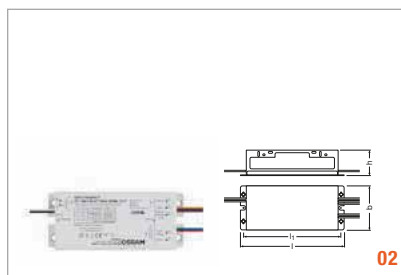
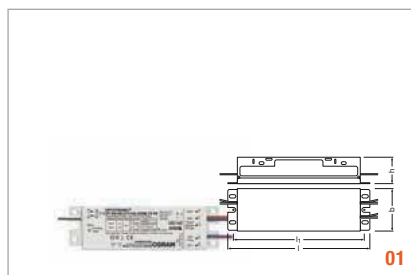
Denominación del producto	EAN		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT20/170-240/1A0 1DIMLT2	4052899517400	Módulo LED corriente constante	22	198-264	50-60	>0,95	53,35
OT40/170-240/1A0 1DIMLT2	4052899517424	Módulo LED corriente constante	40	198-264	50-60	>0,95	56,30
OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1	4052899541092	Módulo LED corriente constante	75	198-264	50-60	>0,98	63,65
OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2 G1	4052899541115	Módulo LED corriente constante	110	198-264	50-60	>0,98	71,10

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT20/170-240/1A0 1DIMLT2	0,2-1,05A	10...38	-40...+55	123	79	33		01
OT40/170-240/1A0 1DIMLT2	0,2-1,05A	15...56	-40...+55	123	79	33		01
OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1	0,2-1,05A	35...115	-40...+55	133	77	40		02
OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2	0,2-1,05A	80...120	-40...+55	150	90	40		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

Equipos OPTOTRONIC® 2DIM Intensidad Constante (para alumbrado exterior)



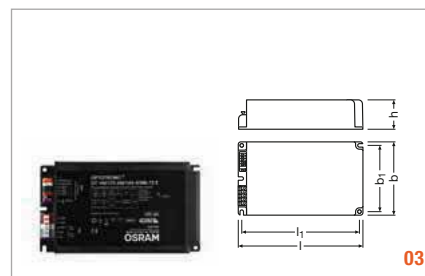
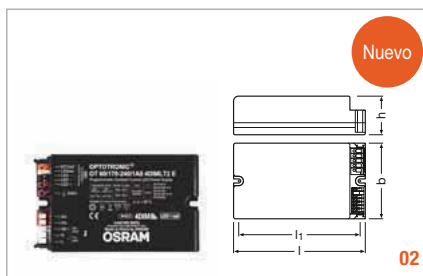
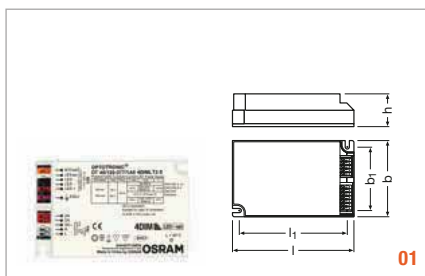
Denominación del producto	EAN		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	4052899173804	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	50,05
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	4052899173781	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	50,05
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	4052899253414	Módulo LED corriente constante	45-100	108-305	50-60	>0,95	58,95
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	4052899253438	Módulo LED corriente constante	45-110	108-305	50-60	>0,95	61,95

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		01
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	30...115	-40...+50	168	50	30		01
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	0,35-0,80A	50...186	-40...+45	168	68	38		02
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	0,60-1,40A	35...85	-40...+40	168	68	38		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 1AO (para alumbrado exterior)



Denominación del producto	EAN		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT20/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE	4052899981928	Módulo LED corriente constante	20	170...240	50-60	>0,95	59,25
OT 40/120-277/1AO 4DIM LT2E	4052899925182	Módulo LED corriente constante	40	108...305	50-60	>0,95	54,80
OT 40/120-277/1AO 4DIMLT2E	4052899981935	Módulo LED corriente constante	40	108...305	50-60	>0,95	62,20
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925199	Módulo LED corriente constante	60	170...264	50-60	>0,95	73,55
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925205	Módulo LED corriente constante	90	170...264	50-60	>0,95	77,25
OT 110/170-240/1AO 4DIMLT2G2CE	4052899981959	Módulo LED corriente constante	110	170...240	50-60	>0,95	78,75
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925212	Módulo LED corriente constante	165	220...240	50-60	>0,95	101,15

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
OT20/170-240/1AO 4DIMLT2 G2 CE	0,07-1,05A	10...38	-40...+60	133	79	33		01
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	35...115	-40...+55	133	76,7	39		02
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	35...115	-40...+55	133	76,7	39		02
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	57...186	-40...+55	133	76,7	39		02
OT 110/170-240/1AO 4DIMLT2G2CE	0,20-1,05A	80...220	-40...+55	150	90	40		02
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	90...285	-40...+55	133	100	40		03

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
- IP>54
- Regulación: DALI, ASTRODIM, STEPDIM (por pasos) y MAINS DIM (en cabecera)

Programador NFC



Requiere programación

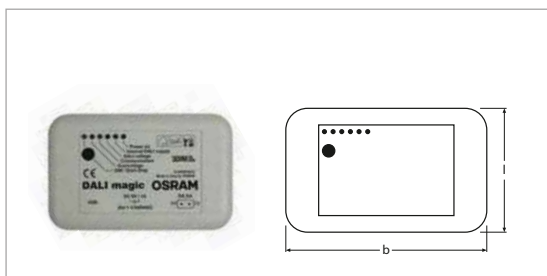


Denominación del producto	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
NFC SCANNER 1X1	4055462203571	Programador NFC de drivers de exterior Apto para OT 1DIM y OT 4DIM	220-240	50-60	NFC	IP54	76	42	18	1	1.102,20

Descripción del producto

- Programador NFC de drivers de exterior
- Apto para OT1 DIM y OT4 DIM

DALI Magic



Requiere programación



Denominación del producto	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono de producto	Precio base €
DALI magic	4052899039551	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	521,50

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]	Icono de producto	Precio base €
OT Programmer	4052899209640	Herramienta de configuración (1-10V)	5	0	1-10V	IP20	120	76	28	1	681,50

SGI SISTEMAS DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN



DALI	208
OT BLE DIM	209
OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH	210
LUXEYE SENSE BT	211
LUXEYE SENSE DALI BT	212
LUXEYE SENSE 10A BT	212
ACCESORIO PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE	212
DALIACU BT	213
DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH	214
DALIECO CONTROL BT	215
DALIECO CONTROL BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH	216
DALIECO CONTROL	217
DALIECO CONTROL: UNIDAD DE CONTROL	218
DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA	219
SENSOR COUPLER HF/LS LI	219
HF LS LI: SENSOR DE RADAR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA PARA GRANDES DISTANCIAS	220
DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA	220
USER REMOTE: MANDO A DISTANCIA PARA REGULACIÓN DEL USUARIO FINAL	221
DALIECO REMOTE PC KIT	221
LS/PD CI KIT	222

LS/PD AP KIT	222
SISTEMA DALI PROFESSIONAL	223
DALI PRO CONT-4	224
DALI PRO SENSOR COUPLER	225
DALI PRO PB COUPLER	225
DALI REP LI	227
DALI REP SO	227
PCU Y MCU: SOLUCIÓN SENCILLA PARA REGULACIÓN MANUAL	228
DALI PCU	229
DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)	230
DALI MCU	230
SENSORES STAND-ALONE:	231
HIGH BAY	232
VISION	232
DIM PICO	233
DALI HIGHBAY ADAPTER	233
SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE	233

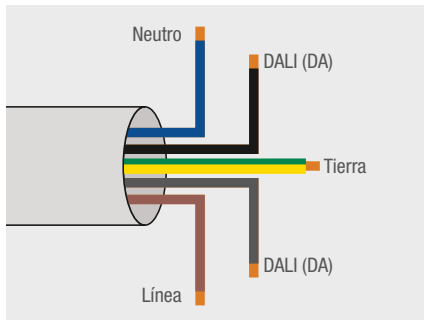
DALI: LA PLANIFICACIÓN SIMPLIFICADA DE LA LUZ CON EL SISTEMA DALI

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.

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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

OT BLE DIM 12-24: REGULADOR BLUETOOTH



01



Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
OT BLE DIM 12-24	4052899557833	Regulador Bluetooth	12 V módulos LED	120	12...24	Bluetooth	273,85
			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

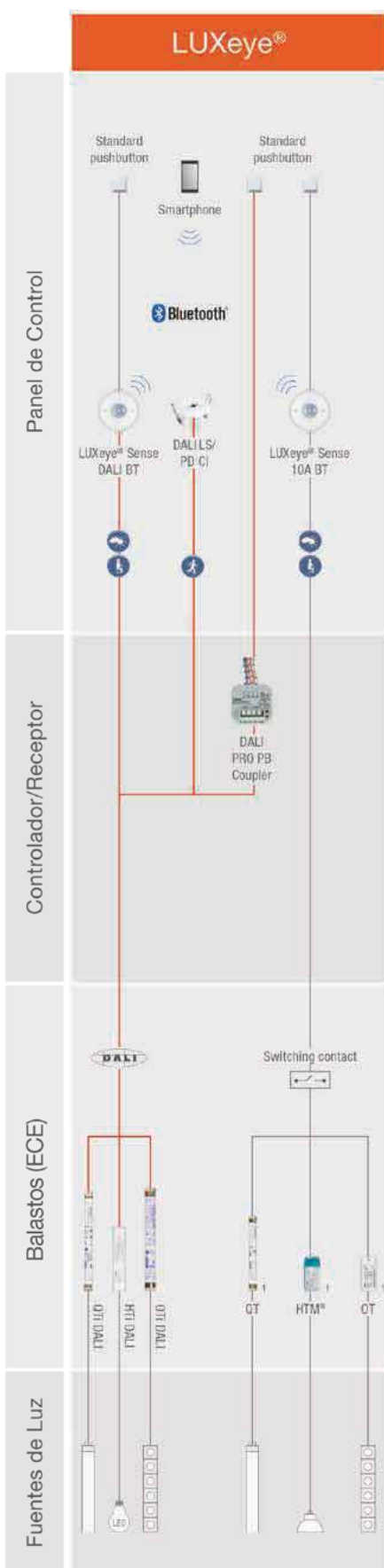
Esquema de conexión



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

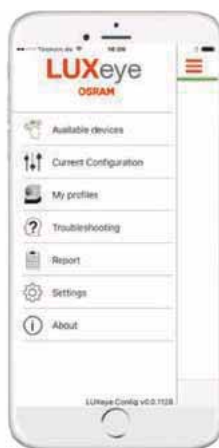
Disponibles en:



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

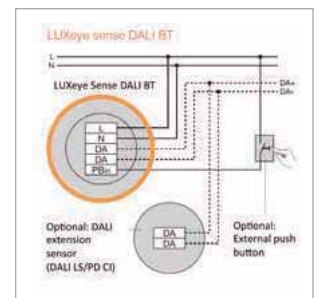
LUXEYE SENSE DALI BT: SENSOR Y UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH PARA LUMINARIAS DALI



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	175,00

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)



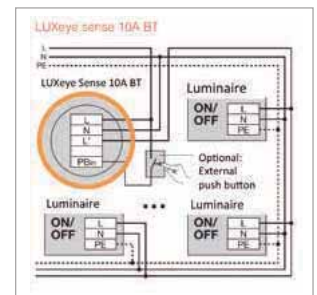
LUXEYE SENSE 10A BT: SENSOR Y UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH PARA LUMINARIAS NO REGULABLES DE HASTA 10 A



Denominación	EAN	Descripción del producto					IP	COLOR				Nº Imagen	Precio base €
LUXeye sense 10A BT	4052899957428	Sensor luz y presencia	110°	20...5.000 LX	5	Montaje en Techo	IP20	Blanco	95	81	12	155,00	

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
- Relé con carga máxima de 10 A (Luxeye 10A BT)



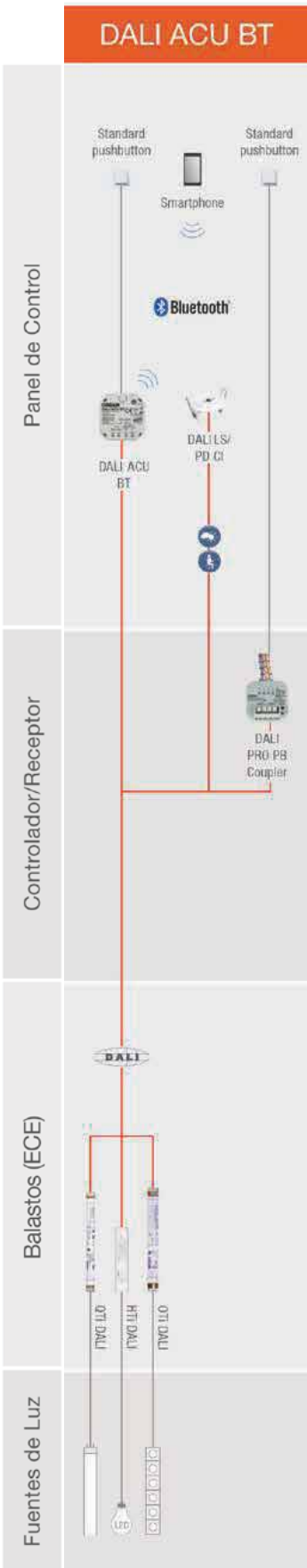
ACCESORIO PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

Denominación	EAN	Descripción del producto					Nº Imagen	Precio base €
LUXEYE SENSE CM KIT 24X1	4052899988729	Accesorio	50	95	50		02	20,05

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

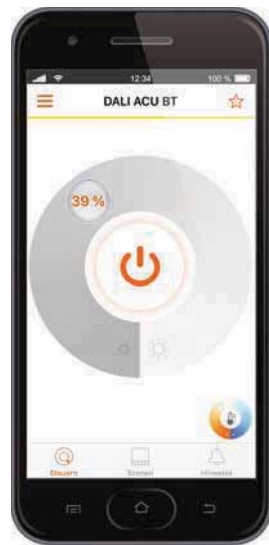
- Control de luz blanca estándar o balance de blancos con el Dispositivo DALI tipo 8 (DT8). Función Tunable white
- Regulación y conmutación manual intuitiva
- Funcionalidad básica sin configuración gracias a las configuraciones previas aplicadas
- DALI integrado
- Creación simple de escenas a través 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



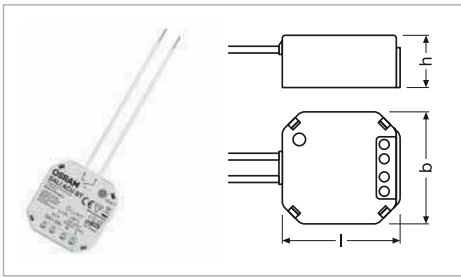
Para iOS

- Detección de presencia
- Sensor de luz
- DALI®

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALIACU BT: UNIDAD DE CONTROL BLUETOOTH



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	Ta	Precio base €
DALIacu BT	4052899544819	Unidad de control bluetooth	220-240	50-60	DALI	0...+50	97,70

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.

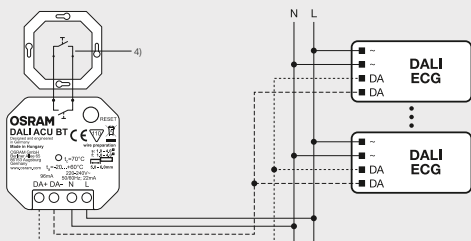
04 Coloca la carcasa del pulsador.

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

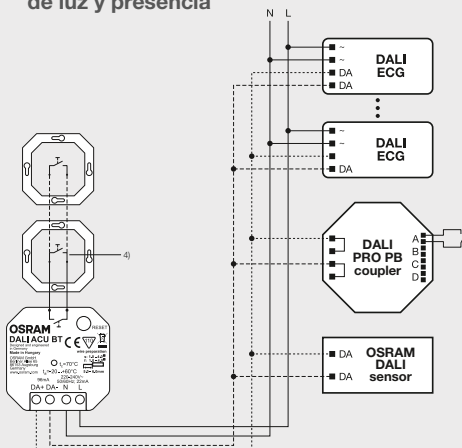
Control manual de hasta 32 drivers DALI LED



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

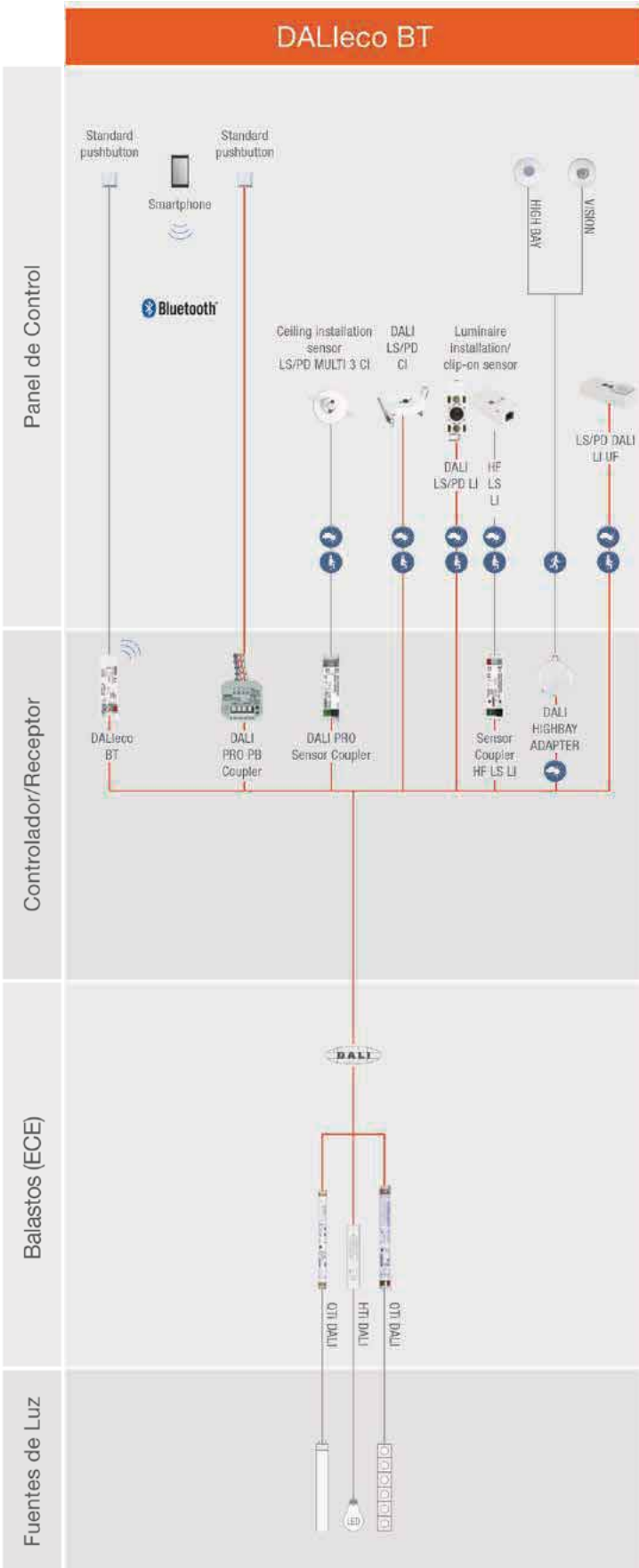


Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
Longitud del cable del pulsador: hasta 50 m

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



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

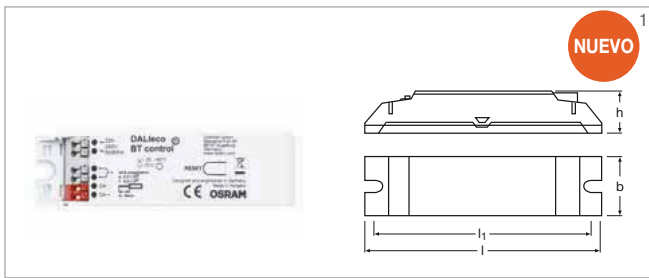


Para iOS

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	109,95
DALIeco Control BT RTC	4062172016537	Unidad de control bluetooth con RTC	230-240	50-60	DALI	-20...+60	154,95

Denominación	Icono	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono
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

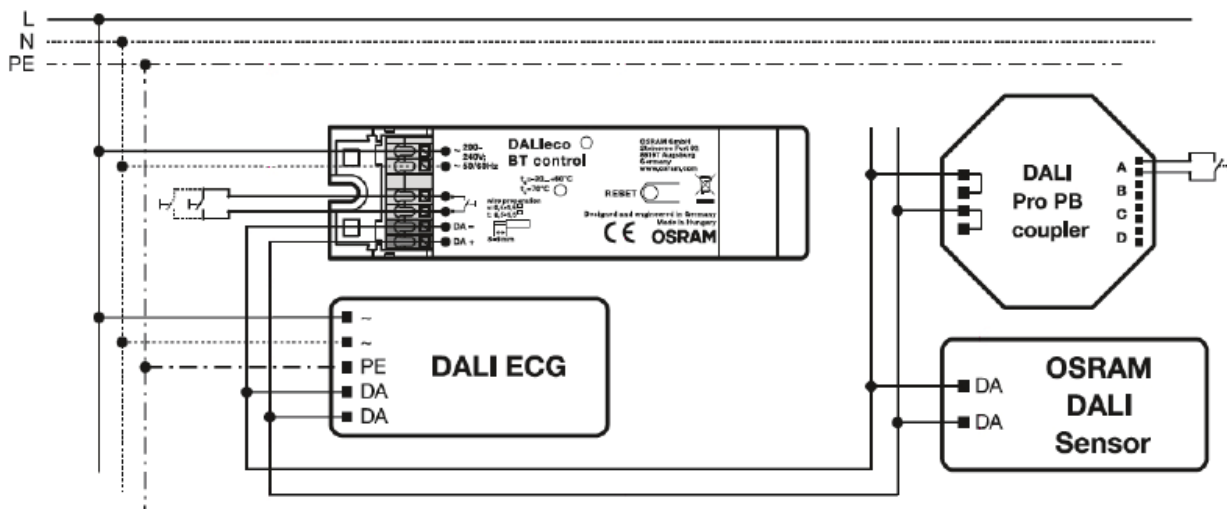
Características del producto

- 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

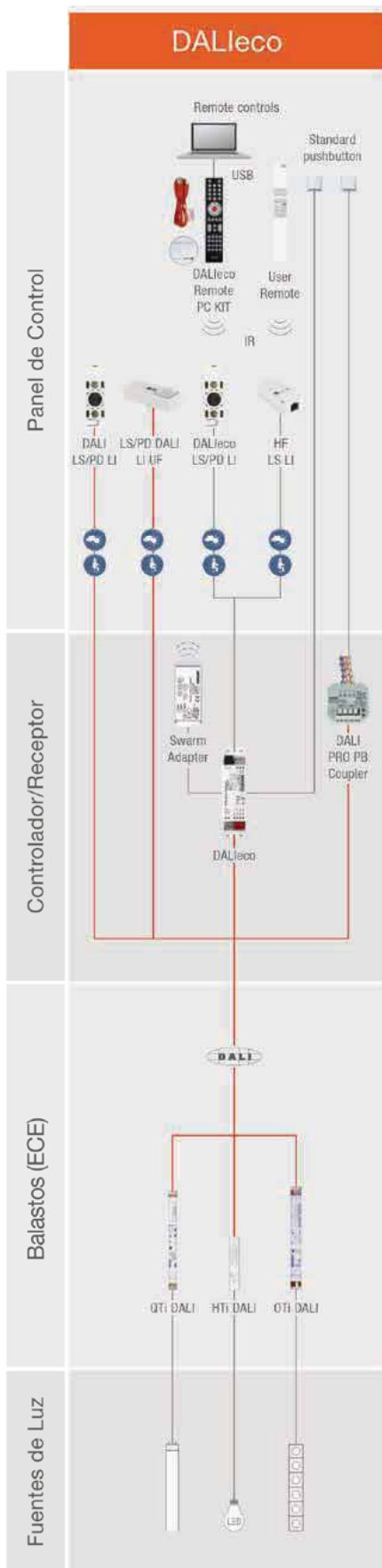
Diagrama de conexión



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.

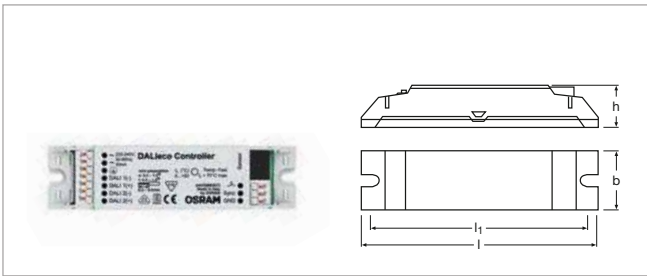
Aplicaciones

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de reuniones y de conferencias
- Pasillos
- Tiendas
- Hoteles
- Aseos
- Industria y almacenes

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	50,35

Denominación		IP				
DALIeco Control	Montaje en luminarias	IP20	118	30	21	25

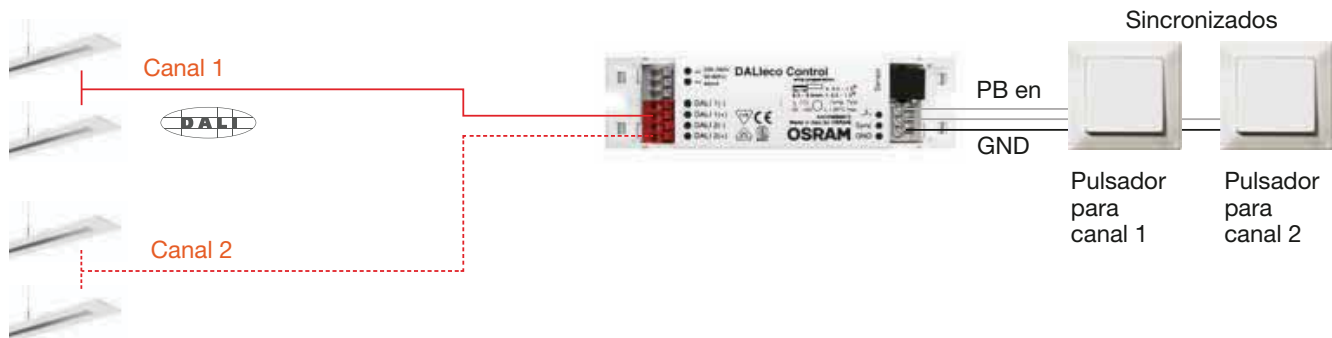
Descripción del producto

- Unidad de control para la regulación de la luz en función de la luz y presencia
- Control de 2 canales DALI con ajuste variable Offset (adecuado para luminarias separadas a distintas distancias del aporte de luz natural).
- Múltiples sensores pueden conectarse a través de entrada directa o a través de cable DALI
- Configuración y puesta en marcha fácil del sistema mediante mando a distancia y software DALIeco Remote PC KIT
- Control de sistema para usuario final mediante sencillo mando a distancia User Remove
- 6 modos de funcionamiento predefinidos para oficinas individuales, aulas, pasillos, etc.

Ventajas

- Ahorro de energía hasta un 75% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)

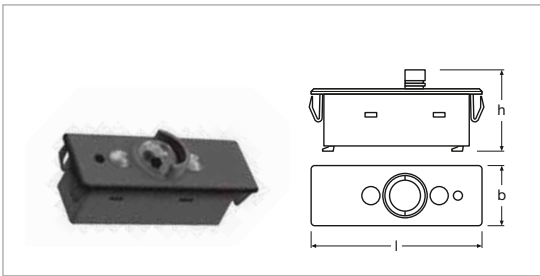
DALIECO CON CONTROL MANUAL DE DOS CANALES Y PULSADORES (SIN SENSOR CONECTADO): DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



DALIECO LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
DALIECO LS/PD LI	4008321988652	Sensor de luz y presencia	80	20...600 ¹	4	Montaje en luminarias	48,90
DALIECO LS/PD NP	4052899914636	Sensor de luz y presencia	80	20...800	5		50,35

Denominación						
DALIECO LS/PD LI	IP20	antracita/blanco	48	15	17	25
DALIECO 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)

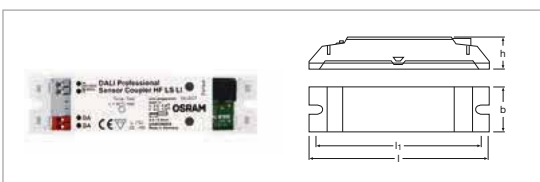
Aplicaciones

- 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



Denominación	EAN					Precio base €
Sensor coupler HF LS LI	4052899141728	118	13	30	50	25 88,90

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

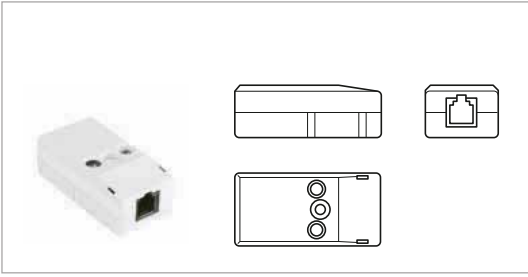
Aplicaciones

- 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



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL			Lx		Precio base €
HF LS LI UNV1	4052899921481	Sensor radar	-	-	20...800	35...80	97,80	

Denominación			IP				
HF LS LI UNV1	8	Montaje en luminarias	IP20	56	28	21	25

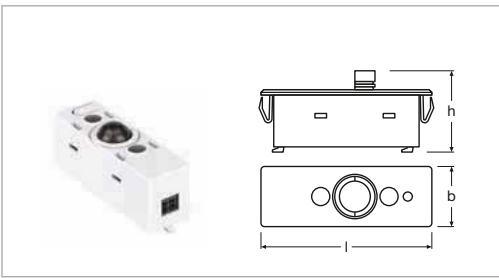
Descripción del producto

- 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

DALI LS/PD LI: SENSOR DE LUZ NATURAL Y PRESENCIA



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL			Lx	Precio base €
DALI LS/PD LI	4052899043954	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20...800	80,00

Denominación			IP				
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

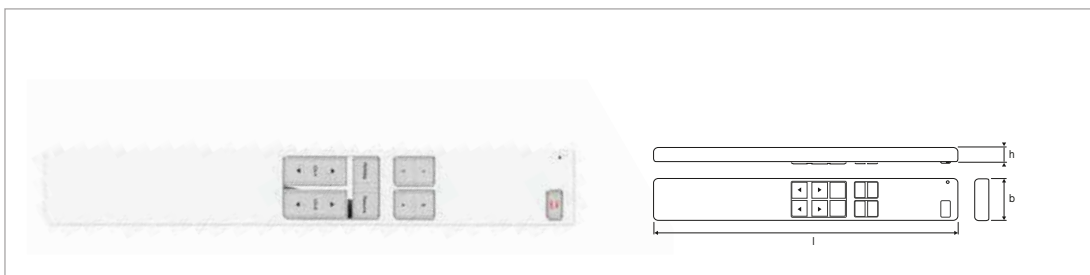
Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL
- Integrado en techo con: LS-PD CI KIT

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



USER REMOTE: MANDO A DISTANCIA PARA REGULACIÓN DEL USUARIO FINAL



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	m	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquete	Precio base €
User Remote	4008321826435	Control remoto	IR	10 ¹	IP20	blanco	230	33	10	10	65,20

¹ Apto para edificios

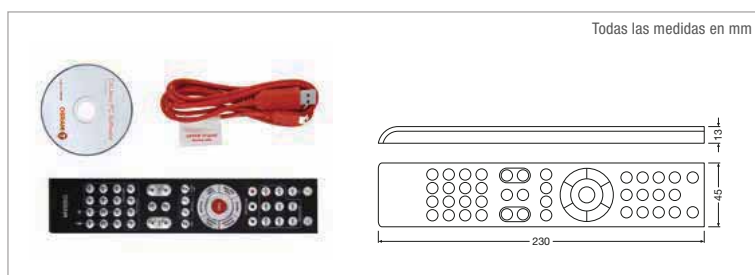
Descripción del producto

- Permite control de 2 canales y 4 escenas
- Funcionamiento con sistema DALIeco
- Elegante diseño

Equipo técnico

- Incluye baterías

DALIECO REMOTE PC KIT: KIT PARA PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN PROFESIONAL PARA EL INSTALADOR



Requiere programación



Denominación	EAN	m	h	Paquete	Precio base €
DALIeco Remote PC KIT	4052899195967	20	150	10	145,20

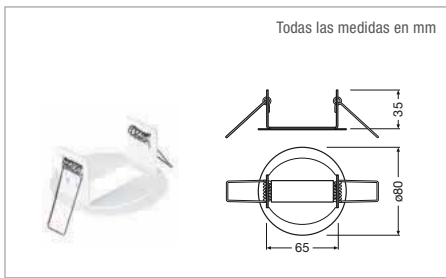
Descripción del producto

- 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

OSRAM

LS/PD CI KIT: ACCESORIO DE MONTAJE EMPOTRADO PARA SENSOR



Denominación	EAN	Descripción del producto					Precio base €
LS/PD CI KIT	4052899920293	Kit de montaje	76	80	–	10	32,60

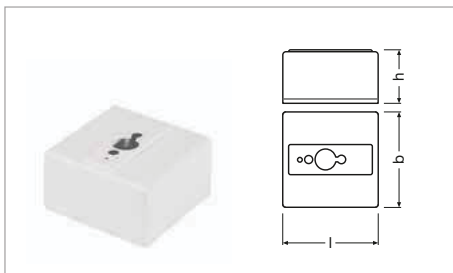
Descripción del producto

- 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



Denominación	EAN					Precio base €
LS/PD AP KIT	4052899173385	65	65	60	10	41,50

¹ La bolsa incluye 10 unidades

Descripción del producto

- Adecuado para DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI y LS/PD LI sensores analógicos

Ventajas

- Instalación adaptable al techo

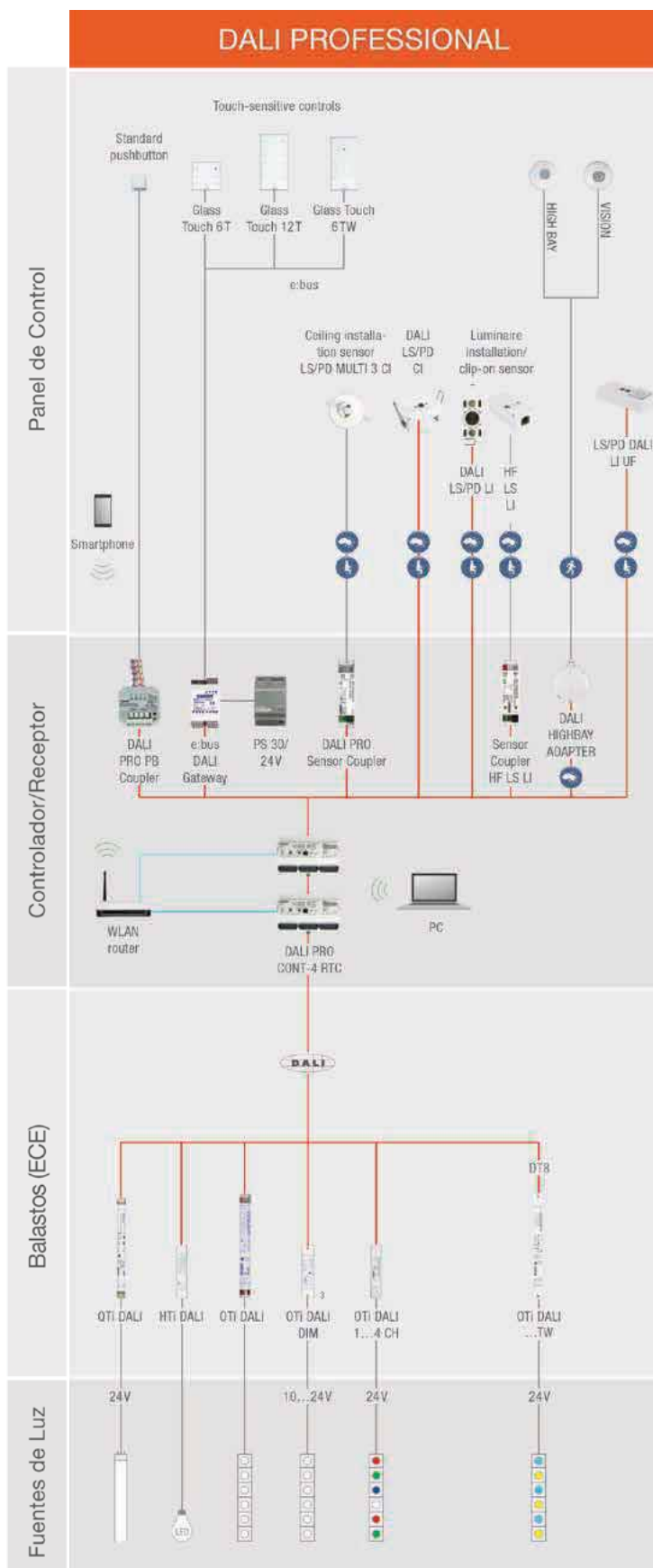
Aplicaciones

- Oficinas
- Clases
- Salas de conferencias
- Pasillos
- Escaleras

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

SISTEMA DALI PROFESSIONAL



DALI PROFESSIONAL – Control de la iluminación para medianas y grandes aplicaciones

El sistema de gestión DALI PROFESSIONAL con sus 4 líneas DALI (256 DALI ECEs) es adecuado para complejas aplicaciones en amplias salas para el control en función de la luz y la presencia, control RGB y aplicaciones con luz dinámica (Tunable white).

La configuración y el arranque de la instalación es bastante sencillo con la ayuda de un software para Windows. Por ejemplo una configuración Plug&Play puede ser pre-configurada para usarse instantáneamente sin la necesidad de un procedimiento de arranque. El control se hace a través de pulsadores estándares conectados a través de un acoplador DALI PRO PB Coupler. Con el acoplador para sensores del DALI PROFESSIONAL cualquier sensor de luz y presencia del sistema MULTI 3 puede ser conectado. Un máximo de 50 acopladores de pulsadores o de sensores pueden conectarse. Posibilidad de control y programación inalámbrica añadiendo un router wifi (no incluido). Posibilidad de control a través de la App DALI Pro Control (con router wifi).

Aplicaciones

- Oficinas
- Restaurantes
- Outlets
- Industria



Múltiples operaciones disponibles

- Apagar/Encender la luz
- Regulación
- Empezar/terminar regulación de luz de día
- Guardar escenas predeterminadas
- Cambiar la temperatura
- Cambiar las secuencias de color RGB

Compatible con todos los móviles
Disponible para Android y iOS



DALI PRO Control



Android 4.x o superior



iOS 8.4 o superior

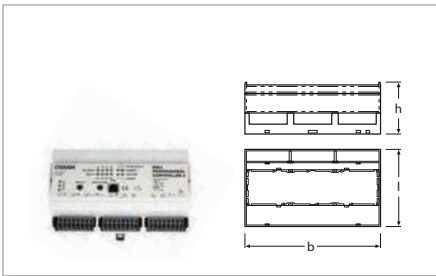
- Detección de presencia
- Detección de movimiento
- Sensor de luz
- DALI®

* Se requiere fuente de alimentación adecuada

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE



OSRAM

DALI PRO CONT-4



Requiere programación  

Denominación	EAN	Descripción del producto	Hz	CONTROL	Nº de SALIDAS	Ta	Precio base €
DALI PRO Cont-4 RTC	4008321710871	Unidad de control	50-60	DALI	4	0...+40	1.925,95

Denominación		IP	Clase de protección	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
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)

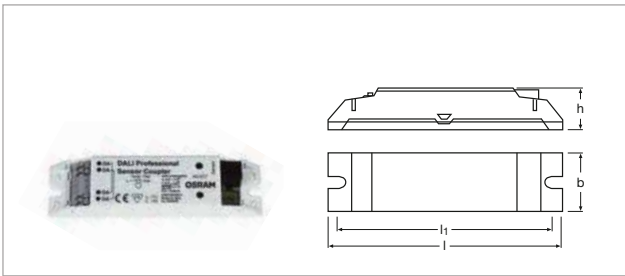
Referencias

Software de configuración www.osram.com/software

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PRO SENSOR COUPLER



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	Nº de SILEBAS	T _a	Precio base €
DALI PRO Sensor Coupler	4008321379269	Acoplador de sensores	DALI	1	0...+50	80,00

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

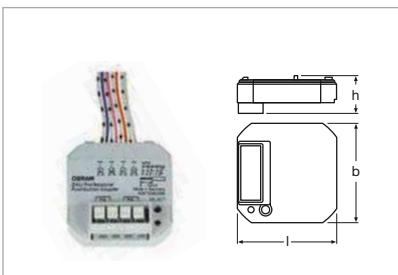
Aplicaciones

- 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



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL	T _a		Precio base €
DALI PRO PB Coupler	4008321496461	Acoplador de pulsadores	DALI	0...+50	Montaje en caja universal	148,15

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

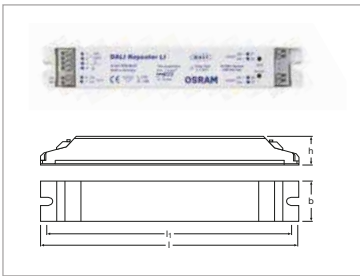
Ventajas

- Alimentado a través de señal DALI
- Se pueden utilizar los pulsadores

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI REP LI



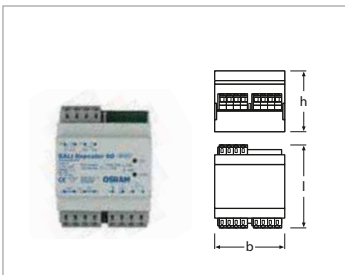
Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI REP LI	4008321292599	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0...+50	177,80

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



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	207,40

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

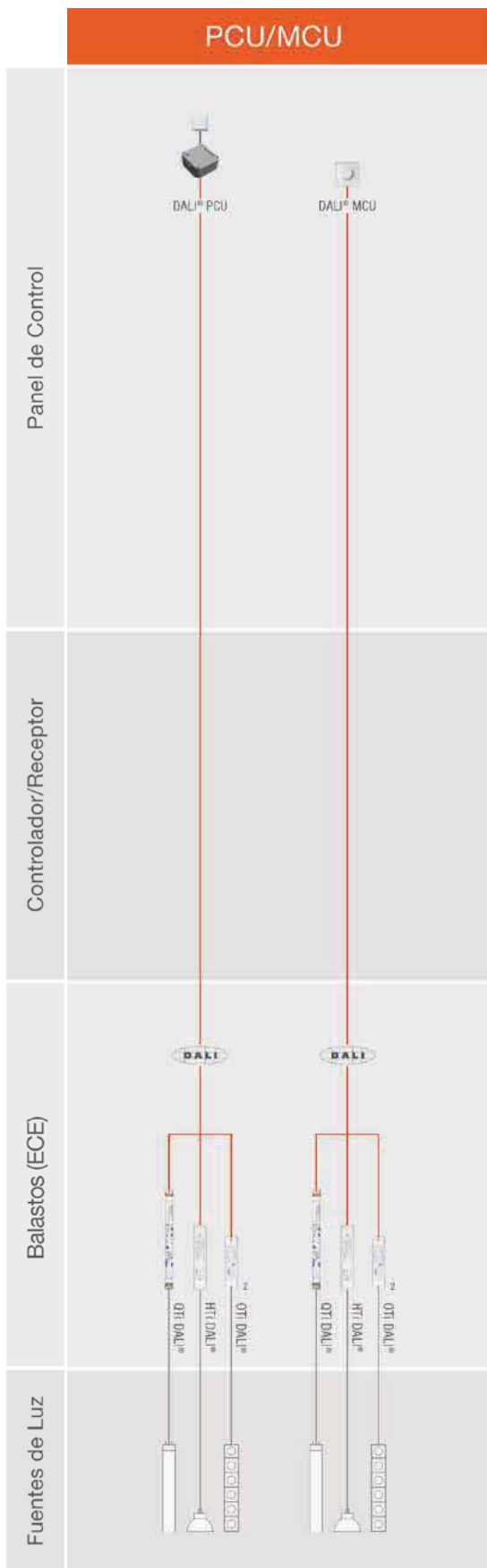
Ventajas

- 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

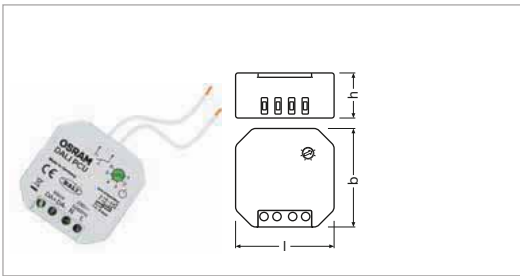
- DALI®
- 1...10V DIM

* Se requiere fuente de alimentación adecuada

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI PCU

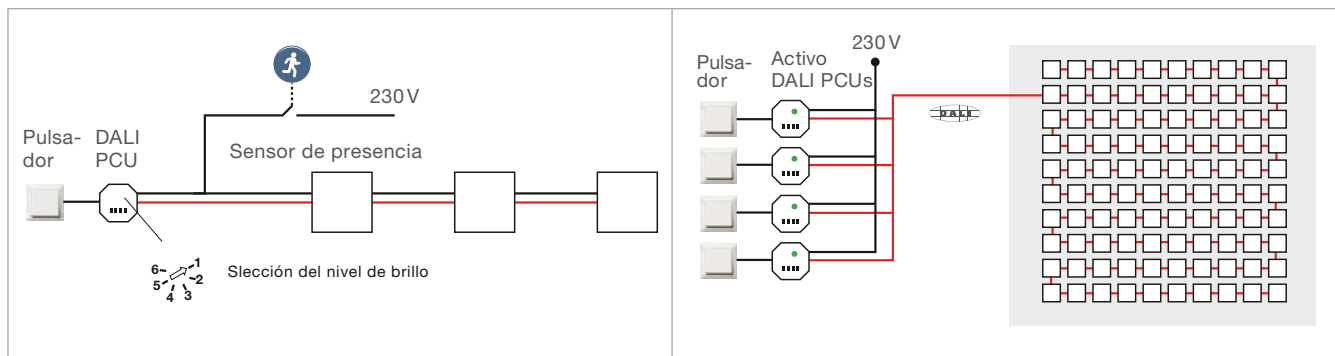


Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI PCU	4052899955622	Dimmer DALI para pulsador	230	50-60	DALI	0...+40	138,95

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



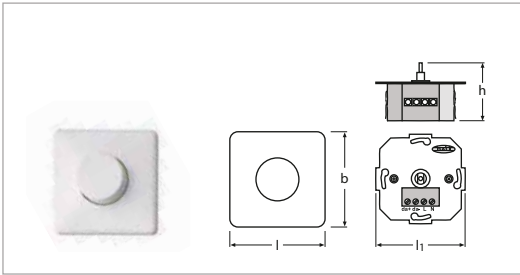
- Combinable con sensores estándar

- 4 puntos de control pueden controlar hasta 100 luminarias

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

DALI MCU TW (TUNABLE WHITE)



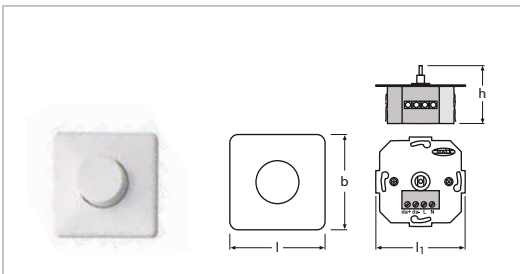
Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI MCU TW	4052899465916	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0...+50	151,10

Denominación		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
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

DALI MCU



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI MCU	4008321189721	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0...+50	103,70

Denominación		IP	Clase de protección	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI MCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50	15

Descripción del producto

- 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

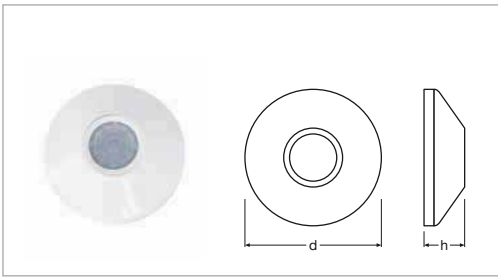
1...10V DIM

* Comparado con los sistemas convencionales: lámparas T8, equipos de control convencional sin sensores.

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

HIGH BAY



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz					IP	d (mm)	h (mm)		Precio base €
HIGH BAY	4008321410078	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 ¹	100 ²	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	171,85

¹ Diámetro máx. (m)

² Aprox.

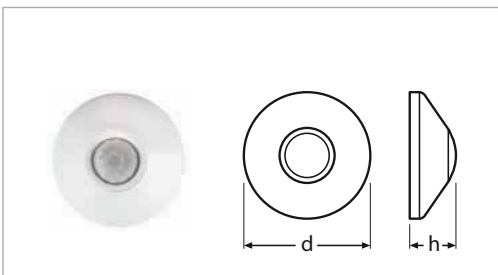
Descripción del producto

- 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



Denominación	EAN	Descripción del producto	V	Hz					IP	d (mm)	h (mm)		Precio base €
VISION	4008321957047	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 ¹	140 ²	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	177,80

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

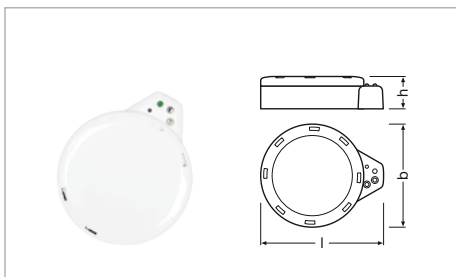
DIM PICO



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL				IP					Precio base €
DIM PICO	4050300554457	Sensor de luz	1...10 V	50 ¹	5	Montaje en luminarias	IP20	21	21	31	20	29,65

¹ Aprox.

DALI HIGHBAY ADAPTER



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL		V	Hz	Precio base €
DALI HIGHBAY ADAPTER	4008321774132	Adaptador sensor	DALI	2	120-277	50-60	133,35

Denominación			IP				
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

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

SENSORES DE TECHO Y PARED ON/OFF MARCA LEDVANCE



Denominación	EAN	Descripción del producto	CONTROL		IP					Nº Imagen	Precio base €
NUEVO LEDVANCE Sensor Techo ON/OFF Empotrar											
NUEVO SENSOR CEILING FLUSH 360DEG IP20 WT	4058075240315	Sensor para empotrar	ON/OFF	360	IP20	83	0	63	8	01	43,99
SENSOR CEILING 360DEG IP44 WT	4058075244719	Sensor para empotrar	ON/OFF	369	IP44	92	0	50	8	01	43,99
NUEVO LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 110° IP44											
NUEVO SENSOR WALL 110DEG IP44 WT	4058075244733	Sensor de superficie	ON/OFF	110	IP44	60	77	72	8	02	14,99
SENSOR WALL 110DEG IP44 DG	4058075244757	Sensor de superficie	ON/OFF	110	IP44	60	77	72	8	02	14,99
NUEVO LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 180° IP55											
NUEVO SENSOR WALL 180DEG IP55 WT	4058075244771	Sensor de superficie	ON/OFF	180	IP55	76	50	91	8	03	43,99
SENSOR WALL 180DEG IP55 DG	4058075244795	Sensor de superficie	ON/OFF	180	IP55	76	50	91	8	03	43,99
NUEVO LEDVANCE Sensor ON/OFF de Pared o Superficie 360° IP55											
NUEVO SENSOR WALL 360DEG IP55 WT	4058075244818	Sensor de superficie	ON/OFF	360	IP55	60	77	72	8	04	Consultar
SENSOR WALL 360DEG IP55 DG	4058075244832	Sensor de superficie	ON/OFF	360	IP55	60	77	72	8	04	Consultar



LEDVANCE

LÁMPARAS INCANDESCENTES



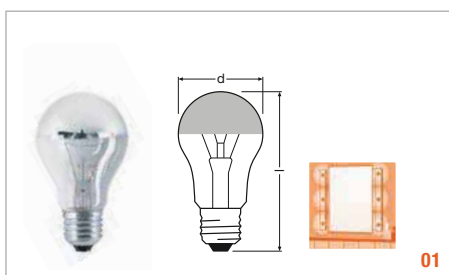
SPECIAL MIRROR SILVER	236
SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P	236
SPECIAL OVEN T	237


SPECIAL OVEN P	237
SPECIAL Frigoríficos	237

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



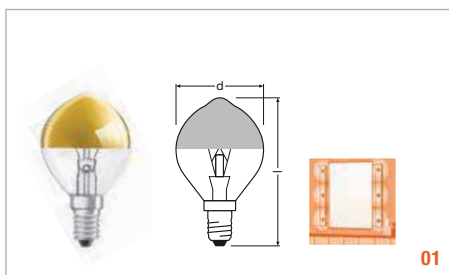
SPECIAL MIRROR SILVER







Denominación	EAN	W					Nº Imagen	Precio ³ base €
SPC. MIRROR A SILV 60	4050300309651	60	E27	60	105	30	01	6,10
SPC. MIRROR A SILV 100	4050300312705	100	E27	65	123	30	01	6,10

SPECIAL MIRROR A luz sin reflejos. Disponible con cúpula de plata.

SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P



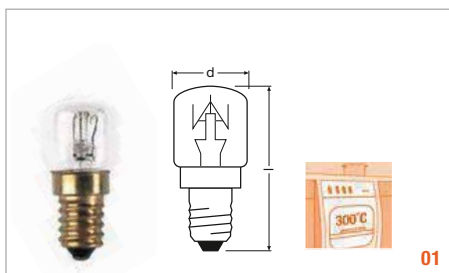
Denominación	EAN	W					Nº Imagen	Precio ³ base €
SPC. MIRROR P SILV 25	4050300001081	25	E14	45	80	35	01	7,55
SPC. MIRROR P SILV 40	4050300002224	40	E14	45	80	35	01	7,55
SPC. MIRROR P GOLD 40	4050300001111	40	E14	45	80	35	01	8,80

SPECIAL MIRROR P luz sin reflejos. Disponible con cúpula de oro o plata.

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



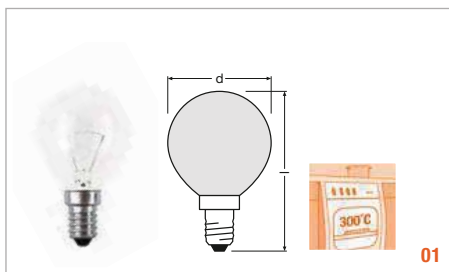
SPECIAL OVEN T



Denominación	EAN	W	lm		d(mm)	l(mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	52	100	01	4,40

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 °C).

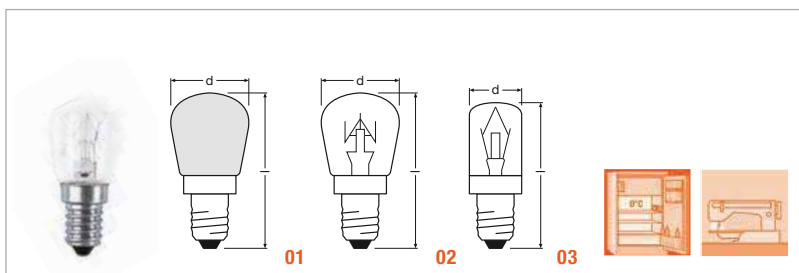
SPECIAL OVEN P



Denominación	EAN	W	lm		d(mm)	l(mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
SPC.P OVEN FR 40	4050300008486	40	400	E14	45	78	50	01	5,35

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación interior de hornos domésticos (hasta 300 °C).

SPECIAL FRIGORÍFICOS



Denominación	EAN	W	lm		d(mm)	l(mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	100	01	2,75
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	100	01	3,10
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	100	02	2,75
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	100	02	3,15
SPC T FRIDG CL 15W 230V E14	4050300066639	15	90	E14	17	54	50	03	6,00

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM





LÁMPARAS HALÓGENAS



PRODUCTOS LED ALTERNATIVOS PARA LAS LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS	241
HALOLINE® PRO y HALONINE®	243
HALOPIN® PRO	243
HALOSTAR® PRO	244
HALOSTAR STARLITE®	244
HALOSPOT® 111 PRO	245
HALOSPOT® 111	245
HALOSPOT® 70	246
HALOSPOT® 48	246
DECOSTAR® 51 PRO	247
DECOSTAR® 51 ALU	247
DECOSTAR® 51 TITAN	248

DECOSTAR® 35 TITAN	248
DECOSTAR® 51S STANDARD	249
DECOSTAR® 35 S	249
HALOLUX® T	250
HALOPIN® para hornos	250
HALOSTAR® para hornos	250

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



PRODUCTOS LED ALTERNATIVOS PARA LAS LÁMPARAS HALÓGENAS AFECTADAS

Es hora de hacer el cambio: Esto es todo lo que necesitas saber. El sexto paso de la Directiva ErP (EC) 244/2009 entra en vigor el **1 de septiembre de 2018**, prohibiendo la fabricación y colocación en el mercado de ciertas lámparas domésticas con luz no direccional. Esto también afecta a diferentes lámparas halógenas para las que ya disponemos de reemplazos directos – evidentemente en tecnología LED moderna, de alta calidad y eficiente en términos energéticos. Aprovecha esta oportunidad y comienza ahora el viaje hacia el futuro de la iluminación con lámparas LED de LEDVANCE como su socio de iluminación. Será un placer asesorarte.

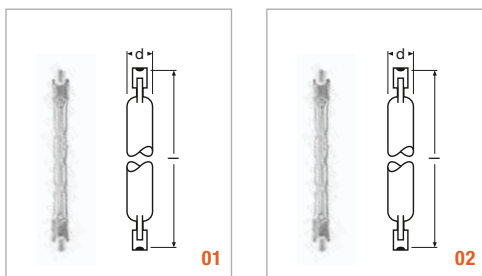
Productos descatalogados		Alternativa LED recomendada (2017/2018)		Alternativa LED regulable recomendada (2017/2018)	
Denominación	EAN	Denominación	EAN	Denominación	EAN
CLASSIC A with B22D base					
 HAL CL A 30 W 240 V B22D	4008321918949	 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075061651		
		 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075061736		
HAL CL A 46 W 240 V B22D	4008321919083	 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 60 827 clara	4058075061675	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 60 827 clara	4058075061699
		 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 60 827 mate	4058075061798	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 60 827 mate	4058075061712
CLASSIC A with E27 base					
 HAL CL A 20 W 230 V E27	4008321927163	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 clara	4052899961838	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075808782
		 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075815155		
HAL CL A 30 W 230 V E27	4008321211828	 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961722	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075817012
		 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075817135	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075817036
HAL CL A 46 W 230 V E27	4008321212078	 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 60 827 clara	4052899961654	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 60 827 clara	4058075817050
		 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 60 827 mate	4058075817234	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 60 827 mate	4058075817074
HAL CL A 57 W 230 V E27	4008321927187	 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 75 827 clara	4052899961708	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 75 827 clara	4058075808317
		 PARATHOM CL A RETROFIT filamento 75 827 mate	4058075808362	PARATHOM DIM CL A RETROFIT filamento 75 827 mate	4058075808294
HAL CL A 77 W 230 V E27	4008321927200	 PARATHOM CL A 100 827 mate	4058075041066	PARATHOM DIM CL A 100 827 mate	4052899960909
HAL CL A 116 W 230 V E27	4008321928153	 PARATHOM CL A 150 827 mate	4052899959125	PARATHOM DIM CL A 150 827 mate	4052899959217
CLASSIC B with B22d base					
 HAL CL B 30 W 240 V B22D	4008321919045	 PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075061811	PARATHOM CL B RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075061774
				PARATHOM CL B RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075061859
CLASSIC B with E14 base					
 HAL CL B 20 W 230 V E14	4008321927286	 PARATHOM CL B RETROFIT filamento 25 827 clara	4052899961746	PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075051881
		 PARATHOM CL B RETROFIT filamento 25 827 mate	4052899941762		
HAL CL B 30 W 230 V E14	4008321212153	 PARATHOM CL B RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961661	PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075816992
		 PARATHOM CL B RETROFIT filamento 40 827 mate	4052899959194	PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075817098
HAL CL B 46 W 230 V E14	4008321927309	 PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 50 827 mate		PARATHOM DIM CL B RETROFIT filamento 50 827 mate	4058075815018

Productos descatalogados		Alternativa LED recomendada (2017/2018)		Alternativa LED regulable recomendada (2017/2018)	
Denominación	EAN	Denominación	EAN	Denominación	EAN
CLASSIC BW with E14 base					
 HAL CL BW 30 W 230 V E14	4008321927385	 PARATHOM CL BW RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961913		
HAL CL BW 46 W 230 V E14	4008321984906	 PARATHOM CL BW RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961913		
CLASSIC P with B22d base					
 HAL CL P 30 W 240 V B22D	4008321952950	 PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075061835	PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075061873
CLASSIC P with E14 base					
 HAL CL P 20 W 230 V E14	4008321927446	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 clara	4052899961791	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075808768
		PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4052899959330		
HAL CL P 30 W 230 V E14	4008321927460	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961777	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075808904
		 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4052899959323	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075817111
HAL CL P 46 W 230 V E14	4008321927484	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4052899961777	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075808904
		 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4052899959323	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075817111
CLASSIC P with E27 base					
 HAL CL P 20 W 230 V E27	4008321927569	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 clara	4052899961838	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075808782
		PARATHOM CL P RETROFIT filamento 25 827 mate	4058075815155		
HAL CL P 30 W 230 V E27	4008321927583	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4052899959361	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075817197
				PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075808812
HAL CL P 46 W 230 V E27	4008321927606	 PARATHOM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4052899959361	PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 clara	4058075817197
				PARATHOM DIM CL P RETROFIT filamento 40 827 mate	4058075808812
CLASSIC GLOBE with E27 base					
 HAL CL GL 46 W 230 V E27	4052899956933	 PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filamento 60 827 clara	4052899972773		
		PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filamento 60 827 mate	4052899959231		
HAL CL GL 57 W 230 V E27	4052899956957	 PARATHOM DIM CL GLOBE mate 75 827			4052899961166
HAL CL GL 77 W 230 V E27	4052899956971	 PARATHOM CL GLOBE RETROFIT 100 827 mate	4058075815810		
1906 with E27 base					
 1906 HAL GLOBE 20 W 230 V E27	4052899971332	 PARATHOM CL GLOBE RETROFIT filamento 25 827 clara	4052899962101		
HALOSTAR with G4 base					
 HALOSTAR 10 W 12 V G4	4050300010717	 PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	4058075811959		
HALOSTAR 20 W 12 V G4	4050300003924	 PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	4058075811492		
HALOSTAR with GY6.35 base					
 HALOSTAR 35 W 12 V GY6.35	40503000364629	 PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017		
HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35	40503000324432	 PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017		

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



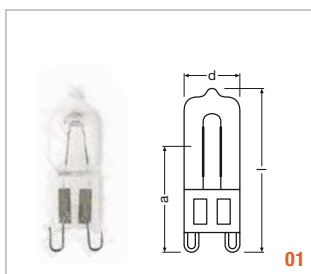
HALOLINE® PRO y HALOLINE



Denominación	EAN	W	V	lm		l (mm)	d (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
64684 PRO ^{1,2}	4008321977595	48	230	750	R7s	74,9	12	2900	2,0	20	01	5,70
64690 PRO ^{1,2}	4008321928078	80	230	1400	R7s	74,9	12	2900	2,0	20	01	5,70
64695 PRO ^{1,2}	4008321928092	120	230	2250	R7s	74,9	12	2900	2,0	20	01	5,70
64696 PRO ^{1,2}	4008321977670	120	230	2250	R7s	114,2	12	2950	2,0	20	01	5,70
64698 PRO ^{1,2}	4008321977755	160	230	3100	R7s	114,2	12	2950	2,0	20	01	5,70
64701 PRO ^{1,2}	4008321207692	230	230	5000	R7s	114,2	12	2950	2,0	20	01	5,70
64702 PRO ^{1,2}	4008321207715	400	230	9000	R7s	114,2	12	2950	2,0	20	01	5,70

Denominación	EAN	W	V	lm		l (mm)	d (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
64560 ^{1,2}	4050300004167	750	230	16100	2000	R7s	12	horizontal	6,3	12	02	16,15
64740 ^{1,2}	4050300004174	1000	230	22000	2000	R7s	12	horizontal	6,3	12	02	16,15
64760 ^{1,2}	4050300004181	1500	230	33000	2000	R7s	12	horizontal	10,0	12	02	19,55
64784 ^{1,2}	4050300004204	2000	230	44000	2000	R7s	12	horizontal	10,0	12	02	22,65

HALOPIN® PRO



Denominación	EAN	W	V	lm		l (mm)	d (mm)	K			Nº Imagen	Precio base €
66720 PRO ³	4008321945273	20	230	235	G9	14,0	43	22	2700	20	01	3,95
66733 PRO ³	4008321208668	33	230	460	G9	14,0	43	22	2700	20	01	3,95
66748 PRO ³	4008321945334	48	230	740	G9	14,0	43	22	2800	20	01	3,95
66760 PRO ³	4008321945372	60	230	980	G9	14,0	51	24	2800	20	01	3,95

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

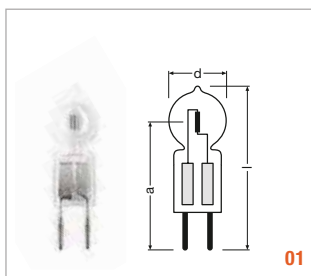
¹ Alternativa LED: comprobar página 88.

² 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.

³ Disponible en Etiqueta Energética C desde junio de 2012

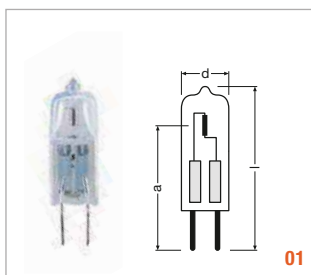


HALOSTAR® PRO



Denominación	EAN	W	V	lm		d (mm)	h (mm)	LCL Ø (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
64417	4008321963192	7	12	105	G4	10	33	22	2800	40	01	5,10
64423	4008321317964	14	12	240	G4	10	33	22	2800	40	01	5,10
64429	4050300987262	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2800	40	01	5,10
64432	4050300615905	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2900	40	01	5,10
64440	4050300615936	50	12	1200	GY6.35	12	44	30	3000	40	01	5,10
64447	4050300785400	60	12	1650	GY6.35	12	44	30	3000	40	01	7,15

HALOSTAR STARLITE®



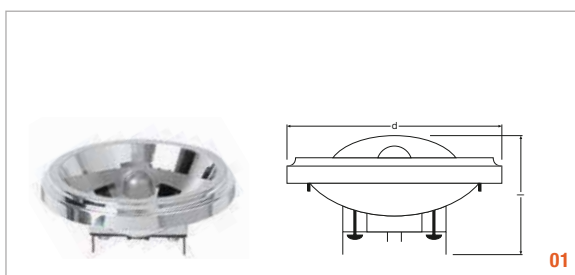
Denominación	EAN	W	V	lm		d (mm)	h (mm)	LCL Ø (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
64405 S	4058075094154	5	12	55	G4	10	33	22	2700	40	01	2,85
64410 S	4058075094192	10	6	110	G4	10	33	22	2700	40	01	2,85
64415 S ¹	4058075094178	10	12	130	G4	10	33	22	2800	40	01	2,85
64425 S ¹	4058075094215	20	12	300	G4	10	33	22	2800	40	01	2,85
64427 S	4058075094239	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2800	40	01	2,85
64432 S	4058075094253	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2900	40	01	2,85
64440 S	4058075094277	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3000	40	01	2,85
64450 S	4058075094291	75	12	1450	GY6.35	12	44	30	3000	40	01	3,10
64458 S	4058075094314	90	12	1800	GY6.35	12	44	30	3000	40	01	3,95

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Hasta fin de existencias

HALOSPOT® 111 PRO



Denominación	EAN	W	V	cd			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
48832 PRO SP	4050300656823	35	12	22500	6	G53	111	67	2900	6	01	14,40
48832 PRO FL	4050300656847	35	12	4200	24	G53	111	67	2900	6	01	14,40
48835 PRO SP	4050300656861	50	12	33000	6	G53	111	67	3000	6	01	14,40
48835 PRO FL	4050300656885	50	12	5500	24	G53	111	67	3000	6	01	14,40
48835 PRO WFL	4008321909237	50	12	2000	40	G53	111	67	3000	6	01	14,40
48837 PRO SP	4050300786070	60	12	40000	6	G53	111	67	3000	6	01	18,15
48837 PRO FL	4050300786094	60	12	7000	24	G53	111	67	3000	6	01	18,15
48837 PRO WFL	4008321909251	60	12	2800	40	G53	111	67	3000	6	01	18,15

HALOSPOT® 111

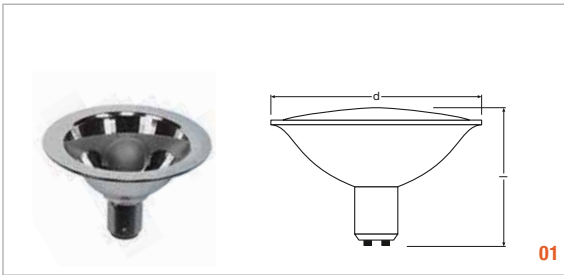


Denominación	EAN	W	V	cd			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
41830 SSP	4050300011141	35	6	30000	4	G53	111	67	2800	6	01	14,40
41832 SSP	4050300335728	35	12	30000	4	G53	111	67	2800	6	01	14,40
41832 FL	4050300335766	35	12	2500	24	G53	111	67	2800	6	01	14,40
41835 SSP	4050300011165	50	12	40000	4	G53	111	67	2900	6	01	14,40
41835 SP	4050300011752	50	12	17000	6	G53	111	67	2900	6	01	14,40
41835 FL	4050300011769	50	12	4000	24	G53	111	67	2900	6	01	14,40
41835 WFL	4008321909213	50	12	1400	40	G53	111	67	2900	6	01	14,40
41840 SP	4050300011776	75	12	30000	6	G53	111	67	3000	6	01	14,40
41840 FL	4050300011783	75	12	5300	24	G53	111	67	3000	6	01	14,40
41840 WFL	4050300011790	75	12	2000	40	G53	111	67	3000	6	01	14,40
41850 SP	4050300358604	100	12	48000	6	G53	111	67	3000	6	01	16,50
41850 FL	4050300358628	100	12	8500	24	G53	111	67	3000	6	01	16,50
41850 WFL	4050300358642	100	12	2800	40	G53	111	67	3000	6	01	16,50

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

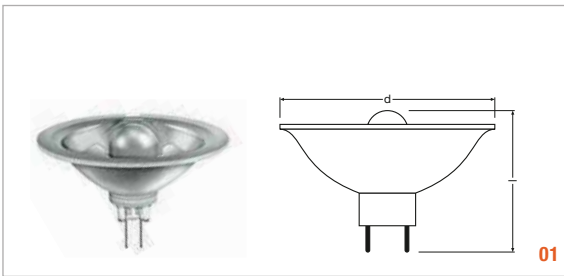


HALOSPOT® 70



Denominación	EAN	W	V	cd	°	Socket	d(mm)	h(mm)	K	Icon	Nº Imagen	Precio base €
41970 FL ¹	4050300011110	20	12	900	24	BA15d	70,5	50	2900	10	01	17,00
41990 FL ¹	4050300004020	50	12	2600	24	BA15d	70,5	50	2900	10	01	17,00

HALOSPOT® 48



Denominación	EAN	W	V	cd	°	Socket	d(mm)	h(mm)	K	Icon	Nº Imagen	Precio base €
41900 SP ²	4050300003962	20	12	3100	8	GY4	48	38	38	10	01	12,35

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



1 Producto afectado por la directiva ErP 244/2009 que entra en vigor el 1 de Septiembre de 2018.
 2 Hasta fin de existencias
 A partir de tal fecha se suministrará hasta fin de existencias.

DECOSTAR® 51 PRO



Denominación	EAN	W	V	lm	Beam	GU	d(mm)	l (mm)	K	Box	Nº Imagen	Precio base €
48855 SP ¹	4008321945020	14	12	2800	10	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48855 WFL	4008321945044	14	12	480	36	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48860 SP	4050300620169	20	12	5500	10	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48860 FL	4050300620183	20	12	2000	24	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48860 WFL	4050300620206	20	12	1000	36	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48860 VWFL	4050300620220	20	12	450	60	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48865 SP	4050300516592	35	12	11000	10	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48865 FL	4050300516615	35	12	4100	24	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48865 WFL	4050300516639	35	12	2200	36	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48865 VWFL	4050300516653	35	12	1050	60	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
48870 SP	4050300516677	50	12	15000	10	GU5.3	50,7	46	3100	20	01	5,65
48870 FL	4050300516691	50	12	5300	24	GU5.3	50,7	46	3100	20	01	5,65
48870 WFL	4050300516714	50	12	2850	36	GU5.3	50,7	46	3100	20	01	5,65
48870 VWFL	4050300516738	50	12	1450	60	GU5.3	50,7	46	3100	20	01	5,65

DECOSTAR® 51 ALU



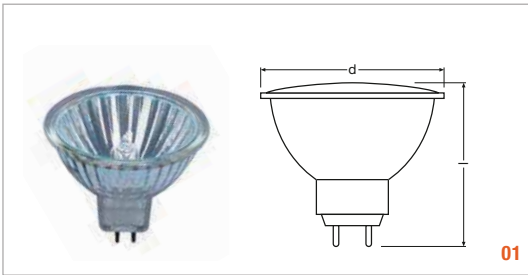
Denominación	EAN	W	V	lm	Beam	GU	d(mm)	l (mm)	K	Box	Nº Imagen	Precio base €
41861 WFL	4050300428819	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2800	20	01	5,65
41866 WFL	4050300428833	35	12	1100	36	GU5.3	50,7	46	2900	20	01	5,65
41871 WFL	4050300428857	50	12	1800	36	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Hasta fin de existencias

DECOSTAR® 51 TITAN



Denominación	EAN	W	V	lm			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
46860 SP	4050300428635	20	12	5000	10	GU5.3	50,7	46	2900	20	01	5,65
46860 WFL	4050300428659	20	12	780	36	GU5.3	50,7	46	2900	20	01	5,65
46860 VWFL	4050300428673	20	12	350	60	GU5.3	50,7	46	2900	20	01	5,65
46865 SP	4050300428697	35	12	9500	10	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
46865 FL	4050300476414	35	12	3100	24	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
46865 WFL	4050300428710	35	12	1500	36	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
46865 VWFL	4050300428734	35	12	700	60	GU5.3	50,7	46	3000	20	01	5,65
46870 SP	4050300428758	50	12	12500	10	GU5.3	50,7	46	3050	20	01	5,65
46870 FL	4050300465708	50	12	4400	24	GU5.3	50,7	46	3050	20	01	5,65
46870 WFL	4050300428772	50	12	2200	36	GU5.3	50,7	46	3050	20	01	5,65
46870 VWFL	4050300428796	50	12	1100	60	GU5.3	50,7	46	3050	20	01	5,65

DECOSTAR® 35 TITAN



Denominación	EAN	W	V	lm			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
46890 SP	4050300529301	20	12	3500	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,65
46890 WFL	4050300529325	20	12	700	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,65
46892 SP	4050300529349	35	12	6200	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,65
46892 WFL	4050300529363	35	12	1400	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,65

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

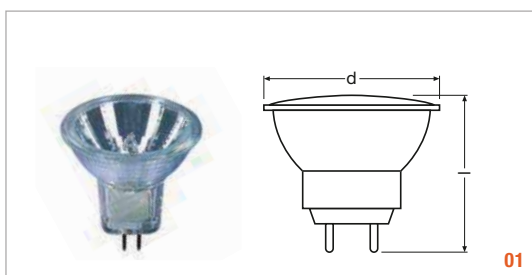


DECOSTAR® 51S STANDARD



Denominación	EAN	W	V	lm			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
44860 WFL ¹	4050300272511	20	12	480	36	GU5.3	50,7	46	2800	20	01	2,35
44865 WFL ¹	4050300272634	35	12	1000	36	GU5.3	50,7	46	2900	20	01	2,35
44870 WFL ¹	4050300272795	50	12	1450	36	GU5.3	50,7	46	2950	20	01	2,35

DECOSTAR® 35 S



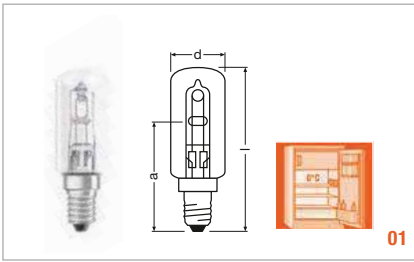
Denominación	EAN	W	V	lm			d(mm)	l (mm)	K		Nº Imagen	Precio base €
44888 WFL	4050300443935	10	12	300	36	GU4	35,3	40	2900	10	01	5,75
44890 WFL	4050300346168	20	12	580	36	GU4	35,3	40	3000	10	01	5,75
44892 WFL	4050300346229	35	12	1000	36	GU4	35,3	40	3000	10	01	5,75

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



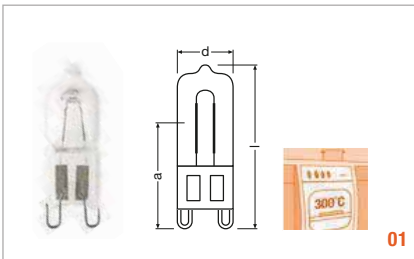
¹ Hasta fin de existencias

HALOLUX® T



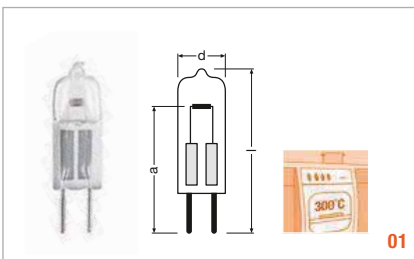
Denominación	EAN	W	V	lm	K		d [mm]	l [mm]	LCL 8 [mm]		Nº Imagen	Precio base €
64860 T	4050300500942	25	230	260	2700	E14	26	80	55	15	01	9,05
64861 T	4050300363707	40	230	490	2700	E14	26	80	55	15	01	9,05
64862 T	4050300331638	60	230	820	2800	E14	26	80	55	15	01	9,05

HALOPIN® PARA HORNOS



Denominación	EAN	W	V	lm	K		d [mm]	l [mm]	LCL 8 [mm]		Nº Imagen	Precio base €
66725 OVEN	4008321703552	25	230	260	2000 ¹	G9	14	43	22	20	01	5,85
66740 OVEN	4008321703576	40	230	490	2000 ¹	G9	14	43	22	20	01	5,85

HALOSTAR® PARA HORNOS



Denominación	EAN	W	V	lm	K		d [mm]	l [mm]	LCL 8 [mm]		Nº Imagen	Precio base €
64408 ²	4050300308029	5	12	60	1000 ³	G4	10	33	22	40	01	5,85
64418 ²	4050300308081	10	12	140	2000 ³	G4	10	33	22	40	01	5,85
64428 ²	4050300308050	20	12	320	2000 ³	G4	12	33	22	40	01	5,85

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

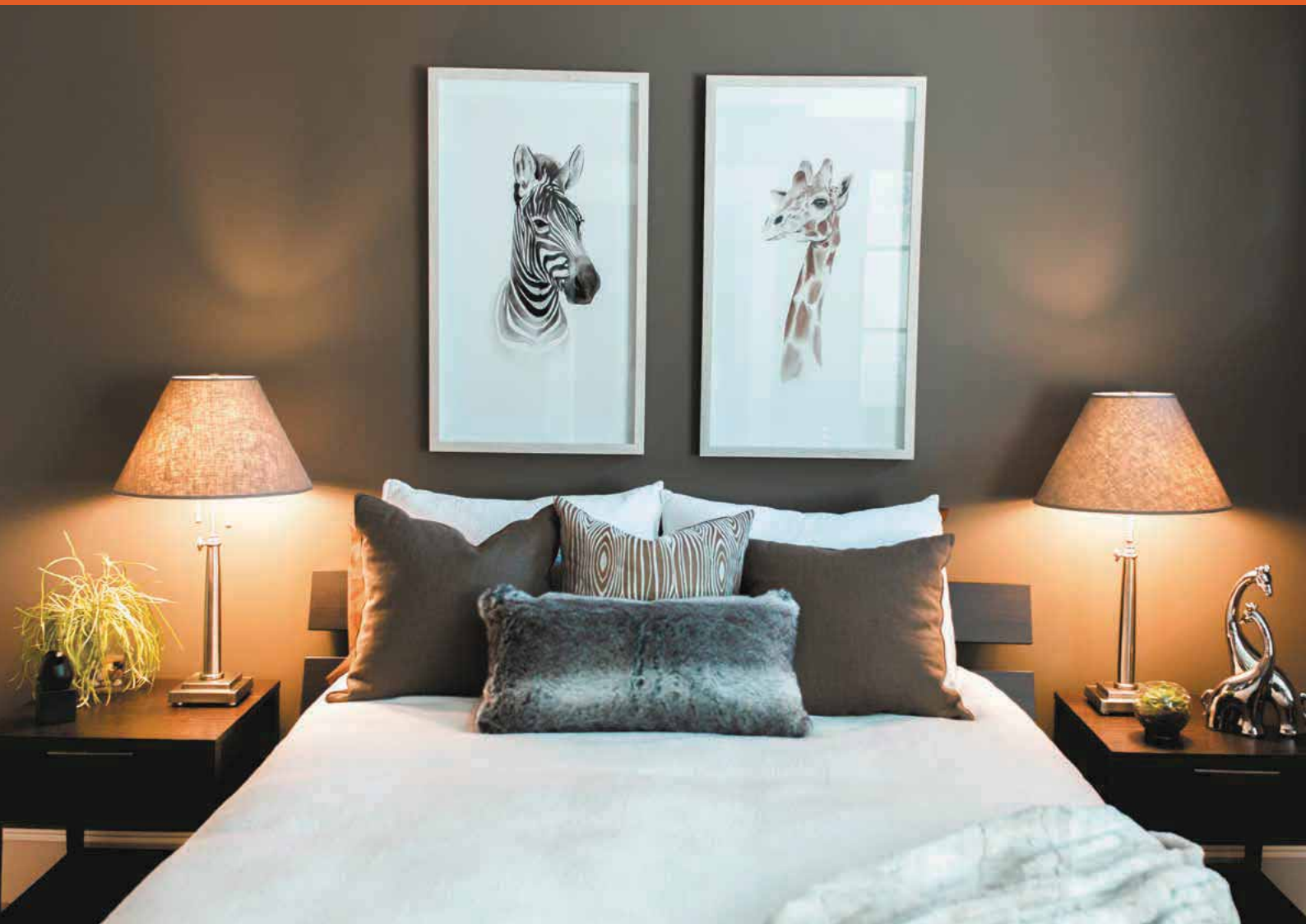


¹ Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.
² Lámparas adecuadas para la pirólisis (la lámpara debe estar apagada. Temperatura ambiente máxima 450 °C). Utilizar solo en luminarias cerradas.
³ Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.



LEDVANCE

LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS



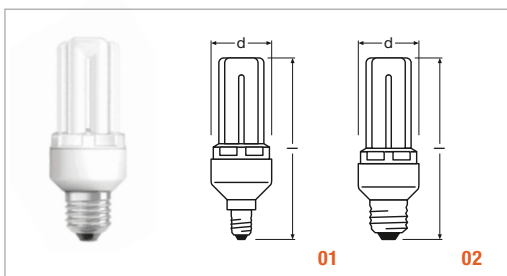
DULUX® STICK	252
DULUX® TWIST	253
DULUX® PRO Alta Potencia TWIST	253
DULUX® T PLUS	254
DULUX® T/E PLUS	254
DULUX® D	255
DULUX® D/E	255
DULUX® S	256

DULUX® S/E	256
DULUX® L LUMILUX®	257
DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	257
DULUX® F	258

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



DULUX® STICK

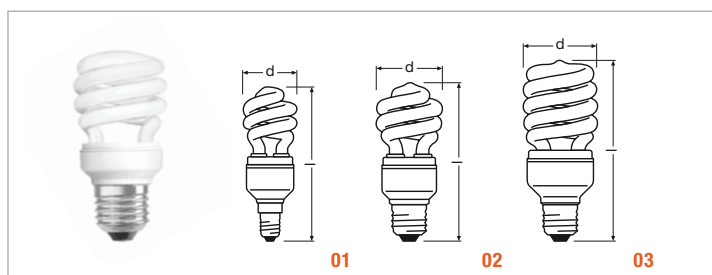


Denominación	EAN	W	lm	K	d(mm)	l(mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX STICK 11W/827 E14	4008321989840	11	600	2700	43	122	10	01	8,20
DULUX STICK 11W/840 E14	4052899952218	11	600	4000	43	122	10	01	8,20
DULUX STICK 11W/865 E14	4008321618078	11	570	6500	43	122	10	01	8,20
DULUX STICK 11W/827 E27	4008321363794	11	600	2700	43	119	10	02	8,20
DULUX STICK 11W/840 E27	4052899952225	11	600	4000	43	119	10	02	8,20
DULUX STICK 11W/865 E27	4008321360724	11	570	6500	43	119	10	02	8,20
DULUX STICK 15W/827 E27	4008321363824	15	900	2700	43	135	10	02	8,55
DULUX STICK 15W/840 E27	4052899952232	15	900	4000	43	135	10	02	8,55
DULUX STICK 15W/865 E27	4008321360779	15	870	6500	43	135	10	02	8,55
DULUX STICK 20W/827 E27	4008321363855	20	1170	2700	49	154	10	02	8,95
DULUX STICK 20W/840 E27	4008321986849	20	1170	4000	49	154	10	02	8,95
DULUX STICK 20W/865 E27	4008321360847	20	1120	6500	49	154	10	02	8,95

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



DULUX® TWIST



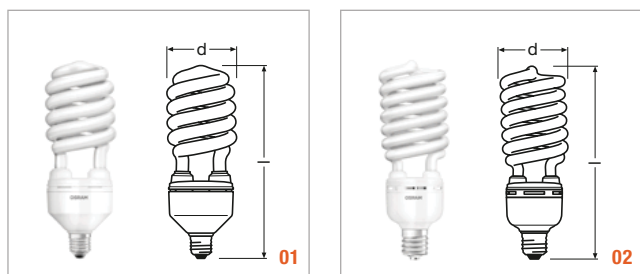
LEDVANCE
2 años de garantía

QUICK LIGHT



Denominación	EAN	W	lm	K	d(mm)	h(mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX TWIST 12W/827 E14	4008321605955	12	660	2700	41	106	10	01	7,60
DULUX TWIST 12W/840 E14	4052899912533	12	660	4000	41	106	10	01	7,60
DULUX TWIST 12W/865 E14	4008321628473	12	660	6500	41	106	10	01	7,60
DULUX TWIST 15W/827 E14	4052899915732	15	900	2700	41	109	10	01	8,55
DULUX TWIST 12W/827 E27	4008321605924	12	660	2700	41	99	10	02	7,60
DULUX TWIST 12W/840 E27	4052899912564	12	660	4000	41	99	10	02	7,60
DULUX TWIST 12W/865 E27	4008321628503	12	660	6500	41	99	10	02	7,60
DULUX TWIST 15W/827 E27	4008321605986	15	900	2700	41	103	10	02	8,55
DULUX TWIST 15W/840 E27	4052899913240	15	900	4000	41	103	10	02	8,55
DULUX TWIST 15W/865 E27	4008321628534	15	900	6500	41	103	10	02	8,55
DULUX TWIST 20W/827 E27	4008321606013	20	1300	2700	54	108	10	03	10,15
DULUX TWIST 20W/840 E27	4052899913288	20	1300	4000	54	108	10	03	10,15
DULUX TWIST 20W/865 E27	4008321628565	20	1300	6500	54	108	10	03	10,15
DULUX TWIST 23W/827 E27	4008321606044	23	1600	2700	54	116	10	03	10,15
DULUX TWIST 23W/840 E27	4008321986399	23	1600	4000	54	116	10	03	10,15
DULUX TWIST 23W/865 E27	4008321628596	23	1600	6500	54	116	10	03	10,15

DULUX® PRO ALTA POTENCIA TWIST



LEDVANCE
2 años de garantía

QUICK LIGHT



Denominación	EAN	W	V	lm	K	Precio base €
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27 ¹	4008321815026	45	220-240	3110	2700	21,65
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27 ¹	4008321805040	45	220-240	3110	6500	21,65
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27 ¹	4008321815088	60	220-240	4300	6500	31,90
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40 ¹	4008321815101	80	220-240	5960	6500	41,80

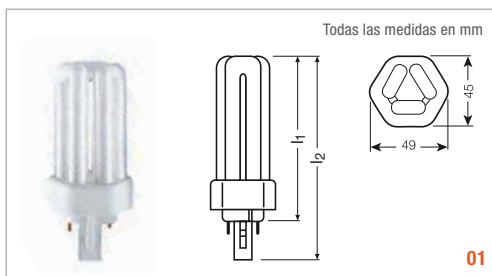
Denominación	t ₅₀	SWITCH ON/OFF CYCLE	d(mm)	h(mm)		Nº Imagen
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27 ¹	10000 h	10000	78	232	10	01
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27 ¹	10000 h	10000	78	232	10	01
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27 ¹	10000 h	10000	94	255	10	01
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40 ¹	10000 h	10000	106	304	10	02

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

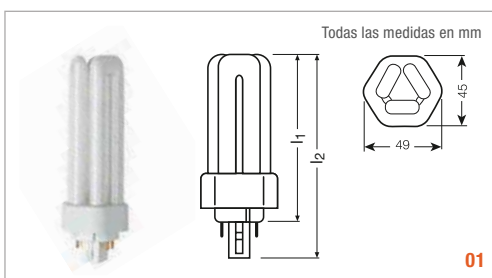
¹ Hasta fin de existencias

DULUX® T PLUS



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h ₁ (mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	10	01	11,45
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	10	01	11,45
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	01	11,45
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	10	01	11,45
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	10	01	11,45

DULUX® T/E PLUS



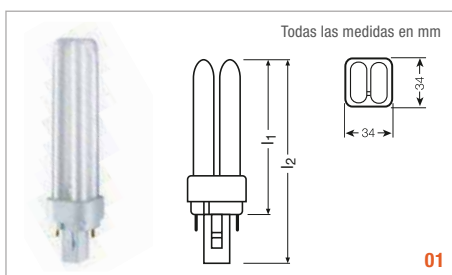
Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h ₁ (mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	90	10	01	11,45
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	10	01	11,45
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	10	01	11,45
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	10	01	11,45
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	01	11,45
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	10	01	11,45
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	10	01	11,45
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	2400	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	132	10	01	11,45
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	2400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	132	10	01	11,45
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	2400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	132	10	01	11,45
DULUX T/E 42 W/827 PLUS ¹	4050300425665	42	3200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-4	153	10	01	12,10
DULUX T/E 42 W/830 PLUS ¹	4050300425641	42	3200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-4	153	10	01	12,10
DULUX T/E 42 W/840 PLUS ¹	4050300425627	42	3200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-4	153	10	01	12,10

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



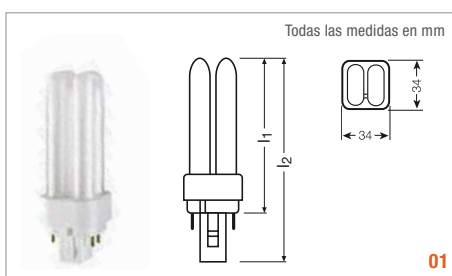
¹ Vida media 13.000 h

DULUX® D



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h (mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	87	10	01	6,00
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	87	10	01	6,00
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	87	10	01	6,00
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-1	115	10	01	6,00
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	115	10	01	6,00
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	115	10	01	6,00
DULUX D 13 W/865	4050300487106	13	855	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-1	115	10	01	6,00
DULUX D 18 W/827	4050300011462	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	130	10	01	5,95
DULUX D 18 W/830	4050300025704	18	1200	80...89	UMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	130	10	01	5,95
DULUX D 18 W/840	4050300012056	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	130	10	01	5,95
DULUX D 18 W/865	4050300487120	18	1140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-2	130	10	01	5,95
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	149	10	01	5,95
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	149	10	01	5,95
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	149	10	01	5,95
DULUX D 26 W/865	4050300486987	26	1710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	GX24d-3	149	10	01	5,95

DULUX® D/E

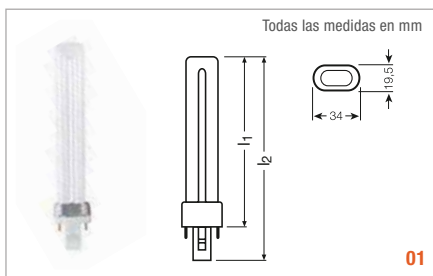


Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h (mm)		Nº Imagen	Precio base €
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	10	01	6,25
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	87	10	01	6,25
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	87	10	01	6,25
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	10	01	6,25
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	115	10	01	6,25
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	115	10	01	6,25
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	10	01	6,45
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-2	130	10	01	6,45
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-2	130	10	01	6,45
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	1140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-2	130	10	01	6,45
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	10	01	6,45
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-3	149	10	01	6,45
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-3	149	10	01	6,45
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	1710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-3	149	10	01	6,45

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



DULUX® S



LEDVANCE
2 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	50	01	4,15
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	250	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	85	50	01	4,15
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	01	4,15
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	114	10	01	4,15
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	114	10	01	4,15
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	01	4,15
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	144	10	01	4,15
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	144	50	01	4,15
DULUX S 9 W/865	4050300355320	9	570	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G23	144	50	01	4,15
DULUX S 11 W/827	4050300006017	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	01	4,15
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	214	10	01	4,15
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	214	10	01	4,15

DULUX® S/E



LEDVANCE
system guarantee
3 years - lamp
5 years - ECG

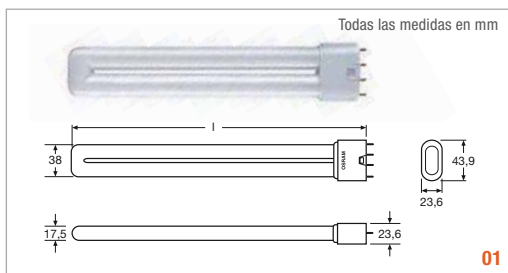


Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]		Nº Imagen	Precio base €
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	01	3,95
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	114	10	01	3,95
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	114	10	01	3,95
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	01	3,95
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	144	10	01	3,95
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	144	10	01	3,95
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	01	3,95
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	214	10	01	3,95
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	214	10	01	3,95

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

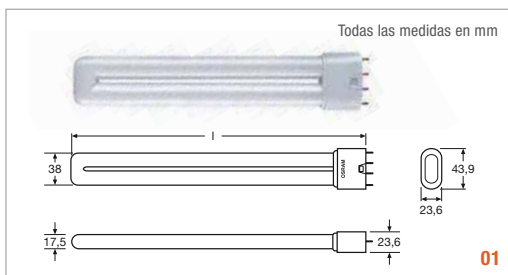


DULUX® L LUMILUX®



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]		Nº Imagen	Precio base €
DULUX L 18 W/827 ¹	4050300010748	18	1200	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	01	7,65
DULUX L 18 W/830 ¹	4050300010731	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	01	7,65
DULUX L 18 W/840 ¹	4050300010724	18	1200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	01	7,65
DULUX L 24 W/827 ¹	4050300010779	24	1800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	01	7,65
DULUX L 24 W/830 ¹	4050300010762	24	1800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	10	01	7,65
DULUX L 24 W/840 ¹	4050300010755	24	1800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	01	7,65
DULUX L 36 W/827 ¹	4050300010809	36	2900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	01	8,75
DULUX L 36 W/830 ¹	4050300010793	36	2900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	01	8,75
DULUX L 36 W/835 ¹	4050300295930	36	2900	80...89	LUMILUX Blanco	2G11	411	10	01	8,75
DULUX L 36 W/840 ¹	4050300010786	36	2900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	01	8,75
DULUX L 36 W/865 ²	4050300328263	36	2750	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	411	10	01	8,75
DULUX L 40 W/830 ²	4050300298894	40	3500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	8,75
DULUX L 40 W/840 ²	4050300279909	40	3500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	8,75
DULUX L 40 W/865 ²	4050300592008	40	3325	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	8,75
DULUX L 55 W/827 ²	4050300315881	55	4800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	01	9,30
DULUX L 55 W/830 ²	4050300298917	55	4800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	9,30
DULUX L 55 W/840 ²	4050300295879	55	4800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	9,30
DULUX L 55 W/865 ²	4050300553900	55	4550	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	9,30
DULUX L 80 W/830 ²	4050300665467	80	6500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	565	10	01	12,10
DULUX L 80 W/840 ²	4050300665481	80	6500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	10	01	12,10

DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



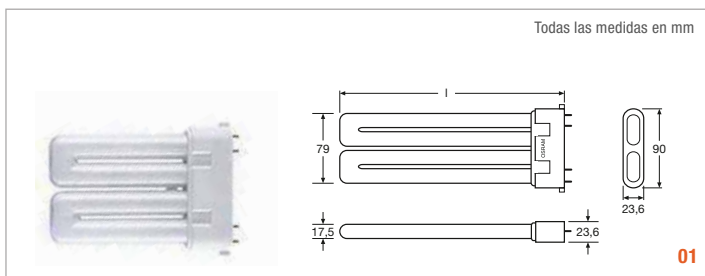
Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]		Nº Imagen	Precio base €
DULUX L 36 W/930 ¹	4050300018393	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	411	10	01	12,10
DULUX L 36 W/954 ¹	4050300018461	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	411	10	01	12,10
DULUX L 55 W/930 ²	4050300370705	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	533	10	01	12,65
DULUX L 55 W/954 ²	4050300321400	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	533	10	01	12,65

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE
² Funcionamiento con equipo electrónico ECE

DULUX® F



LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación	EAN	W	lm	R _a	COLOR		h [mm]		Nº Imagen	Precio base €
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	1100	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	122	10	01	16,55
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	1100	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	122	10	01	16,55
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	1700	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	01	16,55
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	1700	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	165	10	01	16,55
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	1700	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	165	10	01	16,55
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	2800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	01	17,60
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	2800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	217	10	01	17,60
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	2800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	217	10	01	17,60

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM





LEDVANCE

LÁMPARAS FLUORESCENTES



LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, TUBULAR, CASQUILLO G5	260
LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5	261
LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, TUBULAR, CASQUILLO G5	262
LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, TUBULAR, CASQUILLO G5	262
LUMILUX® T5 HE XT, TUBULAR, CASQUILLO G5	263
LUMILUX® T5 HO XT, TUBULAR, CASQUILLO G5	263
LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5	264
LUMILUX® CHIP CONTROL® T5, TUBULAR, CASQUILLO G5	264
LUMILUX® DE LUXE T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5	265
LUMILUX® T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5	265
BASIC T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	266
LUZ DE EMERGENCIA (LUMILUX®) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	266
LUZ DE EMERGENCIA (BASIC) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5	266
LUMILUX® T5 FC®, CIRCULAR, CASQUILLO 2GX13	267
LUMILUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	268
LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, TUBULAR, CASQUILLO G13	269

LUMILUX® DE LUXE T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	269
LUMILUX® XT T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	270
LUMILUX® XXT T8, TUBULAR, CASQUILLO G13 LARGA DURACIÓN	270
COLOR PROOF T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	271
BIOLUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	271
FLUORA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	272
NATURA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	272
LUMILUX® SPLIT CONTROL T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	273
LUMILUX® CHIP CONTROL® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13	273
T8 DE COLORES, TUBULAR, CASQUILLO G13	274
LUMILUX® T9 C CIRCULAR, CASQUILLO G10Q	274
TIPO SA T12, TUBULAR, CASQUILLO G13	275
CEBADORES PARA CONEXIÓN SIMPLE A 230 V	276
CEBADORES PARA CONEXIÓN EN SERIE A 230 V	276
CEBADORES ST	277

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, TUBULAR, CASQUILLO G5



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Iluminación
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d(mm)	L (mm)	Imagen	Nº Imagen	Precio ² base €
EN ESTUCHES INDIVIDUALES											
HE 14 W/827 ¹	4050300645919	14	1200	1350	2700	80...89	16	549	20	01	4,60
HE 14 W/830 ¹	4050300591520	14	1200	1350	3000	80...89	16	549	20	01	4,60
HE 14 W/835 ³	4050300771991	14	1200	1350	3500	80...89	16	549	20	01	4,60
HE 14 W/840 ¹	4050300591384	14	1200	1350	4000	80...89	16	549	20	01	4,60
HE 14 W/865 ¹	4050300591544	14	1100	1300	6500	80...89	16	549	20	01	4,60
HE 21 W/827 ¹	4050300645957	21	1900	2100	2700	80...89	16	849	20	01	5,10
HE 21 W/830 ¹	4050300591506	21	1900	2100	3000	80...89	16	849	20	01	5,10
HE 21 W/840 ¹	4050300591407	21	1900	2100	4000	80...89	16	849	20	01	5,10
HE 21 W/865 ¹	4050300591322	21	1750	2000	6500	80...89	16	849	20	01	5,10
HE 28 W/827 ¹	4050300645995	28	2600	2900	2700	80...89	16	1149	20	01	5,10
HE 28 W/830 ¹	4050300591483	28	2600	2900	3000	80...89	16	1149	20	01	5,10
HE 28 W/840 ¹	4050300591421	28	2600	2900	4000	80...89	16	1149	20	01	5,10
HE 28 W/865 ¹	4050300591346	28	2400	2750	6500	80...89	16	1149	20	01	5,10
HE 35 W/827 ¹	4050300646039	35	3320	3650	2700	80...89	16	1449	20	01	5,50
HE 35 W/830 ¹	4050300591469	35	3320	3650	3000	80...89	16	1449	20	01	5,50
HE 35 W/835 ³	4050300776415	35	3320	3650	3500	80...89	16	1449	20	01	5,50
HE 35 W/840 ¹	4050300591445	35	3320	3650	4000	80...89	16	1449	20	01	5,50
HE 35 W/865 ¹	4050300591360	35	3050	3500	6500	80...89	16	1449	20	01	5,50

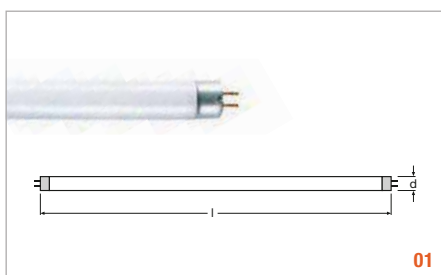
Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d(mm)	L (mm)	Imagen	Nº Imagen	Precio ² base €
EN EMBALAJE INDUSTRIAL											
HE 14 W/827 ¹	4050300645933	14	1200	1350	2700	80...89	16	549	40	01	4,60
HE 14 W/830 ¹	4050300464824	14	1200	1350	3000	80...89	16	549	40	01	4,60
HE 14 W/840 ¹	4050300464688	14	1200	1350	4000	80...89	16	549	40	01	4,60
HE 14 W/865 ¹	4050300464848	14	1100	1300	6500	80...89	16	549	40	01	4,60
HE 21 W/827 ¹	4050300645971	21	1900	2100	2700	80...89	16	849	40	01	5,10
HE 21 W/830 ¹	4050300464800	21	1900	2100	3000	80...89	16	849	40	01	5,10
HE 21 W/840 ¹	4050300464701	21	1900	2100	4000	80...89	16	849	40	01	5,10
HE 21 W/865 ¹	4050300464626	21	1750	2000	6500	80...89	16	849	40	01	5,10
HE 28 W/827 ¹	4050300646015	28	2600	2900	2700	80...89	16	1149	40	01	5,10
HE 28 W/830 ¹	4050300464787	28	2600	2900	3000	80...89	16	1149	40	01	5,10
HE 28 W/840 ¹	4050300464725	28	2600	2900	4000	80...89	16	1149	40	01	5,10
HE 28 W/865 ¹	4050300464640	28	2400	2750	6500	80...89	16	1149	40	01	5,10
HE 35 W/827 ¹	4050300646053	35	3320	3650	2700	80...89	16	1449	40	01	5,50
HE 35 W/830 ¹	4050300464763	35	3320	3650	3000	80...89	16	1449	40	01	5,50
HE 35 W/840 ¹	4050300464749	35	3320	3650	4000	80...89	16	1449	40	01	5,50
HE 35 W/865 ¹	4050300464664	35	3050	3500	6500	80...89	16	1449	40	01	5,50

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A
³ Hasta fin de existencias

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Iluminación
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d (mm)	L (mm)	Imagen	Nº Imagen	Precio ² base €
EN ESTUCHES INDIVIDUALES											
HO 24 W/827 ¹	4050300646077	24	1750	2000	2700	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/830 ¹	4050300591667	24	1750	2000	3000	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/840 ¹	4050300591643	24	1750	2000	4000	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/865 ¹	4050300591629	24	1600	1900	6500	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 39 W/830 ¹	4050300591728	39	3100	3500	3000	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 39 W/840 ¹	4050300591704	39	3100	3500	4000	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 39 W/865 ¹	4050300591681	39	2850	3325	6500	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 49 W/827 ¹	4050300796772	49	4310	4900	2700	80...89	16	1449	20	01	5,50
HO 49 W/830 ¹	4050300796758	49	4310	4900	3000	80...89	16	1449	20	01	5,50
HO 49 W/840 ¹	4050300796710	49	4310	4900	4000	80...89	16	1449	20	01	5,50
HO 49 W/865 ¹	4050300796628	49	4100	4600	6500	80...89	16	1449	20	01	5,50
HO 54 W/827 ¹	4050300646152	54	4450	5000	2700	80...89	16	1149	20	01	5,10
HO 54 W/830 ¹	4050300591605	54	4450	5000	3000	80...89	16	1149	20	01	5,10
HO 54 W/840 ¹	4050300591582	54	4450	5000	4000	80...89	16	1149	20	01	5,10
HO 54 W/865 ¹	4050300591568	54	4100	4750	6500	80...89	16	1149	20	01	5,10
HO 80 W/830 ¹	4050300591827	80	6150	7000	3000	80...89	16	1449	20	01	6,00
HO 80 W/840 ¹	4050300591841	80	6150	7000	4000	80...89	16	1449	20	01	6,00
HO 80 W/865 ¹	4050300591803	80	5700	6650	6500	80...89	16	1449	20	01	6,00

Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d (mm)	L (mm)	Imagen	Nº Imagen	Precio ² base €
EN EMBALAJE INDUSTRIAL											
HO 24 W/830 ¹	4050300453491	24	1750	2000	3000	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 24 W/840 ¹	4050300453477	24	1750	2000	4000	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 24 W/865 ¹	4050300453453	24	1600	1900	6500	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 39 W/827 ¹	4050300646138	39	3100	3500	2700	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/830 ¹	4050300453552	39	3100	3500	3000	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/840 ¹	4050300453538	39	3100	3500	4000	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/865 ¹	4050300453514	39	2850	3325	6500	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 49 W/830 ¹	4050300657158	49	4310	4900	3000	80...89	16	1449	40	01	5,50
HO 49 W/840 ¹	4050300657134	49	4310	4900	4000	80...89	16	1449	40	01	5,50
HO 49 W/865 ¹	4008321110732	49	4100	4600	6500	80...89	16	1449	40	01	5,50
HO 54 W/830 ¹	4050300453415	54	4450	5000	3000	80...89	16	1449	40	01	5,10
HO 54 W/840 ¹	4050300453392	54	4450	5000	4000	80...89	16	1449	40	01	5,10
HO 54 W/865 ¹	4050300453378	54	4100	4750	6500	80...89	16	1449	40	01	5,10
HO 80 W/830 ¹	4050300515137	80	6150	7000	3000	80...89	16	1449	40	01	6,00
HO 80 W/840 ¹	4050300515151	80	6150	7000	4000	80...89	16	1449	40	01	6,00
HO 80 W/865 ¹	4050300515113	80	5700	6650	6500	80...89	16	1449	40	01	6,00

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

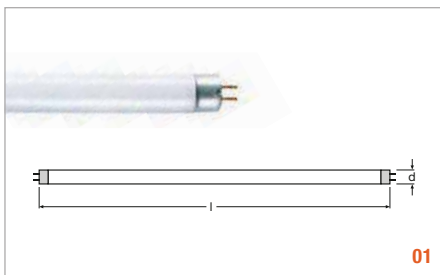
¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	lm _{35°C}	K	R _a	d [mm]	L [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
HE 13W/830 ES ⁴	4008321733870	13	1150	1350	3000	80...89	16	549	20 ²	01	7,80
HE 13W/840 ES ⁴	4008321733894	13	1150	1350	4000	80...89	16	549	20 ²	01	7,80
HE 19W/840 ES ⁴	4008321734020	19	1800	2100	4000	80...89	16	849	20 ²	01	8,70
HE 25 W/830 ES ⁴	4008321516923	25	2450	2900	3000	80...89	16	1149	40 ²	01	9,80

LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	lm _{35°C}	K	R _a	d [mm]	L [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
EMBALAJE INDUSTRIAL											
HO 45 W/840 ES ⁴	4008321958143	45	4310	4900	4000	80...89	16	1449	40 ²	01	11,00
HO 50 W/840 ES ⁴	4008321958181	50	4450	5000	4000	80...89	16	1149	40 ²	01	10,60
HO 73 W/840 ES ⁴	4008321958228	73	6150	7000	4000	80...89	16	1449	40 ²	01	11,00

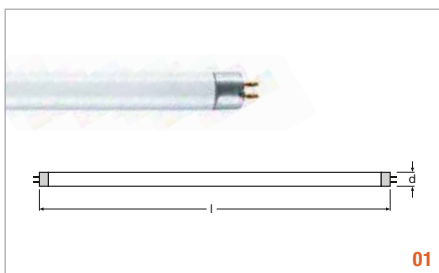
Denominación	EAN	W	lm	lm _{35°C}	K	R _a	d [mm]	L [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
EMBALAJE INDIVIDUAL											
HO 50 W/840 ES ⁴	4008321515223	50	4450	5000	4000	80...89	16	1149	20 ²	01	10,60
HO 50 W/865 ES ⁴	4008321515247	50	4100	4750	6500	80...89	16	1149	20 ²	01	10,60

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.
³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A
⁴ Hasta fin de existencias

LUMILUX® T5 HE XT LARGA VIDA, TUBULAR, CASQUILLO G5

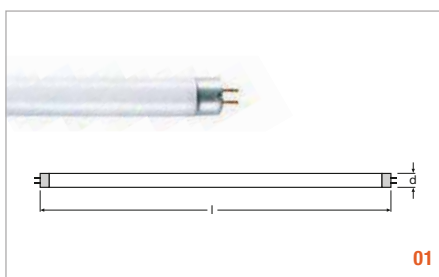


LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d(mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
HE 35W/840 XT ¹	4052899028661	35	3320	3650	4000	80...89	16	1449	20 ²	01	18,90
HE 35W/865 XT ¹	4052899028685	35	3320	3650	6500	80...89	16	1449	20 ²	01	18,90

LUMILUX® T5 HO XT, TUBULAR, CASQUILLO G5



LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	lm 35°C	K	R _a	d(mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
HO 49 W/840 XT ¹	4008321958501	49	4310	4900	4000	80...89	16	1449	20	01	18,90
HO 49 W/865 XT ¹	4008321958518	49	4100	4600	6500	80...89	16	1449	20	01	18,90
HO 54 W/840 XT ¹	4008321958556	54	4450	5000	4000	80...89	16	1149	20	01	17,85
HO 54 W/865 XT ¹	4008321958563	54	4100	4750	6500	80...89	16	1149	20	01	17,85
HO 80 W/840 XT ¹	4008321958594	80	6150	7000	4000	80...89	16	1449	20	01	18,90
HO 80 W/865 XT ¹	4008321958600	80	5700	6650	6500	80...89	16	1449	20	01	18,90

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

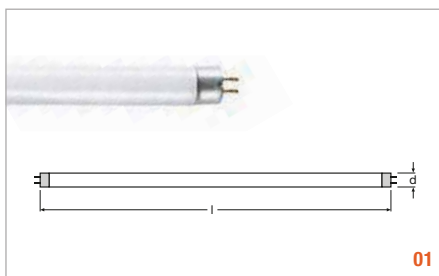


¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

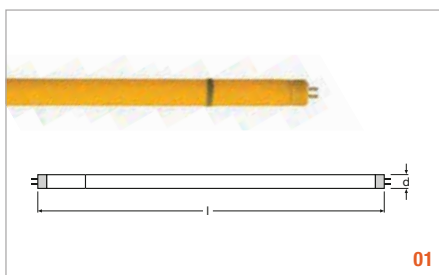
³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	lm _{35°C}	K	R _a	∅(mm)	L(mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
HO 24 W/940 ¹	4008321233028	24	1400	1570	4000	> 90	16	549	10	01	14,50
HO 24 W/965 ¹	4008321233042	24	1400	1570	6500	> 90	16	549	10	01	14,50
HO 49 W/940 ¹	4008321234025	49	3500	3850	4000	> 90	16	1449	10	01	14,50
HO 49 W/965 ¹	4008321233066	49	3450	3795	6500	> 90	16	1449	10	01	14,50
HO 54 W/940 ¹	4008321233929	54	3800	4250	4000	> 90	16	1149	10	01	14,50
HO 54 W/965 ¹	4008321233943	54	3800	4250	6500	> 90	16	1149	10	01	14,50

LUMILUX® CHIP CONTROL® T5, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	lm _{35°C}	K	∅(mm)	L(mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
HE 28 W/62 CHIP CONTR ⁴	4008321233424	28	1830	2040	Amarillo	16	1149	10	01	47,80
HO 54 W/62 CHIP CONTR ⁴	4008321233400	54	3140	3530	Amarillo	16	1149	10	01	48,80

NOTA SOBRE SEGURIDAD

- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80 °C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10 °C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
- Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



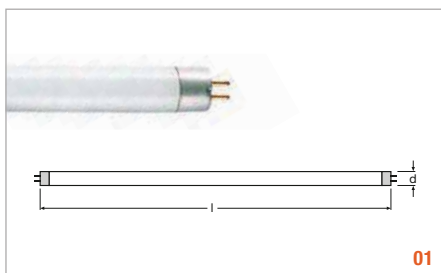
¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C

² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

⁴ Hasta fin de existencias

LUMILUX® DE LUXE T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5



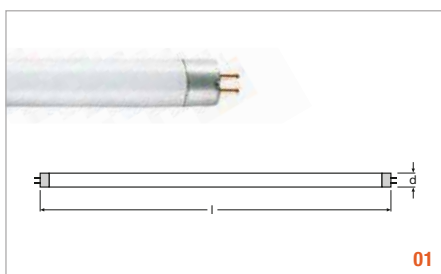
01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 6 W/930	40503000 15880	6	260	3000	> 90	16	212	25	01	9,80
L 8 W/930	40503000 15897	8	380	3000	> 90	16	288	25	01	10,15
L 13 W/930	40503000 15903	13	680	3000	> 90	16	517	25	01	11,75

LUMILUX® T5 CORTO TUBULAR, CASQUILLO G5



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



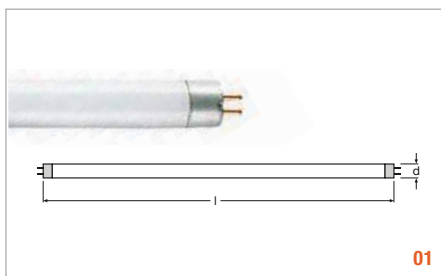
Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 6 W/830	4008321 959874	6	300	3000	80...89	16	212	25	01	4,85
L 8 W/827	40503000 08943	8	430	2700	80...89	16	288	25	01	4,85
L 8 W/830	4008321 959881	8	430	3000	80...89	16	288	25	01	4,85
L 8 W/840	40503002 41623	8	430	4000	80...89	16	288	25	01	4,85
L 13 W/827	40503000 08967	13	950	2700	80...89	16	517	25	01	6,45
L 13 W/830	4008321 959898	13	950	3000	80...89	16	517	25	01	6,45
L 13 W/840	40503002 41647	13	950	4000	80...89	16	517	25	01	6,45

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



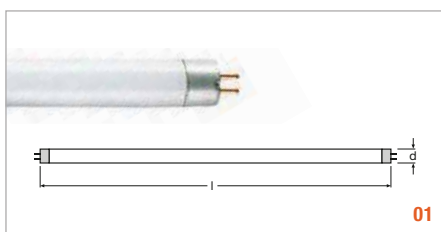
¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.
³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

BASIC T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5



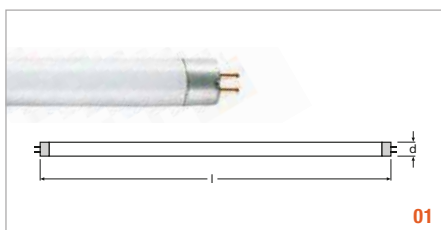
Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	d (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 4 W/640	4050300008875	4	140	4000	60...69	16	136	25	01	3,80
L 6 W/640	4050300008899	6	270	4000	60...69	16	212	25	01	3,80
L 8 W/640	4050300008912	8	385	4000	60...69	16	288	25	01	3,80
L 8 W/765	4050300035475	8	330	6500	70...79	16	288	25	01	3,80
L 13 W/640	4050300008974	13	830	4000	60...69	16	517	25	01	3,80
L 13 W/765	4050300035536	13	720	6500	70...79	16	517	25	01	3,80

LUZ DE EMERGENCIA (LUMILUX®) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	d (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 6 W/840 EL	4008321325662	6	320	4000	80...89	16	212	25	01	4,85
L 8 W/840 EL	4008321325646	8	450	4000	80...89	16	288	25	01	4,85

LUZ DE EMERGENCIA (BASIC) T5 CORTO, TUBULAR, CASQUILLO G5

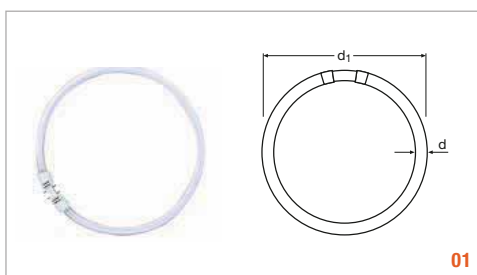


Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	d (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 6 W/640 EL	4008321152381	6	270	4000	60...69	16	212	25	01	3,80
L 8 W/640 EL	40503000606644	8	385	4000	60...69	16	288	25	01	3,80

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



LUMILUX® T5 FC®, CIRCULAR, CASQUILLO 2GX13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Iluminación
5 años - ECE

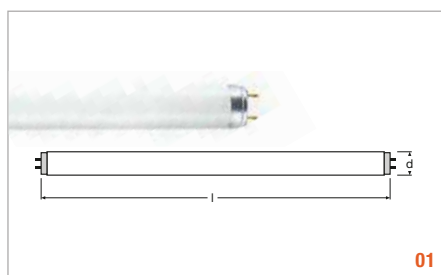


Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ d (mm)	l [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
FC 22 W/827 ¹	4050300646237	22	1900	2700	80...89	16	225	12	01	26,90
FC 22 W/830 ¹	4050300528489	22	1900	3000	80...89	16	225	12	01	26,90
FC 22 W/840 ¹	4050300528465	22	1900	4000	80...89	16	225	12	01	26,90
FC 22 W/865 ¹	4050300528441	22	1800	6500	80...89	16	225	12	01	26,90
FC 40 W/827 ¹	4050300646251	40	3400	2700	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 40 W/830 ¹	4050300528540	40	3400	3000	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 40 W/840 ¹	4050300528526	40	3400	4000	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 40 W/865 ¹	4050300528502	40	3300	6500	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 55 W/827 ¹	4050300646275	55	4200	2700	80...89	16	300	12	01	29,60
FC 55 W/830 ¹	4050300528601	55	4200	3000	80...89	16	300	12	01	29,60
FC 55 W/840 ¹	4050300528588	55	4200	4000	80...89	16	300	12	01	29,60
FC 55 W/865 ¹	4050300528564	55	3990	6500	80...89	16	300	12	01	29,60

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



LUMILUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Iluminación
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	d(mm)	L [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
L 10 W/827	4050300446165	10	650	2700	80...89	26	470	25	01	10,20
L 15 W/827	4050300446042	15	950	2700	80...89	26	438	25	01	7,50
L 15 W/830	4050300446028	15	950	3000	80...89	26	438	25	01	7,50
L 15 W/840	4050300446004	15	950	4000	80...89	26	438	25	01	7,50
L 15 W/865	4050300446189	15	900	6500	80...89	26	438	25	01	7,50
L 16 W/827	4050300446080	16	1250	2700	80...89	26	720	25	01	7,50
L 16 W/830	4008321959065	16	1250	3000	80...89	26	720	25	01	7,50
L 16 W/840	4050300446066	16	1250	4000	80...89	26	720	25	01	7,50
L 18 W/827	4050300517834	18	1350	2700	80...89	26	590	25	01	3,85
L 18 W/830	4050300517810	18	1350	3000	80...89	26	590	25	01	3,85
L 18 W/840	4050300517797	18	1350	4000	80...89	26	590	25	01	3,85
L 18 W/865	4050300517773	18	1300	6500	80...89	26	590	25	01	3,85
L 23 W/830	4050300446264	23	1900	3000	80...89	26	970	25	01	10,20
L 23 W/840	4050300446240	23	1900	4000	80...89	26	970	25	01	10,20
L 30 W/827	4050300518077	30	2400	2700	80...89	26	895	25	01	8,95
L 30 W/830	4050300518053	30	2400	3000	80...89	26	895	25	01	8,95
L 30 W/840	4050300518039	30	2400	4000	80...89	26	895	25	01	8,95
L 30 W/865	4050300518015	30	2350	6500	80...89	26	895	25	01	8,95
L 36 W/827-1	4050300518114	36	3100	2700	80...89	26	970	25	01	10,40
L 36 W/830-1	4008321959058	36	3100	3000	80...89	26	970	25	01	10,40
L 36 W/840-1	4050300518091	36	3100	4000	80...89	26	970	25	01	10,40
L 36 W/827	4050300517919	36	3350	2700	80...89	26	1200	25	01	4,50
L 36 W/830	4050300517896	36	3350	3000	80...89	26	1200	25	01	4,50
L 36 W/840	4050300517872	36	3350	4000	80...89	26	1200	25	01	4,50
L 36 W/865	4050300517858	36	3250	6500	80...89	26	1200	25	01	4,50
L 38 W/830	4050300518152	38	3300	3000	80...89	26	1047	25	01	9,65
L 38 W/840	4050300518138	38	3300	4000	80...89	26	1047	25	01	9,65
L 58 W/827	4050300603049	58	5200	2700	80...89	26	1500	25	01	5,10
L 58 W/830	4050300517971	58	5200	3000	80...89	26	1500	25	01	5,10
L 58 W/840	4050300517957	58	5200	4000	80...89	26	1500	25	01	5,10
L 58 W/865	4050300517933	58	5000	6500	80...89	26	1500	25	01	5,10
L 70 W/835 ¹	4008321003911	70	6200	3500	80...89	26	1800	25	01	8,55
L 70 W/840	4008321003959	70	6200	4000	80...89	26	1800	25	01	8,55

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

¹ Hasta fin de existencias

LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, 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]		Nº Imagen	Precio ² base €
L 16 W/830 ES ¹	4008321955791	16	1300 ¹	3000	80...89	26	590	25	01	9,35
L 16 W/840 ES ¹	4008321955777	16	1300 ¹	4000	80...89	26	590	25	01	9,35
L 32 W/830 ES ¹	4008321339652	32	3000 ¹	3000	80...89	26	1200	25	01	11,00
L 32 W/840 ES ¹	4008321339676	32	3000 ¹	4000	80...89	26	1200	25	01	11,00
L 51 W/830 ES ¹	4008321339713	51	4800 ¹	3000	80...89	26	1500	25	01	13,15
L 51 W/840 ES ¹	4008321339690	51	4800 ¹	4000	80...89	26	1500	25	01	13,15

LUMILUX® DE LUXE 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]		Nº Imagen	Precio ² base €
L 15 W/954	4050300018249	15	750	5400	> 90	26	438	25	01	17,30
L 16 W/930	40503000242361	16	950	3000	> 90	26	720	25	01	17,30
L 18 W/930	4050300011264	18	1100	3000	> 90	26	590	25	01	11,65
L 18 W/940	4050300011257	18	1200	4000	> 90	26	590	25	01	11,65
L 18 W/954	4050300018256	18	1150	5400	> 90	26	590	25	01	11,65
L 18 W/965	4008321111371	18	1150	6500	> 90	26	590	25	01	11,65
L 30 W/930	4050300014432	30	1920	3000	> 90	26	895	25	01	15,00
L 36 W/930	4050300011318	36	2700	3000	> 90	26	1200	25	01	12,75
L 36 W/940	4050300011301	36	2900	4000	> 90	26	1200	25	01	12,75
L 36 W/954	4050300018263	36	2850	5400	> 90	26	1200	25	01	12,75
L 36 W/954-1	4050300024196	36	2600	5400	> 90	26	970	25	01	16,30
L 36 W/965	4008321111395	36	2850	6500	> 90	26	1200	25	01	12,75
L 58 W/930	4050300011363	58	4350	3000	> 90	26	1500	25	01	13,90
L 58 W/940	4050300011356	58	4600	4000	> 90	26	1500	25	01	13,90
L 58 W/954	4050300018270	58	4550	5400	> 90	26	1500	25	01	13,90
L 58 W/965	4008321090034	58	4550	6500	> 90	26	1500	25	01	13,90

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

¹ Hasta fin de existencias

LUMILUX® XT T8 LARGA VIDA, TUBULAR, CASQUILLO G13



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Horas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/830 XT ¹	4008321209085	18	1350	3000	80...89	26	590	25	01	11,50
L 18 W/840 XT ¹	4008321209108	18	1350	4000	80...89	26	590	25	01	11,50
L 18 W/865 XT ¹	4008321209122	18	1250	6500	80...89	26	590	25	01	11,50
L 36 W/830 XT ¹	4008321209146	36	3300	3000	80...89	26	1200	25	01	13,40
L 36 W/840 XT ¹	4008321209160	36	3300	4000	80...89	26	1200	25	01	13,40
L 36 W/865 XT ¹	4008321209221	36	3250	6500	80...89	26	1200	25	01	13,40
L 58 W/830 XT ¹	4008321209344	58	5200	3000	80...89	26	1500	25	01	15,55
L 58 W/840 XT ¹	4008321209320	58	5200	4000	80...89	26	1500	25	01	15,55
L 58 W/865 XT ¹	4008321923622	58	5000	6500	80...89	26	1500	25	01	15,55

NOTA SOBRE SEGURIDAD

— Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

LUMILUX® XXT T8 VIDA EXTREMADAMENTE LARGA, TUBULAR, CASQUILLO G13 LARGA DURACIÓN



01

LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Horas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/830 XXT ¹	4008321923646	18	1350	3000	80...89	26	590	25	01	17,95
L 18 W/840 XXT ¹	4008321923660	18	1350	4000	80...89	26	590	25	01	17,95
L 18 W/865 XXT ¹	4008321923684	18	1250	6500	80...89	26	590	25	01	17,95
L 36 W/830 XXT ¹	4008321923707	36	3300	3000	80...89	26	1200	25	01	23,55
L 36 W/840 XXT ¹	4008321923721	36	3300	4000	80...89	26	1200	25	01	23,55
L 36 W/865 XXT ¹	4008321923745	36	3250	6500	80...89	26	1200	25	01	23,55
L 58 W/830 XXT ¹	4008321923769	58	5200	3000	80...89	26	1500	25	01	25,65
L 58 W/840 XXT ¹	4008321923783	58	5200	4000	80...89	26	1500	25	01	25,65
L 58 W/865 XXT ¹	4008321923806	58	5000	6500	80...89	26	1500	25	01	25,65

NOTA SOBRE SEGURIDAD

— Tener en cuenta que la luminaria debe limpiarse regularmente para evitar la pérdida de flujo luminoso

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

¹ Hasta fin de existencias

COLOR PROOF T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/950	4008321 423023	18	900	5000	98	26	590	10	01	23,55
L 36 W/950	4008321 423047	36	2150	5000	98	26	1200	10	01	24,10
L 58 W/950	4008321 423061	58	3350	5000	98	26	1500	10	01	25,40

BIOLUX® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE




Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/965	4050300 270807	18	1000	6500	> 90	26	590	10	01	12,30
L 30 W/965	4050300 302461	30	1600	6500	> 90	26	895	10	01	16,85
L 36 W/965	4050300 270821	36	2300	6500	> 90	26	1200	10	01	13,40
L 58 W/965	4050300 370613	58	3700	6500	> 90	26	1500	10	01	14,50

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM




FLUORA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



Denominación	EAN	W	lm	K	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 15 W/77	4050300003214	15	400	FLUORA	26	438	10	01	13,00
L 18 W/77	4050300004235	18	550	FLUORA	26	590	10	01	13,90
L 30 W/77	4050300003238	30	1000	FLUORA	26	895	10	01	15,00
L 36 W/77	4050300003184	36	1400	FLUORA	26	1200	10	01	14,50
L 58 W/77	4050300004259	58	2250	FLUORA	26	1500	10	01	18,75

NATURA® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



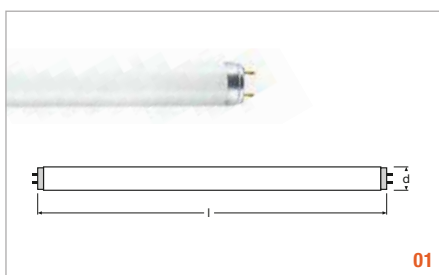
Denominación	EAN	W	lm	K	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 15 W/76 ¹	4050300018287	15	500	NATURA	26	438	10	01	13,05
L 18 W/76	4050300010519	18	750	NATURA	26	590	10	01	13,40
L 30 W/76	4050300010540	30	1300	NATURA	26	895	10	01	13,90
L 36 W/76	4050300010526	36	1800	NATURA	26	1200	10	01	14,50
L 36 W/76-1	4050300010557	36	1600	NATURA	26	970	10	01	16,30
L 58 W/76	4050300010533	58	2850	NATURA	26	1500	10	01	15,65

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Hasta fin de existencias

LUMILUX® SPLIT CONTROL T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



01

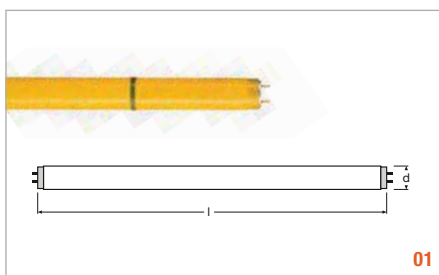


Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/840 SPS	4008321232885	18	1300	4000	80...89	26	590	12	01	27,90
L 36 W/840 SPS	4008321232823	36	3250	4000	80...89	26	1200	12	01	28,95
L 58 W/840 SPS	4008321232922	58	5100	4000	80...89	26	1500	12	01	30,00

NOTA SOBRE SEGURIDAD

- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental máx. 80° C
- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)

LUMILUX® CHIP CONTROL® T8, TUBULAR, CASQUILLO G13



01



Denominación	EAN	W	lm	K	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/62 ¹	4008321232700	18	970	Amarillo	26	590	12	01	40,75
L 36 W/62 ¹	4008321232724	36	2300	Amarillo	26	1200	12	01	40,75
L 58 W/62 ¹	4008321232748	58	3830	Amarillo	26	1500	12	01	65,20

NOTA SOBRE SEGURIDAD

- Lámparas con funda de plástico: temperatura ambiental mín. -10° C
- Lámparas con funda de plástico: tiempo de almacenamiento máx. 5 años, entre 0 °C y 30 °C
- Lámparas con funda de plástico: sustitución de la lámpara después de llegar a la vida media (B50)
- Hay que considerar el incremento de la potencia de radiación >500 nm dependiendo de las condiciones operativas (para más información vea ficha técnica)

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Hasta fin de existencias

T8 DE COLORES, TUBULAR, CASQUILLO G13

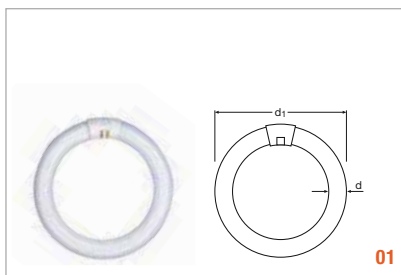


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



Denominación	EAN	W	lm	K	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 18 W/60 ²	4050300024219	18	900	Rojo	26	590	10	01	13,40
L 18 W/66 ²	4050300024226	18	1800	Verde	26	590	10	02	13,40
L 18 W/67 ²	4050300024233	18	400	Azul	26	590	10	03	13,40
L 30 W/67 ²	4050300366920	30	600	Azul	26	895	10	03	13,90
L 36 W/60 ²	4050300024240	36	2400	Rojo	26	1200	25	01	14,50
L 36 W/66 ²	4050300024257	36	4400	Verde	26	1200	10	02	14,50
L 36 W/67 ²	4050300024264	36	900	Azul	26	1200	25	03	14,50
L 58 W/60 ²	4050300024271	58	3800	Rojo	26	1500	10	01	15,60
L 58 W/66 ²	4050300024288	58	6700	Verde	26	1500	10	02	15,60
L 58 W/67 ²	4050300024295	58	1600	Azul	26	1500	10	03	15,60

LUMILUX® T9 C CIRCULAR, CASQUILLO G10Q



LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - Lámparas
5 años - ECE



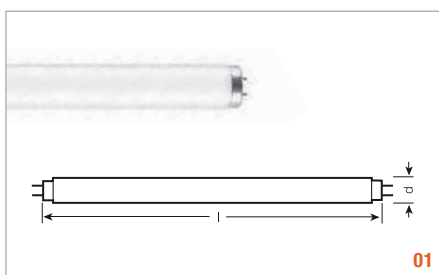
Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 22 W/827 C	4008321581068	22	1350	2700	80...89	29	216	12	01	10,55
L 22 W/840 C	4008321581082	22	1350	4000	80...89	29	216	12	01	10,55
L 22 W/865 C	4008321581105	22	1300	6500	80...89	29	216	12	01	10,55
L 32 W/827 C	4008321581129	32	2250	2700	80...89	29	305	12	01	16,00
L 32 W/840 C	4008321581143	32	2250	4000	80...89	29	305	12	01	16,00
L 32 W/865 C	4008321581167	32	2150	6500	80...89	29	305	12	01	16,00
L 40 W/840 C	4050300014845	40	3200	4000	80...89	29	406	12	01	21,20
L 40 W/865 C	4008321960139	40	2950	6500	80...89	29	406	12	01	21,20

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM




¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.
² Hasta fin de existencias

TIPO SA T12, TUBULAR, CASQUILLO G13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
3 años - Homologado
5 años - ENEC



Denominación	EAN	W	lm	K	R _a	∅ (mm)	l (mm)		Nº Imagen	Precio ² base €
L 20 W/640 SA	4050300018195	20	1200	4000	60...69	38	590	25	01	12,75
L 40 W/640 SA	4050300018331	40	2800	4000	60...69	38	1200	25	01	14,95
L 65 W/640 SA	4050300018201	65	4800	4000	60...69	38	1500	25	01	19,20

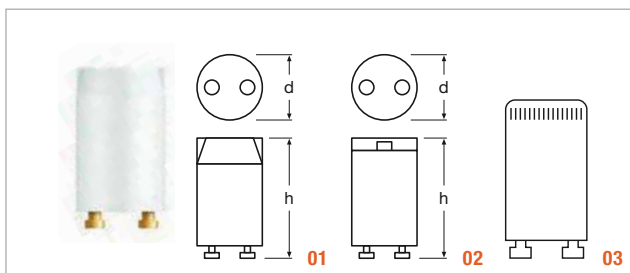
FLUORESCENTES



Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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

CEBADORES PARA CONEXIÓN SIMPLE A 230 V

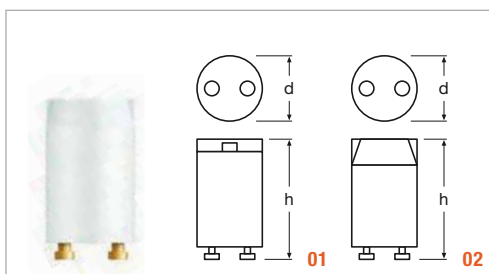


Denominación	EAN	 l [mm]		Nº Imagen	Precio ² base €
ST 111 TRY25 ¹	4050300854045	40	400	01	0,65
ST 111 GRP ¹	4050300270166	40	1200	01	0,60
ST 111 LL HT	4050300854021	40	400	03	1,10
ST 171 TRY25	4050300854106	40	200	02	4,30
ST 171 GRP	4050300422855	40	1200	02	4,30
ST 173 TRY25	4050300854120	40	200	02	4,30

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	4,30
ST 151 TRY25	4050300854083	400	02	0,70
ST 151 GRP	4050300012803	1200	02	0,70

VENTAJAS

- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

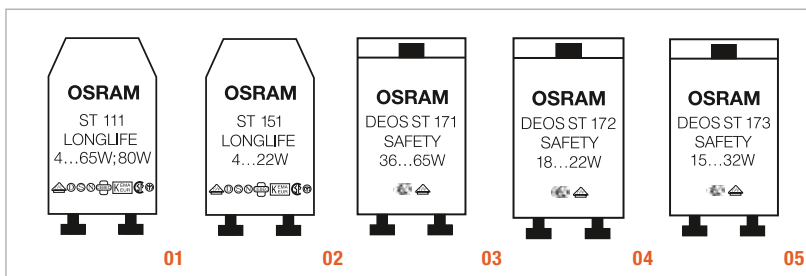


¹ No apto para L 70 W

² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

CEBADORES ST



Denominación	EAN	PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES											PARA DULUX® L		Nº Imagen		
		4/6/8W	10/13W	15/16W	18/20W	22W	30/32W	38W	36/40W	58/65/80W	18/24W	36W	l [mm]	Imagen			
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						✓ ^{2,3}		25/400		02
ST 151 TRY25	4050300854083	✓ ²		✓ 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

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

¹Excepto 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.

LÁMPARAS DE DESCARGA

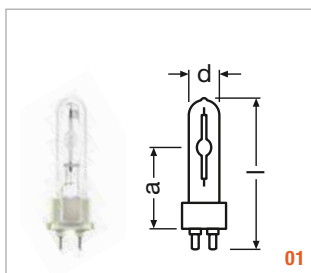


POWERBALL® HCI®-T Y HCI®-T EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	280
POWERBALL® HCI®-T SHOPLIGHT Y HCI®-T EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	280
POWERBALL® HCI®-TC Y HCI®-TC EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	281
POWERBALL® HCI®-TC SHOPLIGHT Y HCI®-TC EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	281
POWERBALL® HCI®-TS Y HCI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	282
POWERBALL® HCI®-TF PARA LUMINARIAS CERRADAS	282
POWERBALL® HCI®-PAR30 PARA LUMINARIAS ABIERTAS Y CERRADAS	283
POWERBALL® HCI®-E/P PARA LUMINARIAS ABIERTAS Y CERRADAS	284
POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y PARA LUMINARIAS CERRADAS (4 AÑOS)	284
POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y PARA LUMINARIAS CERRADAS (4 AÑOS)	285
POWERBALL® HCI®-TT PARA LUMINARIAS CERRADAS	285
POWERSTAR® HQI®-R PARA LUMINARIAS CERRADAS	286
POWERSTAR® HQI®-T CON CASQUILLO G12 PARA LUMINARIAS CERRADAS	286
POWERSTAR® HQI®-TS PARA LUMINARIAS CERRADAS	287

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS	287
POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	288
POWERSTAR® HQI®-TS SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS	288
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS	289
POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W	289
POWERSTAR® HQI®-E, CLARA Y CAPA DIFUSORA, PARA LUMINARIAS CERRADAS	290
VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 AÑOS, LARGA DURACIÓN)	291
VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)	291
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)	292
VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO	292
VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 AÑOS, LARGA DURACIÓN)	293
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 AÑOS)	293
VIALOX® NAV®-TS (Estándar)	294
VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)	294
VIALOX® NAV®-T (Estándar)	295
PLANTASTAR®	295

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

POWERBALL® HCI®-T Y HCI®-T EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS

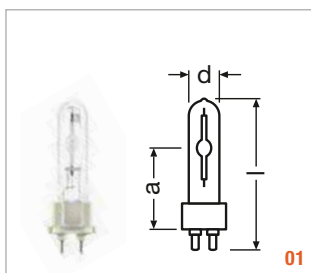


01



Denominación	EAN		W	lm	t _h	∅ (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-T 35/942 NDL PB	4008321681898	G12	35	3500	15000	19	100	56	12	01	33,05
HCI-T 70/942 NDL PB	4008321678522	G12	70	6800	15000	19	100	56	12	01	33,05
HCI-T 100/830 WDL PB	4008321682963	G12	100	10000	15000	19	105	56	12	01	36,95
HCI-T 100/942 NDL PB	4008321682987	G12	100	10500	15000	19	105	56	12	01	36,95
HCI-T 150/930 WDL PB	4052899372375	G12	150	15100	15000	25	105	56	12	01	36,95
HCI-T 150/942 NDL PB	4052899372399	G12	150	14700	15000	25	105	56	12	01	36,95
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899238640	G12	35	4200	20000	20	100	56	12	01	34,10
HCI-T 50/930 WDL PB Excellence	4052899238763	G12	50	5500	20000	20	100	56	12	01	34,10
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899238725	G12	70	8400	20000	20	100	56	12	01	34,10

POWERBALL® HCI®-T SHOPLIGHT Y HCI®-T EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS



01



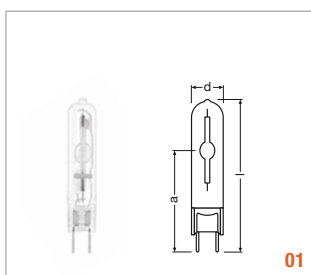
Denominación	EAN		W	lm	t _h	∅ (mm)	l (mm)	LCL 8 (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight ¹	4008321681874										35,00
HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight ¹	4008321678508										35,00
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899238640										34,10
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899238725										34,10

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Hasta fin de existencias

POWERBALL® HCI®-TC Y HCI®-TC EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS

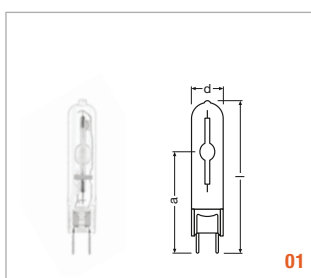


01



Denominación	EAN		W	lm	t _h	∅ (mm)	L (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TC 20/830 WDL PB	4008321 683007	G8.5	20	1700	15000	15	81	52	12	01	33,05
HCI-TC 35/942 NDL PB	4008321 682031	G8.5	35	3500	15000	15	81	52	12	01	33,05
HCI-TC 70/942 NDL PB	4008321 681836	G8.5	70	6800	15000	15	81	52	12	01	33,05
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238640	G8.5	35	4200	20000	15	81	52	12	01	34,10
HCI-TC 50/930 WDL PB Excellence	4052899 238787	G8.5	50	4200	20000	15	81	52	12	01	34,10
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238749	G8.5	70	4200	20000	15	81	52	12	01	34,10

POWERBALL® HCI®-TC SHOPLIGHT Y HCI®-TC EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS



01



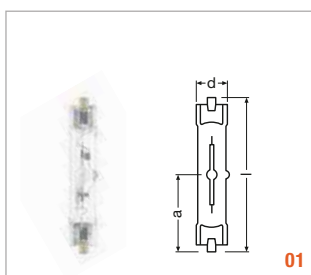
Denominación	EAN		W	lm	t _h	∅ (mm)	L (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TC 35/930 WDL PB Shoplight ¹	4008321 682017	G8.5	35	3100	15000	15	81	52	12	01	35,00
HCI-TC 70/930 WDL PB Shoplight ¹	4008321 681812	G8.5	70	6800	15000	15	81	52	12	01	35,00
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238664	G8.5	35	4200	20000	15	81	52	12	01	34,10
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238749	G8.5	70	4200	20000	15	81	52	12	01	34,10

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



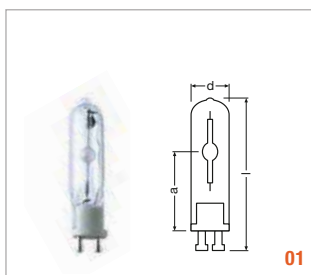
¹ Hasta fin de existencias

POWERBALL® HCI®-TS Y HCI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm	t _h		d(mm)	l(mm)	LCL 8(mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TS 150/830 WDL PB ¹	4052899372337	150	13000	15000	RX7s-24	23	138	69	12	01	42,80
HCI-TS 150/942 NDL PB ¹	4008321679871	150	13000	15000	RX7s-24	23	138	69	12	01	42,80
HCI-TS 70/930 WDL PB Excellence	4052899262737	70	8400	20000	RX7s	22	120	60	12	01	38,05
HCI-TS 70/942 WDL PB Excellence	4052899951174	70	8200	20000	RX7s	22	120	60	12	01	38,05

POWERBALL® HCI®-TF PARA LUMINARIAS CERRADAS



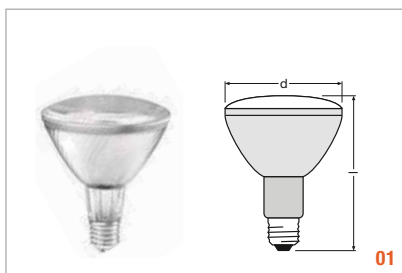
Denominación	EAN	W	lm		d(mm)	l(mm)	LCL 8(mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TF 20/830 WDL PB	4008321683045	20	1700	GU6.5	13	57	30	12	01	44,60
HCI-TF 35/930 WDL PB	4008321683021	35	3400	GU6.5	13	57	30	12	01	44,60

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Adecuado para ignitores con pico de arranque entre 3,6 y 5 kV
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERBALL® HCI®-PAR30 PARA LUMINARIAS ABIERTAS Y CERRADAS



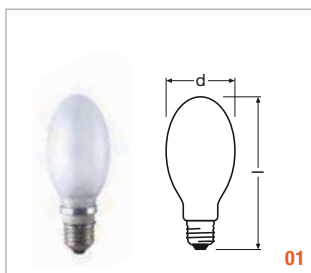
Denominación	EAN	W	cd						Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-PAR30 35/830 WDL PB SP 10D	4008321970831	35	45000	10	E27	97	125	6	01	63,00
HCI-PAR30 35/830 WDL PB FL 30D	4008321970855	35	8000	30	E27	97	125	6	01	63,00
HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D	4052899950900	70	60000	10	E27	97	125	6	01	63,00
HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D	4052899950924	70	12000	30	E27	97	125	6	01	63,00

DESCARGA

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



POWERBALL® HCI®-E/P PARA LUMINARIAS ABIERTAS Y CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-E/P 50/830 WDL PB coated	4052899439580	50	4000	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	4052899439627	70	6700	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	4058075807709	100	8500	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	4052899439641	150	13700	E27	54	138	12	01	70,00

POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y PARA LUMINARIAS CERRADAS (4 AÑOS)

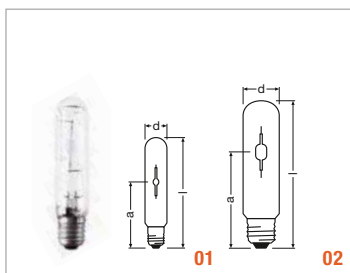


Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-ET 35W/830 SUPER 4Y E27	4052899924994	35	4200	E27	71	156	24	01	55,50
HCI-ET 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899108073	50	6100	E27	71	156	24	01	55,50
HCI-ET 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899044753	70	7900	E27	71	156	24	01	55,50

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

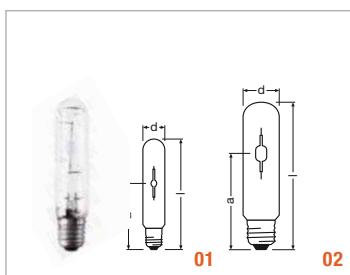


POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y PARA LUMINARIAS CERRADAS (4 AÑOS)



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TT 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899378353	50	6100	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899378339	70	8000	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 100W/830 SUPER 4Y E40	4052899108097	100	12000	E40	47	210	132	12	02	59,50
HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40¹	4052899925014	150	17300	E40	47	210	132	12	02	63,00
HCI-TT 250W/830 SUPER 4Y E40	4052899081826	250	32000	E40	47	226	158	12	02	93,00

POWERBALL® HCI®-TT PARA LUMINARIAS CERRADAS



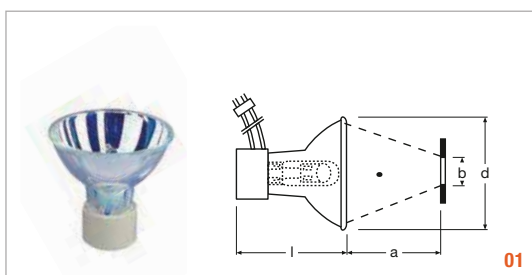
Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
HCI-TT 70/942 NDL PB ¹	4052899378315	70	6850	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 150/942 NDL PB ¹	4008321689016	150	15600	E40	47	210	132	12	02	63,00

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



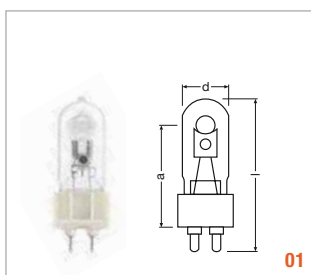
¹ Hasta fin de existencias

POWERSTAR® HQI®-R PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm	lm/b	lm/a	d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)	Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-R 150/NDL/FO	4008321691262	150	5200	1850 ¹	75	95	93	12	01	190,70

POWERSTAR® HQI®-T CON CASQUILLO G12 PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm	G12	d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)	Nº Imagen	Precio ³ base €	
HQI-T 70/WDL	4008321974341	70	5300	G12	25	84	56	12	01	57,20
HQI-T 70/NDL	4008321974327	70	5800	G12	25	84	56	12	01	57,20
HQI-T 150/WDL	4008321974389	150	13000	G12	25	84	56	12	01	57,20
HQI-T 150/NDL	4008321974365	150	13000	G12	25	84	56	12	01	57,20

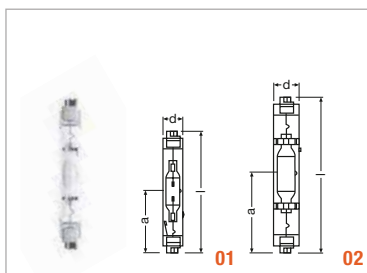
Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ A 25 mm/10 mm

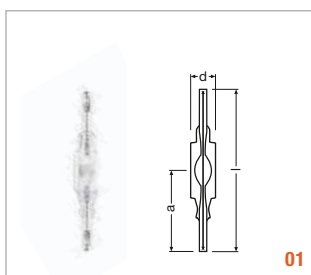
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-TS PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm		\varnothing (mm)	l (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 250/WDL	4008321689177	250	22000	Fc2	25	162	82	12	01	49,40
HQI-TS 250/NDL	4008321766878	250	20000	Fc2	25	162	82	12	01	49,40
HQI-TS 250/D	4008321689139	250	21500	Fc2	25	162	82	12	01	49,40
HQI-TS 400/NDL ¹	4008321689214	400	36000	Fc2	33	206	103	12	02	95,40
HQI-TS 400/D ²	4008321689191	400	37000	Fc2	33	206	103	12	02	95,40

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE PARA LUMINARIAS CERRADAS



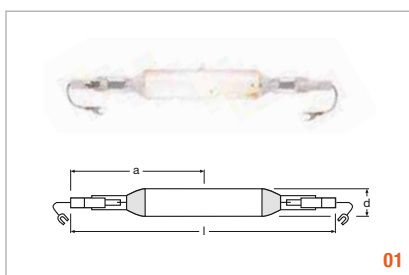
Denominación	EAN	W	lm		\varnothing (mm)	l (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321678300	70	6200	RX7s	19	117	57	12	01	19,10
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321678324	70	6500	RX7s	19	117	57	12	01	19,10
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321678348	70	6200	RX7s	19	117	57	12	01	19,10
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321678362	150	12000	RX7s-24	23	135	66	12	01	19,10
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321678386	150	12500	RX7s-24	23	135	66	12	01	19,10
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321678409	150	13500	RX7s-24	23	135	66	12	01	19,10

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



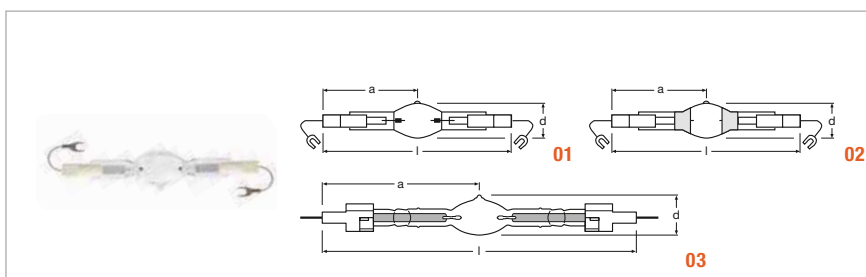
¹ Opera sólo con equipos de sodio.
² Opera con equipos de sodio.
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-TS DE ARCO LARGO, SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS

UV
FILTER

Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 2000W/N/L	4008321530660	2000	230000	K12s-36	32	274	137	10	01	286,10

POWERSTAR® HQI®-TS SIN BULBO EXTERNO, PARA LUMINARIAS CERRADAS

UV
FILTER

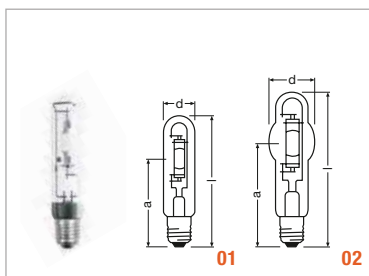
Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321591944	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	02	400,60
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321525475	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	02	400,60
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321525499	2000	225000	K12s-36	36	187	93	10	02	400,60
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2000	210000	K12s-36	36	187	93	10	01	400,60
HQI-TS 2000W/D/S High Flux ¹	4008321338310	2000	230000	K12s-36	36	187	93	10	01	476,90

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

OSRAM

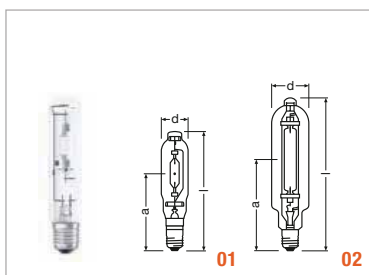
¹ Opera sólo con balasto 12,2 A
³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-T 250/D/PRO ¹	4008321677846	250	20000	E40	46	226	150	12	01	47,70
HQI-T 400/N ¹	4058075039766	400	42000	E40	46	273	175	12	01	76,30
HQI-BT 400/D/PRO ¹	4008321677860	400	35000	E40	62	285	175	12	02	53,40

POWERSTAR® HQI®-T PARA LUMINARIAS CERRADAS, ≥1000 W



Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
HQI-T 1000/N	4008321528285	1000	11000	E40	76	345	220	6	01	240,30
HQI-T 1000/D	4008321527035	1000	85000	E40	76	345	220	6	01	226,60
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321979063	2000	240000	E40	100	430	265	4	02	278,50
HQI-T 2000/N/SN SUPER ²	4008321979087	2000	240000	E40	100	430	265	4	02	278,50
HQI-T 2000/N/230V	4008321979100	2000	191000	E40	100	430	265	4	02	278,50
HQI-T 2000/D	4008321526809	2000	180000	E40	100	430	265	4	02	278,50
HQI-T 2000/N/I ³	4008321665379	2000	205000	E40	100	430	265	4	02	278,50
HQI-T 2000/D/I ³	4008321527011	2000	180000	E40	100	430	265	4	02	278,50

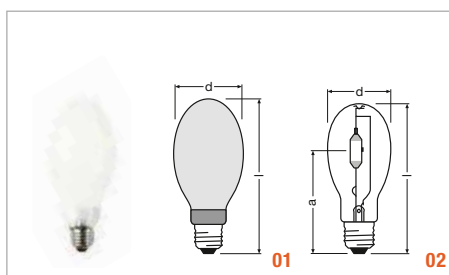
Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



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	–	12	01	47,70
HQI-E 400/N clara ¹	4058075039780	400	42000	E40	120	285	198	12	02	76,30
HQI-E 400/N capa difusora ¹	4058075039803	400	40000	E40	120	285	–	12	01	76,30
HQI-E 400/D/PRO ¹	4008321677884	400	34000	E40	120	290	–	12	01	53,40
HQI-E 1000/N ²	4008321528261	1000	100000	E40	165	380	–	6	01	217,40

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



¹ Opera con equipos de sodio. | ² Vida media 9.000 h

³ Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. LEDVANCE no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

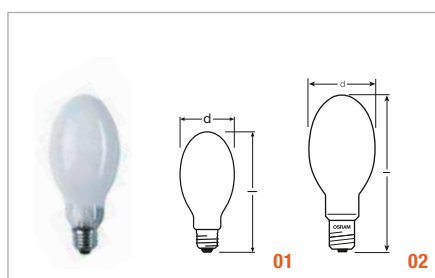
⁴ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 AÑOS, LARGA DURACIÓN)



Denominación	EAN	W	lm		d [mm]	h [mm]		Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50W SUPER XT E27	4058075803657	50	4200	E27	71	156	24	01	19,50
NAV-E 70W SUPER XT E27	4058075803589	70	6600	E27	71	156	24	01	19,50
NAV-E 100W SUPER XT E40	4058075803596	100	10400	E40	76	183	12	02	24,20
NAV-E 150W SUPER XT E40	4058075803602	150	17600	E40	76	214	12	02	29,00
NAV-E 250W SUPER XT E40	4058075803664	250	31600	E40	91	226	12	02	35,15
NAV-E 400W SUPER XT E40	4058075803671	400	56500	E40	122	290	12	02	41,15

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 AÑOS)

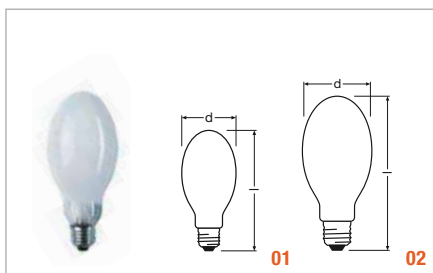


Denominación	EAN	W	lm		d [mm]	h [mm]		Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321356024	50	4000	E27	71	156	24	01	17,80
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321356048	70	6300	E27	71	156	24	01	17,80
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300015774	100	10400	E40	76	183	12	02	21,50
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899418226	150	17000	E40	91	226	12	02	21,50
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300024387	250	31600	E40	91	226	12	02	28,50
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300024394	400	56500	E40	122	290	12	02	31,50

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM



VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50/E ¹	4050300015750	50	3600	E27	71	156	24	01	14,00
NAV-E 70/E ¹	4050300015767	70	5900	E27	71	156	24	01	14,00
NAV-E 1000 ²	4050300015644	1000	128000	E40	165	370	6	02	118,00

VIALOX® NAV®-E (ESTÁNDAR), CON IGNITOR INCORPORADO



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-E 50/I ³	4050300015583	50	3700	E27	71	156	24	01	16,00
NAV-E 70/I ³	4050300015590	70	5900	E27	71	156	24	01	16,00

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

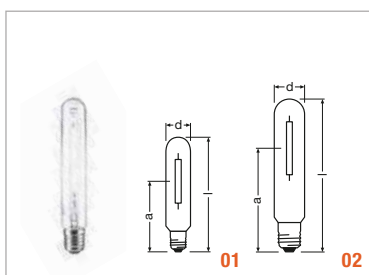
OSRAM

¹ De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP) | ² Vida media 20.000 h

³ Opera sólo con equipos de sodio. | ⁴ No requiere de ignitor.

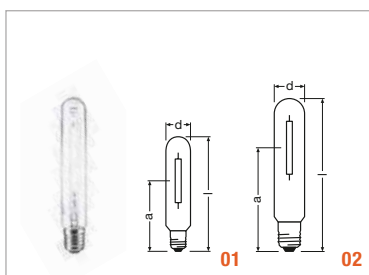
⁵ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 AÑOS, LARGA DURACIÓN)



Denominación	EAN	W	lm					Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-T 50W SUPER XT E27	4058075803640	50	4200	E27	36	156	12	01	19,50
NAV-T 70W SUPER XT E27	4058075803558	70	6600	E27	36	156	12	01	19,50
NAV-T 100W SUPER XT E40	4058075803565	100	10700	E40	47	210	12	02	24,20
NAV-T 150W SUPER XT E40	4058075803572	150	18000	E40	47	210	12	02	29,00
NAV-T 250W SUPER XT E40	4058075803619	250	33200	E40	47	257	12	02	35,15
NAV-T 400W SUPER XT E40	4058075803626	400	56500	E40	47	285	12	02	41,15
NAV-T 600W SUPER XT E40	4058075803633	600	90000	E40	47	285	12	02	72,30

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 AÑOS)

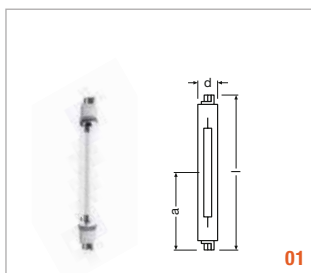


Denominación	EAN	W	lm						Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4052899415379	50	4200	E27	38	156	104	12	01	17,80
NAV-T 70 SUPER 4Y	4052899415416	70	6600	E27	38	156	104	12	01	17,80
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300015743	100	10700	E40	47	210	132	12	02	21,50
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300024400	150	17500	E40	47	210	132	12	02	21,50
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300024417	250	33000	E40	47	257	158	12	02	28,50
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300281179	400	56500	E40	47	285	175	12	02	31,50
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300275772	600	90000	E40	47	285	175	12	02	59,30

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

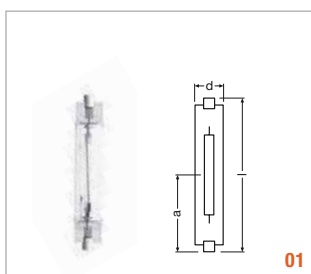


VIALOX® NAV®-TS (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	lm		\varnothing (mm)	LCL Ø (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-TS 250	4050300015705	25500	Fc2	23	103	12	01	110,00
NAV-TS 400	4050300015712	48000	Fc2	23	103	12	01	114,00

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 AÑOS)



Denominación	EAN	W	lm		\varnothing (mm)	h (mm)	LCL Ø (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-TS 70 SUPER 4Y	4050300024301	70	6600	RX7s	20	120	60	12	01	41,00
NAV-TS 150 SUPER 4Y	40503000281667	150	15000	RX7s-24	23	138	69	12	01	52,00

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM

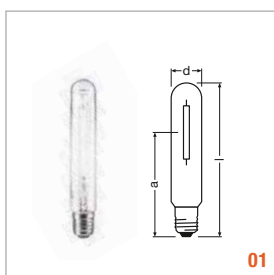
OSRAM

VIALOX® NAV®-T (ESTÁNDAR)



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL d (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
NAV-T 1000	4050300251417	1000	130000	E40	66	360	236	12	01	118,00

PLANTASTAR®



Denominación	EAN	W	lm		d (mm)	l (mm)	LCL d (mm)		Nº Imagen	Precio ³ base €
PLANTASTAR 250 inter	4008321240620	250	33200	E40	47	257	158	12	01	36,00
PLANTASTAR 400	4050300620084	400	56500	E40	47	285	175	12	01	41,00
PLANTASTAR 600	4050300620107	600	90000	E40	47	285	175	12	01	70,00
PLANTASTAR 600/400	4008321284303	600	87000	E40	47	285	175	12	01	70,00

Licencia de comercialización de productos de la marca de iluminación general OSRAM




LEDVANCE

LEDVANCE.ES

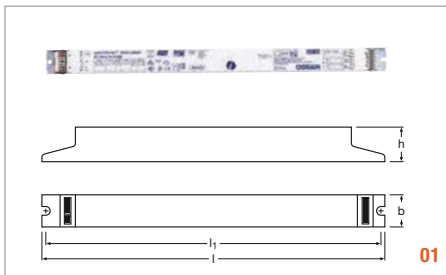
 Productos de OSRAM GmbH,
 distribuido por LEDVANCE

Balastos electrónicos para lámparas tradicionales

EQUIPO DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T8 Y DULUX L	298
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA LÁMPARAS T5 Y DULUX L	299
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI DALI DIM PARA CFL DULUX D/E, T/E	300
EQUIPOS DALI QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL PARA LÁMPARAS DULUX L	300
QUICKTRONIC® FIT QT-FIT5 PARA LÁMPARAS T5	301
EQUIPOS QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 PARA TUBOS T5 Y T8	302

EQUIPOS QUICKTRONIC® ECO QT-ECO PARA LÁMPARAS CFL DULUX D/E, T/E, FM	303
POWERTRONIC® FIT PT-FIT S PARA LÁMPARAS HID – PARA INSTALACIÓN EN LUMINARIAS	304
POWERTRONIC® FIT PT-FIT I PARA LÁMPARAS HID – CON SISTEMA ANTITRACCIÓN	304
POWERTRONIC® OUTDOOR PTO PARA LÁMPARAS HID PARA APLICACIONES DE EXTERIOR	305

Equipo DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTí DALI DIM para lámparas T8 y DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		l_m	A	W SISTEMA	λ	T_a	$V_{min-max}$	Precio base €
QTí DALI 1x18 DIM	4050300870403	1xDL 18	1x1200	0,08	18	0,97	+10...+50 ¹	154...276	50,35
QTí DALI 1x36 DIM	4050300870427	1xL 18	1x1350	0,08	18,3	0,97	-20...+50 ¹	154...276	50,35
QTí DALI 1x36 DIM	4050300870427	1xDL 36	1x2900	0,16	36	0,97	+10...+50 ¹	154...276	50,35
QTí DALI 1x36 DIM	4050300870427	1xL 36	1x2700	0,16	36	0,98	-20...+50 ¹	154...276	50,35
QTí DALI 1x58 DIM	4050300870823	1xL 58	1x5000	0,25	56	0,99	-20...+50 ¹	154...276	50,35
QTí DALI 2x18 DIM	4050300870526	2xDL 18	2x1200	0,16	37	0,97	+10...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 2x18 DIM	4050300870526	2xL 18	2x1350	0,16	36,5	0,97	-20...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 2x36 DIM	4050300870885	2xDL 36	2x2900	0,31	69	0,98	+10...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 2x36 DIM	4050300870885	2xL 36	2x2700	0,30	69	0,98	-20...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 2x58 DIM	4050300870847	2xL 58	2x5000	0,47	108	0,99	-20...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 4x18 DIM	4008321070050	4xDL 18	4x1200	0,31	69,3	0,98	+10...+50 ¹	154...276	62,20
QTí DALI 4x18 DIM	4008321070050	4xL 18	4x1350	0,31	69,3	0,98	-20...+50 ¹	154...276	62,20

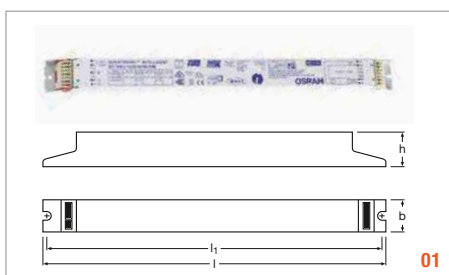
Denominación del producto	kHz_{ECE}	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l_r [mm]	T_a	$V_{min-max}$	No.
QTí DALI 1x18 DIM	51...120	360	30	21	350	305	20	01
QTí DALI 1x36 DIM	48...120	360	30	21	350	271	20	01
QTí DALI 1x58 DIM	46...120	360	30	21	350	273	20	01
QTí DALI 2x18 DIM	51...120	425	30	21	415	370	20	01
QTí DALI 2x36 DIM	48...120	423	30	21	415	370	20	01
QTí DALI 2x58 DIM	46...120	423	30	21	415	370	20	01
QTí DALI 3x18 DIM ²	40...100	360	40	21	350	420	20	01
QTí DALI 4x18 DIM	40...100	360	40	21	350	374	20	01

¹ Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTí (DALI) ... DIM | ² Hasta fin de existencias

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

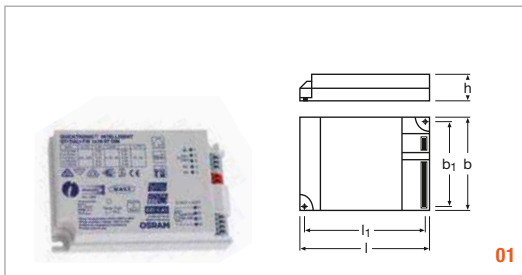


Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-máx.	Precio base €
QTí DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	1xHE 14	1200x1	0,07	15,4	0,95	+10...+50 ¹	154...276	44,45
		1xHO 24	1750x1	0,11	25,3	0,98			
QTí DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	1xDL 40	3500x1	0,18	41,8	0,98	+10...+50 ¹	154...276	44,45
		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	44,45
		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	44,45
		1xHE 35	3300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4300x1	0,24	53,4	0,98			
		1xHO 80	6150x1	0,39	88,1	0,99			
QTí DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	2xDL 24	1800x2	0,22	49	0,98	+10...+50 ¹	154...276	53,35
		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	53,35
		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	53,35
QTí DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	2xHE 28	2600x2	0,27	60,2	0,97			
		2xHE 35	3300x2	0,33	74,5	0,98	+10...+50 ¹	154...276	53,35
QTí DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	2xHO 49	4300x2	0,45	103,6	0,99			
		2xDL 80	6000x2	0,74	165	0,99	+10...+50 ¹	154...276	59,25
		2xHE 35	3300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4300x2	0,46	101	0,99			
QTí DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	2xHO 80	6150x2	0,74	165	0,99			
		3xDL 24	1800x3	0,32	73	0,99	+10...+50 ¹	154...276	57,80
		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	57,80
		4xHE 14	1200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1750x4	0,43	97,6	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	lr [mm]			No.
QTí DALI 1x14/24 DIM	53...120	360	30	21	350	273	20	01
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 QTİ DALI DIM para CFL DULUX D/E, T/E



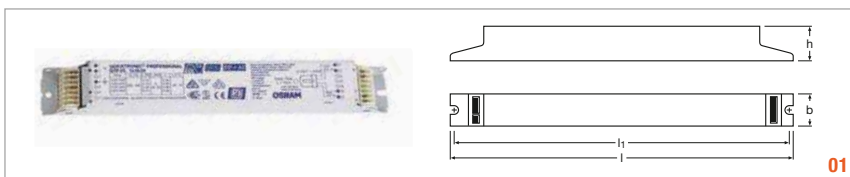
Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QTİ DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	4008321060808	1xDL 24	1x1200	0,12	26	0,96	+10...+50 ²	176...254	59,25
		1xDL 40	1x3500	0,20	45	0,98			
		1xDT/E 18	1x1200	0,09	20	0,95			
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1800	0,13	29	0,97			
		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			
QTİ DALI-T/E 2x18-42 DIM ¹	4008321060822	2xDL 24	2x1200	0,22	51	0,97	+10...+50 ²	176...254	59,25
		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.
QTİ DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	42...130	123	79	33	129,5	67	227	20	01
QTİ 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 QTİ (DALI) ... DIM

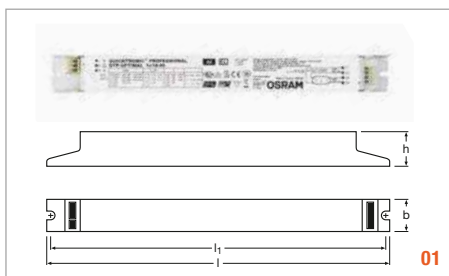
Equipos QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas DULUX L



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	27,55
		2xDL 40	2x3650	0,21	90	0,99			
		2xDF 36	2x2800	0,33	68	0,99			

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

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL para lámparas T5 y T8



Denominación del producto	Número del producto		Im	A	W SISTEMA	λ	Ta	V mín.-máx.	Precio base €
QTP-OPTIMAL 1x18-40/220-240	4008321873743	L 15	950	-	-	-	+20...+50	176...276	15,40
		L 16 S	1.100	-	-	-			
		L 18	1.350	0,1	20	0,95			
		L 18 U	1.350	0,1	20	0,95			
		DL 18	1.200	0,09	19	0,9c			
		DF 18	1.100	0,08	18	0,9c			
		HO 20 S	1.650	0,11	24,5	0,98			
		HO 24	1.750	0,13	28,2	0,98			
		DL 24	1.800	0,12	27,3	0,95			
		DF 24	1.700	0,12	25,3	0,95			
		L 30	3.000	0,15	33,1	0,95			
		L 32 ES	2.500	-	-	-			
		HO 34 ES	3.250	0,16	36,7	0,98			
		L 36	3.200	0,16	35,8	0,98			
		L 36-1	3.200	0,16	35,6	0,98			
		DL 36	2.850	0,16	35,8	0,98			
		DF 36	2.750	0,15	41,3	0,98			
HO 39	3.100	0,18	44,4	0,98					
DL 40	3.675	0,2	18,9	0,98					
QTP-OPTIMAL 1x54-58/220-240	4008321873729	HO 50 ES	4.450	0,24	54	0,99	+20...+60	176...276	15,40
		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	17,50
		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		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	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	17,50
		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)	l (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

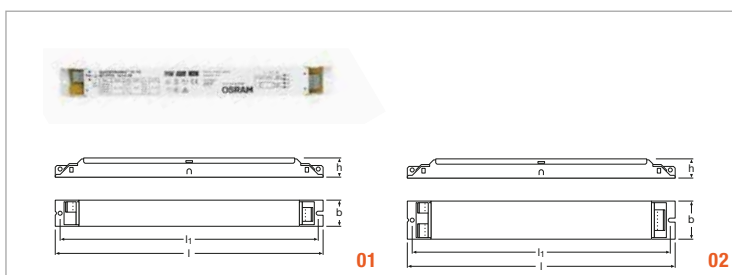
Ventajas

- 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	Ta	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT5 1x14-35	4008321971234	1xHE 14	1x1200	0,08	16	0,95	-15 a 50	176...274	11,85
		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	13,65
		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	14,80
		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	11,85
		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	13,65
		H0 ES 45	2x4310						

Denominación del producto	kHz ECE	l (mm)	b (mm)	h (mm)	lt (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
	40...50	280	30	21	270	185	20		10
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

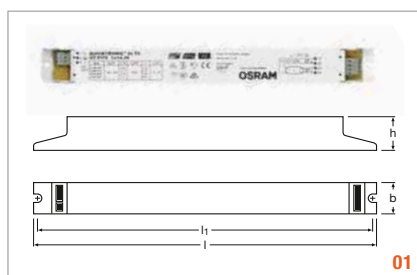
Descripción del producto

- 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

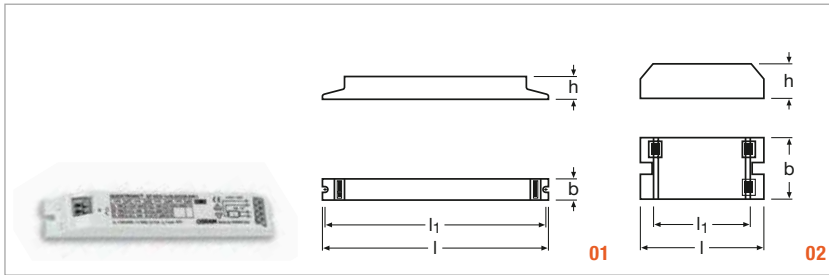
- Larga vida útil
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Vida media: 50.000 horas

Equipos QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para tubos T5 y T8



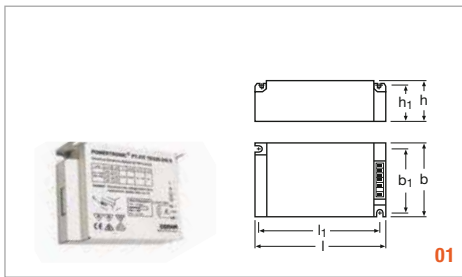
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	T _a	V min.-max.	Precio base €									
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	4008321873927	HO 24 CONSTANT	1900	-	-	-15...+50	198...264	11,85									
		HO 24	1750	0,13	28												
		HO 39 CONSTANT	3400	-	-												
		HO 39	3100	0,19	42												
		L 16 ES	1100	-	-												
		L 18 XT	1350	-	-												
		L 18 XXT	1350	-	16												
		L 18	1350	0,10	16												
		L 30	-	0,15	24												
		L 36 XT	3200	-	16												
		L 36 XXT	3200	-	16												
		L 36	3200	0,16	32												
		QT-FIT 5/8 1x54-58/220-240	4008321873828	HO 50 ES	4450	0,25	59		-15...+50	198...264	11,85						
HO 54 CONSTANT	4450			0,25	59												
HO 54 XT	4450			0,25	59												
HO 54	4450			0,25	59												
L 58 XT	5000			-	54												
L 58 XXT	5000			-	54												
L 58	5000			0,24	54												
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	4008321873903	HO 24 CONSTANT	1900	-	-	-15...+50	198...264	13,65									
		HO 24	1750	0,24	53												
		HO 39 CONSTANT	3400	-	-												
		HO 39	3100	0,36	80												
		L 16 ES	1100	-	-												
		L 18 XT	1350	-	-												
		L 18 XXT	1350	-	32												
		L 18	1350	0,17	39												
		L 30	-	0,27	63												
		L 36 XT	3200	-	32												
		L 36 XXT	3200	-	32												
		L 36	3200	0,31	32												
		QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240	4008321873842	HO 50 ES	4450	0,49	116		-15...+50	198...264	13,65						
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		b (mm)		l (mm)												
									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		I_m	A	$W_{SISTEMA}$	λ	T_a	$V_{mín.-máx.}$	Precio base €
QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15...+50	176...254	13,05
		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 1x4-16/220-240 S	4050300638584	1xDD/E 10	1x600	0,08	11,5	0,60 c	-15...+50	176...254	13,05
		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	14,20
		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	23,70
		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 L	4050300660417	1xDF 18	1x1000	0,13	18	0,6	-15...+50	176...254	14,20
		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 1x18-24/220-240 S	4050300638560	1xDF 18	1x1000	0,13	18	0,6	
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





POWERTRONIC® FIT PT-FIT S para lámparas HID – para instalación en luminarias



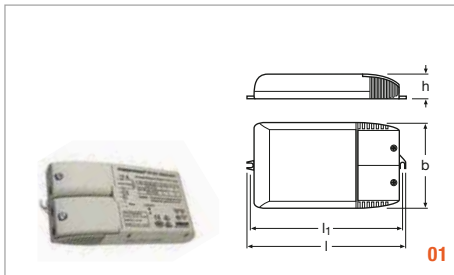
01



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	kV ENCEBODO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 S	4008321 386625	-15...+65	0,19	39	0,200	85	4,5	26,65
PT-FIT 70/220-240 S	4008321 386649	-15...+55	0,36	73	0,200	85	4,5	26,65
PTI 150/220-240 S	4008321 188090	-25...+55	0,72	147	0,165	85	4,5	59,25

Denominación del producto	 máx.	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{l_1}{[mm]}$	$\frac{b_1}{[mm]}$			 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® FIT PT-FIT I para lámparas HID – con sistema antitracción



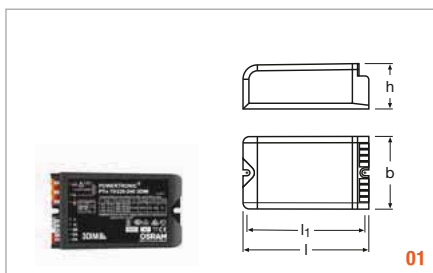
01



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	kV ENCEBODO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 I	4008321 1377661	-15...+60	0,19	39	0,200	75	4,5	29,65
PT-FIT 70/220-240 I	4008321 1377685	-15...+45	0,36	73	0,200	75	4,5	29,65
PTI 150/220-240 I	4008321 915535	-25...+55	0,72	147	0,165	75	4,5	62,20

Denominación del producto	 máx.	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{l_1}{[mm]}$			 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 35/220-240	4008321 956323	-25...+60	0,19	39	—	—	80,00
PTo 50/220-240 3DIM	4008321 956347	-25...+55	0,24	50	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	70...100	91,85
PTo 70/220-240 3DIM	4008321 959355	-25...+55	0,35	73	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	91,85
PTo 100/220-240 3DIM	4008321 956361	-25...+55	0,49	97	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	106,65
PTo 150/220-240 3DIM	4008321 956385	-25...+55	0,7	147	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	106,65
PTo 250/220-240 3DIM	4008321 863669	-25...+55	1,17	270	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	157,05

Denominación del producto	T _c	kV (ENCERCO)	mas	l (mm)	b (mm)	h (mm)	lt (mm)	W	No.
PTo 35/220-240	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
PTo 50/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	20	01
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

SÍMBOLOS EN LAS TABLAS

LUMINARIAS

	Peso en Kg		Frecuencia de la red en Hz	Certificaciones						Ángulo del haz de luz									
	Peso en g		Casquillo																
η_{LB}	Rendimiento de la luminaria	V	Voltaje en voltios	Clase de aislamiento							Rendimiento de la luminaria								
IP	Tipo de protección	A	Corriente estimada en amperios	Clase de protección a inflamación								η_{LB} 0,45	η_{LB} 0,49	η_{LB} 0,51	η_{LB} 0,54				
	N.º de LEDs por módulo	I[mA]	Corriente nominal en mA	Tipo de protección	IP20	IP21	IP23	IP40	IP43	IP44	IPX4	η_{LB} 0,56	η_{LB} 0,61	η_{LB} 0,62	η_{LB} 0,65				
	Ángulo del haz de luz en grados	T_a	Temperatura ambiente en °C	Clase de protección a inflamación								η_{LB} 0,67	η_{LB} 0,69	η_{LB} 0,71	η_{LB} 0,73				
	Diámetro de montaje	UGR	Nivel de deslumbramiento	UGR horizontal	IP65	IP54	IP55	IP66	IP67	IP43 (CCG)	η_{LB} 0,75	η_{LB} 0,76	η_{LB} 0,82	η_{LB} 0,83					
	Distancia entre agujeros en mm	UGR vertical	Nivel de deslumbramiento horizontal	UGR vertical	IP65 (optics)						η_{LB} 0,84	η_{LB} 0,87	η_{LB} 0,90	η_{LB} 0,92					
	Distancia entre I ₁ en mm		Para lámpara/Módulo LED	UGR vertical						η_{LB} 0,93									
	Figura n.º		Embalaje unidades						Casquillo										
No.									E27	G5	G13	G23	S14s	G4					
b [mm]	Ancho b en mm								Pruebas térmicas del filamento										
COLOR	Color								650 °C	850 °C	960 °C								
	N.º de lámparas por módulo								Tensión mecánica										
	Diámetro d en mm								IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08				
K	Temperatura de color en K								IK09	IK10									
R_a	Reproducción cromática						Diámetro de montaje												
h [mm]	Altura h en mm																		
h₁ [mm]	Altura h ₁ en mm						Temperatura ambiente												
l [mm]	Longitud l en mm						...+25 °C	0...+45 °C	-20...+50 °C										
l₁ [mm]	Longitud l ₁ en mm						Voltaje												
l [m]	Longitud l en m						1,5V	4,5V	6V	9V	15V	24V							
t [h]	Duración media						100-240V	110-240V	220-240V										
W	Vataje estimado en W						220-250V	230-240V	230V										
lm/W	Eficacia luminosa						Frecuencia												
lm/W	Eficiencia de la lámpara en la luminaria						0-60 Hz	50 Hz	~50-60 Hz	50-60 Hz									
	Tono de luz						50/60 Hz	0/50-60 Hz											
cd	Candelas						Equipado con lámpara												
lm	Flujo luminoso en lúmenes																		
					Tono de luz														
					730	827	830	840											

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.

SÍMBOLOS EN LAS TABLAS

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

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 portfolios 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

Delegación Cataluña
World Trade Center Barcelona
Muelle de Barcelona s/n
Edificio Norte
08039 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) 607 41 43 68

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./Fax (+34) 608 82 70 21

Zaragoza
Tel. (+34) 690 90 22 50