

LISTA DE PRECIOS

¿PROBLEMAS DE
ILUMINACIÓN?
LA SOLUCIÓN
ES LEDVANCE



ESPAÑA, MARZO 2018

Lista de Precios

España, Marzo 2018

Luminarias LED LEDVANCE®

Tubos LED SubstiTUBE®

Lámparas LED y Transformadores Electrónicos

Sistemas LED y Drivers

Lámparas Incandescentes

Lámparas Halógenas

Lámparas Fluorescentes Compactas

Lámparas Fluorescentes

Lámparas de Descarga

Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales

SGI Sistemas de Gestión de la Iluminación

Esta Lista de Precios anula a las anteriores

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 queden 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, resarcido posteriormente al cliente, en los casos que proceda.

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

9. Reclamaciones

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

10. Varios

a) 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.

b) Estas condiciones derogarán 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.

c) 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 de a las mercancías.

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

"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".



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**

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 epírafe "Diferenciación

de los Residuos", conforme a la Disposición Transitoria Única de la citada norma.

Financiación

El principio utilizado es el de **quien contamina paga**, es decir corresponde soportar los costes de gestión a los usuarios, sin embargo para crear un sistema viable, la Directiva responsabiliza de la gestión a los productores y les da fórmulas para recabar la financiación, como:

- Para los residuos históricos, permite que, durante cinco años, hasta 1.01.11, se establezca una tasa visible en los nuevos, por los que el usuario tendría que canjearlos
- Para los productos a partir de 13.08.05, que se estiman deventrán residuos a partir de 2011 se internalizarán los costes

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.

AMBILAMP ha establecido un coste de servicio uniforme para todos los tipos de lámparas afectadas por la directiva, en línea con lo adoptado en otros países europeos. Este coste será de 0,30 € por lámpara vendida (afectada por la directiva), excepto para las lámparas fluorescentes compactas y lámparas LED, en las cuales el coste será de 0,20 €

Para más información contactar con www.ambilamp.es y consultar el propio Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero.

ECORAAE

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

Categorías ECORAAE para luminarias LED

Peso	Categoría	€
Hasta 250 g	A	0,10 €
Entre 251 y 500 g	B	0,15 €
Entre 501 y 1 Kg	C	0,35 €
Entre 1 Kg y 2 Kg	D	0,50 €
Más de 2 Kg	E	0,80 €

1 Luminarias LED LEDVANCE®	9	
2 Tubos LED SubstiTUBE®	45	
3 Lámparas LED y Transformadores Electrónicos	55	
4 Sistemas LED y Drivers	95	
5 Lámparas Incandescentes	113	
6 Lámparas Halógenas	117	
7 Lámparas Fluorescentes Compactas	133	
8 Lámparas Fluorescentes	143	
9 Lámparas de Descarga	163	
10 Balastos Electrónicos para Lámparas Tradicionales	181	
11 SGI Sistemas de Gestión de Iluminación	191	



Tú y LEDVANCE: Permítenos iluminar tu negocio

Como su nuevo socio clave para los productos de iluminación general OSRAM, queremos presentarnos y contarle más sobre la compañía LEDVANCE: nuestra estrategia, nuestro portfolio y – especialmente – sus beneficios.



LEDVANCE es un líder mundial en soluciones de iluminación innovadoras y conectadas. La empresa surgió del negocio de la iluminación clásica de OSRAM y combina la iluminación general tradicional con la tecnología moderna, con visión de futuro.

Nuestro nombre refleja los orígenes de la compañía y nuestras intenciones para el futuro. LED se refiere a nuestro negocio principal en la iluminación y la creciente importancia de los productos a base de LEDs, mientras ADVANCE representa nuestra ambición de convertirnos en una fuerza impulsora en la industria – en la iluminación y más allá.

Tenemos relaciones muy estables, de larga duración con los clientes y una potente red de distribución con un excelente acceso a los mercados de todo el mundo. Conocemos todos los requisitos del mercado de la iluminación general por lo que podemos ofrecer diversas soluciones a demandas individuales de nuestros clientes directos e indirectos. Para nosotros, nuestro eslogan “Luz que avanza” es algo más que una promesa. Es una actitud. En un entorno con un mercado dinámico somos un socio fuerte y ágil para nuevos desafíos proporcionando una calidad con más de 100 años de experiencia. LEDVANCE puede ser una nueva empresa pero nuestro equipo es el mismo que antes – conocemos el mercado y le conocemos a usted.

Por lo tanto es algo familiar. Pero más nuevo y emocionante.

Por ejemplo nuestra nueva gama de luminarias LED LEDVANCE®. Comience a explorar aquí mismo en la Lista de Precios de Marzo 2017. Si tiene alguna pregunta, nuestros equipos locales de expertos de todo el mundo le podrán ayudar.

Visite www.ledvance.es para descubrir más sobre nuestros productos.

EMPRESA:



OFRECE

MARCAS:



EN

EN

PRODUCTOS:

LÁMPARAS,
LÁMPARAS SMART HOME

LUMINARIAS

NUESTRO PORTFOLIO DE UN VISTAZO
LUMINARIAS LED
LEDVANCE





CONTENIDO

NOVEDADES 12

APLICACIONES 17

EL PORTFOLIO COMPLETO



Downlight 18



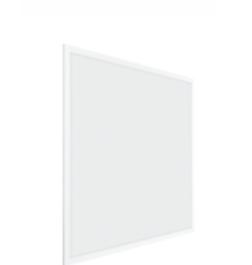
Foco Spot 22



Regleta Linear 24



Plafón Surface 25



Panel 26



Estanca Damp Proof 30



Campana High Bay 32



Proyector Floodlight 34



Luminarias de Exterior 36

NUEVOS PRODUCTOS PARA TU ÉXITO ¡TODOS LOS DÍAS! LOS NUEVOS PRODUCTOS LEDVANCE SE ADAPTAN A UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES

NUEVOS HIGHLIGHT



PÁGINA 19

DOWNLIGHT SLIM

- Carcasa muy fina con 29 mm de espesor
- Con driver integrado, caja de conexión rápida con borna de pulsador para una instalación fácil y segura
- Marcos de montaje en superficie disponibles



PÁGINA 25

SURFACE COMPACT IK10

- Estructura robusta (IK10) resistente contra vandalismo
- Perfil fino
- LED protegido para una instalación segura
- Test del hilo incandescente según IEC 695-2-1: 850 °C

NUEVOS PRODUCTOS VALUE



PÁGINA 26

PANEL LED VALUE 600

- Buena calidad y una eficacia de hasta 90 lm/W
- Versiones con UGR < 19 disponibles²



PÁGINA 28

KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE PARA PANEL

- Kit para fácil ensamblaje en superficie
- Adecuado para Panel y Panel Value

MÁS PRODUCTOS NUEVOS



PÁGINA 24

REGLETAS LINEAR

- Regleta con o sin interruptor, y ahora también en versión de 900 mm



PÁGINA 32

CAMPANA HIGH BAY

- Ahora con un ahorro de energía de hasta el 60 %¹ (135 lm/W) y ángulos de apertura adicionales

PÁGINA 36



LUMINARIAS DE EXTERIOR

- Diseño atractivo con materiales y acabados de alta calidad
- Ahorro de energía de hasta el 81 %¹
- Robusto y resistente en la intemperie (hasta IP54)
- Instalación sencilla, todos los accesorios necesarios incluidos

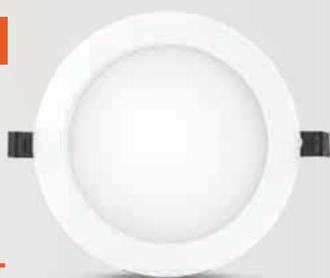
PÁGINA 30



ESTANCA DAMP PROOF COMPACT

- Instalación sencilla, ya que los clips de montaje se pueden colocar a lo largo de toda la luminaria
- Fácil acceso a la conexión a través de los mecanismos de giro y bloqueo de los extremos
- Conexión sin herramientas gracias al conector de botón push
- Eficacia de hasta 120 lm/W
- Posibilidad de instalación en serie

PÁGINA 18



DOWNLIGHT SLIM VALUE

- Carcasa de aluminio muy fina con 23 mm de altura para instalaciones con techos de poca profundidad
- Driver externo (altura: 27 mm) con conexión twist & lock

PÁGINA 30



ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE

- Diseño fino con una distribución de luz uniforme y un amplio ángulo de apertura
- Fácil acceso a la conexión sin herramientas gracias a los mecanismos de clip de los extremos

¹Ahorro de energía hasta XX%. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ²De acuerdo con la Norma UNI-EN 12464-1

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA

“LUZ QUE AVANZA” ES MÁS QUE UNA PROMESA – ES UNA ACTITUD.



Con nuestro portfolio de lámparas marca OSRAM y luminarias LEDVANCE adoptamos esta actitud en todo lo que hacemos.

LEDVANCE desciende de OSRAM, y combina la iluminación general tradicional con tecnologías de iluminación modernas e innovadoras. Está construida sobre sólidas relaciones de confianza con los clientes y una poderosa red de distribución. Basándonos en nuestra profunda comprensión del mercado de iluminación general, las tendencias en tecnologías y las necesidades cambiantes, cumplimos con las exigencias específicas e individuales de clientes directos e indirectos en todo el mundo siempre con equipos de expertos cerca de ti.

Visítanos en ledvance.es

LUMINARIAS LED LEDVANCE ASÍ REDEFINIMOS LO COTIDIANO

Hoy en día los clientes acuden a ti con altos niveles de exigencia, tanto en términos de calidad como de relación precio-rendimiento, incluso para las aplicaciones del día a día.

Con el portfolio ampliado de luminarias LED de LEDVANCE, te ofrecemos las herramientas para satisfacer esas demandas.

Estamos continuamente ampliando el portfolio con nuevas luminarias LED y familias de productos top ventas. Siempre adaptándonos a tus requisitos y a las necesidades de tus clientes para tu éxito todos los días.

Las luminarias están equipadas con módulos LED de alta calidad en las clases más altas de eficiencia energética (A, A+ y A++).¹

LEDVANCE
5 Hasta
años de
garantía

Para las luminarias LED LEDVANCE®:



RoHS



¹ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja). Las luminarias contienen módulos LED incorporadas. Las lámparas LED no se pueden cambiar en la luminaria | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas

MARCA Y PORTFOLIO NUEVA ARQUITECTURA DE MARCA

MARCA CORPORATIVA



MARCAS DE PRODUCTO

MARCA PROPIA	LICENCIA DE MARCA	
RETAIL Y TRADE	RETAIL	TRADE
LÁMPARAS TÉCNICAS Y LUMINARIAS, DRIVERS, MÓDULOS FLEX LED ¹	LÁMPARAS Y LUMINARIAS (INCL. SMART) ¹	LÁMPARAS (INCL. SMART) ¹
		
		

(1) Global: encuentra la definición de "Productos excluidos" en el acuerdo de licencia de marca OSRAM

LUMINARIAS

NUEVO EMBALAJE VERANO 2018

NUESTRA ETIQUETA NARANJA

Para mayor reconocimiento de marca

CARACTERÍSTICAS

Indicadas de manera clara y consistente

DISEÑO E INFORMACIÓN

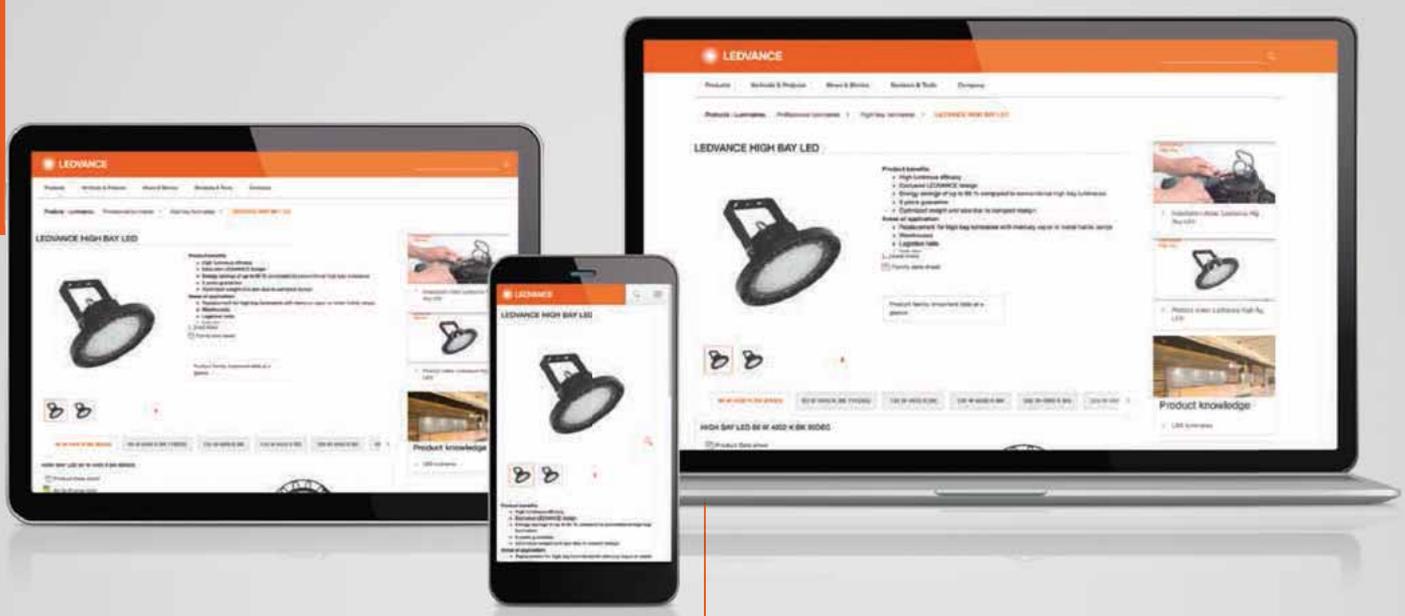
Arquitectura de embalaje sistemática



LEDVANCE ONLINE

DESCUBRE TODA LA INFORMACIÓN SOBRE LAS LUMINARIAS LEDVANCE ONLINE

Si necesitas información sobre cualquier luminaria LEDVANCE, consulta nuestro catálogo online. En él puedes encontrar: hojas de datos técnicos, videos de instalación, datos del producto, archivos de fotometrías, así como herramientas de cálculo para tu éxito todos los días. Visítanos en ledvance.es y ledvance.com



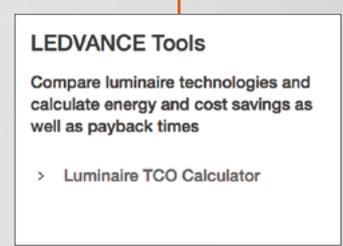
Datos técnicos:
información de producto, también en PDF



Instalación:
encuentra videos de instalación e instrucciones en PDF



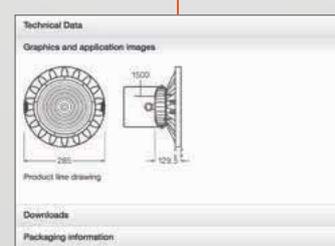
Conocimiento del producto:
descubre más sobre productos y aplicaciones



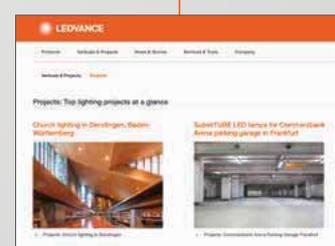
Herramientas:
calcula el tiempo de amortización y los ahorros con nuestras calculadoras TCO



Archivos fotométricos:
accede a archivos fotométricos (datos Eulumdat: .ies y .ldt)



Gráficos e imágenes:
encuentre esquemas lineales de productos, curvas de distribución de luz, etc.



Casos de éxito:
descubre historias de éxito de la vida real logradas con los productos y servicios LEDVANCE

ENCUENTRA LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA TODAS LAS APLICACIONES

LEDVANCE ES TU PARTNER PARA LA ILUMINACIÓN

Como tu partner en iluminación, queremos ayudarte a reducir tus costes y a mejorar la calidad de la luz. Con amplios conocimientos y experiencia en todas las áreas de aplicación, LEDVANCE te apoya en la planificación e implementación de tus proyectos de iluminación. Gracias a una extensa red comercial y a las entrevistas en profundidad con nuestros clientes, podemos identificar las necesidades y tendencias

desde el comienzo. Por lo tanto, podemos ayudarte a dar forma a los proyectos y a lograr tus objetivos desde el inicio. Nuestro equipo de proyectos te asistirá con consejos y acciones individualizadas y específicas. Tenemos expertos para diversas aplicaciones y especialmente para las siguientes áreas de aplicación.

¡Ponte en contacto con nosotros!

ledvance.es/proyectos-verticales/mercados-verticales/



GESTIÓN DE INSTALACIONES

- Oficina
- Garajes y aparcamientos
- Transporte



INDUSTRIA

- Planta de producción
- Centro de distribución
- Administración



HOSPITALITY

- Hoteles
- Restaurantes
- Spa



COMERCIOS

- Tiendas de alimentación
- Moda
- Otros (por ejemplo, bricolaje)

ADAPTADAS PARA TUS APLICACIONES: LUMINARIAS LEDVANCE

Las luminarias LED LEDVANCE son la opción adecuada para cuando simplemente necesitas la luz adecuada para las aplicaciones del día a día. Descubre aquí algunos ejemplos:

ILUMINACIÓN DE OFICINAS



Tu producto: Panel LEDVANCE

GARAJES Y APARCAMIENTOS



Tu producto: LEDVANCE Damp Proof

ZONAS DE PASO



Tu producto: LEDVANCE Surface

ALMACENES LOGÍSTICOS



Tu producto: LEDVANCE High Bay

DOWNLIGHT

- Reemplazo directo para downlights con lámparas fluorescentes compactas
- Ahorro de energía de hasta el 60 %¹
- Conexión e instalación sencillas
- Versiones Slim disponibles para instalaciones con poca profundidad
- Ideal para iluminación general, pasillos, escaleras, vestíbulos... etc.

AHORRA HASTA EL 60 %¹ DE ENERGÍA

Downlight Slim Value

Extraplano, alto flujo y fuente de alimentación externa



01



Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO DL SLIM VALUE DN180 17W/3000K WT	4058075063921	1 x 26 W CFLp	1.350	79	120°	50.000 h	192 x 23	180	6	01	21,15	↔B
NUEVO DL SLIM VALUE DN180 17W/4000K WT	4058075063945	1 x 26 W CFLp	1.400	82	120°	50.000 h	192 x 23	180	6	01	21,15	↔B
NUEVO DL SLIM VALUE DN205 22W/3000K WT	4058075064003	2 x 26 W CFLp	1.850	84	120°	50.000 h	225 x 23	205	6	01	27,40	↔B
NUEVO DL SLIM VALUE DN205 22W/4000K WT	4058075064027	2 x 26 W CFLp	1.920	87	120°	50.000 h	225 x 23	205	6	01	27,40	↔B

¹ Ahorro de energía de hasta el 60%. En comparación con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25°C (T_a)

Downlight Slim Circular y accesorios (marco de montaje en superficie⁵)

Plano, con fuente de alimentación integrada y caja de conexión rápida



IP 20



 3 años de garantía ²

Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075052222	1 x 10W CFLp	420	70	120°	30.000 h	118 x 30	105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075052246	1 x 10W CFLp	430	72	120°	30.000 h	118 x 30	105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075052260	1 x 10W CFLp	430	72	120°	30.000 h	118 x 30	105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075052284	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 30	155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075052307	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 30	155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075052321	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 30	155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075052345	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 30	210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075052369	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 30	210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075052383	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 30	210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM FRAME DN105 WT ⁵	4058075052406	—	—	—	—	—	121 x 54	—	6	02	2,70	
NUEVO DL SLIM FRAME DN155 WT ⁵	4058075052420	—	—	—	—	—	170 x 38	—	6	02	4,05	
NUEVO DL SLIM FRAME DN210 WT ⁵	4058075052444	—	—	—	—	—	225 x 38	—	6	02	6,75	

Downlight Slim Cuadrado y accesorios (marco de montaje en superficie⁵)

Plano, con fuente de alimentación integrada y caja de conexión rápida



IP 20



 3 años de garantía ²

Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075052468	1 x 10W CFLp	420	70	120°	30.000 h	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075052482	1 x 10W CFLp	430	72	120°	30.000 h	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075052505	1 x 10W CFLp	430	72	120°	30.000 h	118 x 118 x 30	105 x 105	6	01	12,65	A
NUEVO DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075052529	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075052543	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075052567	1 x 18W CFLp	1.020	85	120°	30.000 h	169 x 169 x 30	155 x 155	6	01	18,90	B
NUEVO DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075052581	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075052604	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075052628	1 x 26W CFLp	1.530	85	120°	30.000 h	225 x 225 x 30	210 x 210	6	01	25,25	C
NUEVO DL SLIM FRAME SQ105 WT ⁵	4058075052642	—	—	—	—	—	121 x 121 x 54	—	6	02	2,70	
NUEVO DL SLIM FRAME SQ155 WT ⁵	4058075052666	—	—	—	—	—	170 x 170 x 38	—	6	02	4,05	
NUEVO DL SLIM FRAME SQ210 WT ⁵	4058075052680	—	—	—	—	—	225 x 225 x 38	—	6	02	6,75	

¹ Ahorro de energía de hasta el 60%. En comparación con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ Accesorios para montaje en superficie

Downlight DALI



01



2



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Ø corte [mm]			Nº Imagen	Precio €	
DL LED DALI 25W/3000K 230V IP20	4058075042032	2 x 26 W CFLp	2.220	89	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	107,50	
DL LED DALI 25W/4000K 230V IP20	4058075042056	2 x 26 W CFLp	2.340	94	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	107,50	
DL LED DALI 25W/6500K 230V IP20	4058075042070	2 x 26 W CFLp	2.440	98	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	107,50	
DL LED DALI 35W/3000K 230V IP20	4058075042094	2 x 32 W CFLp	3.150	90	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	117,20	
DL LED DALI 35W/4000K 230V IP20	4058075042117	2 x 32 W CFLp	3.325	95	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	117,20	
DL LED DALI 35W/6500K 230V IP20	4058075042131	2 x 32 W CFLp	3.500	100	100°	50.000 h	220 x 67	200	DALI	8	01	117,20	

Downlight



01



2

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Ø corte [mm]			Nº Imagen	Precio €	
Downlight LED 14W/3000K 230V IP20	4058075000001	1 x 26 W CFLp	1.310	94	95°	50.000 h	160 x 60	150		18	01	37,75	
Downlight LED 14W/4000K 230V IP20	4058075000025	1 x 26 W CFLp	1.360	97	95°	50.000 h	160 x 60	150		18	01	37,75	
Downlight LED 14W/6500K 230V IP20	4058075000049	1 x 26 W CFLp	1.360	97	95°	50.000 h	160 x 60	150		18	01	37,75	
Downlight LED 25W/3000K 230V IP20	4058075000063	2 x 26 W CFLp	2.220	89	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	52,55	
Downlight LED 25W/4000K 230V IP20	4058075000087	2 x 26 W CFLp	2.340	94	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	52,55	
Downlight LED 25W/6500K 230V IP20	4058075000100	2 x 26 W CFLp	2.440	98	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	52,55	
Downlight LED 35W/3000K 230V IP20	4058075016323	2 x 32 W CFLp	3.150	90	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	80,90	
Downlight LED 35W/4000K 230V IP20	4058075016347	2 x 32 W CFLp	3.325	95	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	80,90	
Downlight LED 35W/6500K 230V IP20	4058075016361	2 x 32 W CFLp	3.500	100	100°	50.000 h	220 x 67	200		8	01	80,90	

¹ Ahorro de energía de hasta el 60%. En comparación con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25°C (T_a)



FOCO SPOT

- Reemplazo directo para focos halógenos (35 W, 50 W, 75 W)
- Ahorro de energía de hasta el 90 %¹
- Instalación fácil, rápida y flexible gracias al driver externo
- Versiones para aplicaciones especiales disponibles (por ejemplo, fuente de luz clasificada o resistente al fuego o empotrada)
- Ideal para habitaciones de hotel, baños, bares, restaurantes... etc.



AHORRA HASTA EL 90 %¹ DE ENERGÍA

Focos Spot DALI adjust LED (orientable ± 20°)



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	36°	L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Ø corte [mm]	5	10	Nº Imagen	Precio €
Spot LED DALI adjust 8W/3000K IP20	4058075042155	75W HAL	660	83	36°	50.000h	90 x 47	83	DALI	10	01	79,50
Spot LED DALI adjust 8W/4000K IP20	4058075042179	75W HAL	720	90	36°	50.000h	90 x 47	83	DALI	10	01	79,50

Kit lámpara más aro (incluye lámpara OSRAM GU10). Hasta fin de existencias⁶



01



incl. lámpara OSRAM GU10

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	36°	L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]	Ø corte [mm]	5	6	Nº Imagen	Precio €
Spot Kit LED PAR16 4.7W 3000K non DIM ⁶	4058075800984	50W HAL	380	81	36°	15.000h	85 x 100	75		6	01	14,85
Spot Kit LED PAR16 4.7W 4000K non DIM ⁶	4058075801004	50W HAL	420	89	36°	15.000h	85 x 100	75		6	01	14,85
Spot Kit LED PAR16 5.5W 3000K DIM ⁶	4058075800908	50W HAL	380	69	36°	25.000h	85 x 100	75	✓	6	01	16,20
Spot Kit LED PAR16 5.5W 4000K DIM ⁶	4058075800946	50W HAL	420	76	36°	25.000h	85 x 100	75	✓	6	01	16,20

Focos Spot DIM LED (Regulable por corte de fase)



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

Foco Spot fix DIM IP44

Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	4058075811256	75W HAL	620	78	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	01	35,10	✕B
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	4058075811270	75W HAL	670	84	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	01	35,10	✕B
Spot LED fix 8W/3000K SI DIM IP44	4058075811294	75W HAL	620	78	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	02	35,10	✕B
Spot LED fix 8W/4000K SI DIM IP44	4058075811317	75W HAL	670	84	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	02	35,10	✕B

Foco Spot FP IP65 (resistente al fuego hasta 90 minutos)⁷

Spot-FP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	4058075811171	75W HAL	620	78	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	03	45,80	✕B
Spot-FP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	4058075811195	75W HAL	670	84	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	03	45,80	✕B
Spot-FP LED fix 8W/3000K SI DIM IP65	4058075811218	75W HAL	620	78	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	04	45,80	✕B
Spot-FP LED fix 8W/4000K SI DIM IP65	4058075811232	75W HAL	670	84	36°	50.000 h	81 x 51	68	✓	27	04	45,80	✕B

Focos Spot LED



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

Foco Spot adjust (orientable ± 20°)

Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075000124	35W HAL	360	80	36°	50.000 h	80 x 36	68		30	01	24,25	✕B
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075000148	50W HAL	550	85	36°	50.000 h	80 x 36	68		30	01	26,95	✕B
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075000162	75W HAL	660	83	36°	50.000 h	90 x 47	83		20	01	29,65	✕B
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075000186	75W HAL	720	90	36°	50.000 h	90 x 47	83		20	01	29,65	✕B

Foco Spot Dark Light IP44 (sistema anti deslumbramiento)

Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075000223	50W HAL	580	83	36°	50.000 h	70 x 58	63		20	02	26,95	✕B
------------------------------------	---------------	---------	-----	----	-----	----------	---------	----	--	----	----	-------	----

Foco Spot FP IP65 (resistente al fuego hasta 90 minutos)⁷

Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075000209	50W HAL	530	76	38°	50.000 h	90 x 72	68		20	03	40,40	✕B
------------------------------------	---------------	---------	-----	----	-----	----------	---------	----	--	----	----	-------	----

¹ Ahorro de energía de hasta el 90%. En comparación con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el equivalente tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁵ Si se indica regulable, pero no es DALI, quiere decir regulable por corte de fase si es regulable por DALI, para controles de iluminación, Consulta la página 21, para obtener una lista de dimmers, consulta ledvance.es | ⁶ A extinguir: producto disponible hasta límite de existencias | ⁷ Hasta 90 minutos, probado de acuerdo con EN 1365-2: 2014 "pruebas de resistencia al fuego para elementos de carga - Parte 2: suelos y techos", BS476-20: 1987 y BS476-21: 1987

REGLETA LINEAR

- Poco espacio de instalación necesario gracias a sus dimensiones compactas
- Conexión de hasta 10 luminarias
- Versiones con interruptor disponibles
- Todos los accesorios para instalación incluidos
- Se puede montar en pared y techo
- Ideal para pasillos, iluminación bajo mueble, iluminación de perfiles... etc.

AHORRA HASTA EL **61 %**¹ DE ENERGÍA

Regleta Linear (con interruptor | longitud del cable euroconector incluido: 1,3 m)



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
Linear LED 300 4W/3000K 230V IP20	4058075000247	1 x 9W FL	400	100	140°	50.000 h	313 x 28 x 36	25	01	13,50	✕A
Linear LED 300 4W/4000K 230V IP20	4058075000261	1 x 9W FL	450	113	140°	50.000 h	313 x 28 x 36	25	01	13,50	✕A
Linear LED 600 8W/3000K 230V IP20	4058075000285	1 x 18W FL	800	100	140°	50.000 h	573 x 28 x 36	25	01	16,20	✕B
Linear LED 600 8W/4000K 230V IP20	4058075000308	1 x 18W FL	800	100	140°	50.000 h	573 x 28 x 36	25	01	16,20	✕B
NUEVO Linear LED 900 12W/3000K 230V IP20	4058075056497	1 x 30W FL	1.200	100	140°	50.000 h	873 x 28 x 36	25	01	18,90	✕B
NUEVO Linear LED 900 12W/4000K 230V IP20	4058075056510	1 x 30W FL	1.200	100	140°	50.000 h	873 x 28 x 36	25	01	18,90	✕B
Linear LED 1200 14W/3000K 230V IP20	4058075000322	1 x 36W FL	1.400	100	140°	50.000 h	1.173 x 28 x 36	25	01	21,55	✕C
Linear LED 1200 14W/4000K 230V IP20	4058075000346	1 x 36W FL	1.500	107	140°	50.000 h	1.173 x 28 x 36	25	01	21,55	✕C

Regleta Linear Power Alto Flujo (sin interruptor | longitud del cable euroconector incluido: 1,3 m)



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
Linear LED 600 Power 10W/3000K IP20	4058075000360	1 x 18W FL	1.000	100	140°	50.000 h	573 x 24 x 36	25	01	26,95	✕B
Linear LED 600 Power 10W/4000K IP20	4058075000384	1 x 18W FL	1.000	100	140°	50.000 h	573 x 24 x 36	25	01	26,95	✕B
NUEVO Linear LED 900 Power 15W/3000K IP20	4058075056534	1 x 30W FL	1.500	100	140°	50.000 h	873 x 24 x 36	25	01	29,65	✕B
NUEVO Linear LED 900 Power 15W/4000K IP20	4058075056558	1 x 30W FL	1.500	100	140°	50.000 h	873 x 24 x 36	25	01	29,65	✕B
Linear LED 1200 Power 20W/3000K IP20	4058075000407	1 x 36W FL	2.000	100	140°	50.000 h	1.173 x 24 x 36	25	01	32,35	✕C
Linear LED 1200 Power 20W/4000K IP20	4058075000421	1 x 36W FL	2.000	100	140°	50.000 h	1.173 x 24 x 36	25	01	32,35	✕C
Linear LED 1500 Power 25W/3000K IP20	4058075000445	1 x 58W FL	2.500	100	140°	50.000 h	1.473 x 24 x 36	25	01	37,75	✕C
Linear LED 1500 Power 25W/4000K IP20	4058075000469	1 x 58W FL	2.500	100	140°	50.000 h	1.473 x 24 x 36	25	01	37,75	✕C

¹ Ahorro de energía de hasta el 61 %. Comparado con luminarias con tecnologías tradicionales. La posible pérdida de potencia de las soluciones tradicionales con equipos convencionales es parte del cálculo del ahorro de energía previsto | ² Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t [n]: L70 @ 25 °C (T_a)

PLAFÓN SURFACE

- Reemplazo para luminarias de superficie con fluorescentes compactas tradicionales (1 x 26 W, 1 x 32 W)
- LED protegido para una instalación segura
- Luz muy homogénea
- Versiones con sensor o con IK10 disponibles
- Ideal para pasillos, escaleras, baños, vestíbulos... etc.

AHORRA HASTA EL 55 %¹ DE ENERGÍA

Plafón Surface Compact IK10



01



Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
NUEVO SF Compact 300 24W/3000K IK10 IP65	4058075062207	1 x 32 W CFLp	1.800	75	120°	50.000 h	300 x 61			01	69,45	
NUEVO SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	1 x 32 W CFLp	1.920	80	120°	50.000 h	300 x 61			01	69,45	

Plafón Surface Circular



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
Plafón Surface Circular con Sensor												
Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44	4058075000827	1 x 32 W CFLp	1.920	80	120°	50.000 h	400 x 120			01	59,30	
Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44	4058075000841	1 x 32 W CFLp	1.920	80	120°	50.000 h	400 x 120			01	59,30	
Plafón Surface Circular sin Sensor												
Surface-C LED 350 18W/3000K IP44	4058075000742	1 x 26 W CFLp	1.440	80	120°	50.000 h	350 x 115			01	32,40	
Surface-C LED 350 18W/4000K IP44	4058075000766	1 x 26 W CFLp	1.440	80	120°	50.000 h	350 x 115			01	32,40	
Surface-C LED 400 24W/3000K IP44	4058075000780	1 x 32 W CFLp	1.920	80	120°	50.000 h	400 x 120			01	37,80	
Surface-C LED 400 24W/4000K IP44	4058075000803	1 x 32 W CFLp	1.920	80	120°	50.000 h	400 x 120			01	37,80	

¹ Ahorro de energía de hasta el 55%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/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 y movimiento

PANEL

- Reemplazo directo para luminarias tradicionales de 600, 625 o 1.200
- Versiones disponibles con índice de deslumbramiento UGR < 19 de acuerdo con la norma EN 12464-1
- Instalación fácil y rápida, flexibilidad avanzada debido al driver externo anti flickering ($\leq 5\%$)
- Versiones DALI disponibles
- Carcasa muy delgada (10,5 mm) y marco blanco mate
- Diferentes accesorios de montaje disponibles
- Ideal para oficinas, salas de conferencias, vestíbulos, pasillos... etc.

AHORRA HASTA EL **54 %**¹ DE ENERGÍA

Panel LED Value



01



LEDVANCE²
3 años de garantía

Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	 L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]	 ⁵	 N° Imagen	Precio €
--------------	-----	-----------------------------	----	------	--	----------------------------	--------------	--	---	----------

Panel LED Value 600 x 600

NUEVO	Panel LED Value 600 40W/3000K	4058075066588	4x18W/4x14W FL	3.300	83	120°	50.000 h	595x595x10,5	575 x 575	4	01	48,40	
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/4000K	4058075066601	4x18W/4x14W FL	3.600	90	120°	50.000 h	595x595x10,5	575 x 575	4	01	48,40	
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/6500K	4058075066625	4x18W/4x14W FL	3.600	90	120°	50.000 h	595x595x10,5	575 x 575	4	01	48,40	

Panel LED Value 600 x 600 UGR<19

NUEVO	Panel LED Value 600 40W/3000K UGR<19	4058075066649	4x18W/4x14W FL	3.300	83	90°	50.000 h	595x595x10,5	575 x 575	4	01	56,85	
NUEVO	Panel LED Value 600 40W/4000K UGR<19	4058075066663	4x18W/4x14W FL	3.600	90	90°	50.000 h	595x595x10,5	575 x 575	4	01	56,85	

Panel DALI LED



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]	5	Nº Imagen	Precio €	
Panel DALI 600 x 600												
Panel DALI 600 40W/3000K 230V	4058075041776	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575	DALI	4	01	134,70	XE
Panel DALI 600 40W/4000K 230V	4058075041790	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575	DALI	4	01	134,70	XE
Panel DALI 600 40W/6500K 230V	4058075041813	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575	DALI	4	01	134,70	XE
Panel DALI 600 x 600 UGR<19												
Panel DALI 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075041837	4x18W/4x14W FL 3.100	94	90°	50.000 h	595x595x10,5	575x575	DALI	4	01	152,20	XE
Panel DALI 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075041851	4x18W/4x14W FL 3.600	109	90°	50.000 h	595x595x10,5	575x575	DALI	4	01	152,20	XE
Panel DALI 1200 x 300												
Panel DALI 1200 40W/3000K 230V	4058075042018	2x36W/2x28W FL 4.000	100	120°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275	DALI	4	02	145,45	XE
Panel DALI 1200 40W/4000K 230V	4058075041998	2x36W/2x28W FL 4.000	100	120°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275	DALI	4	02	145,45	XE
Panel DALI 1200 x 300 UGR<19												
Panel DALI 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075041950	2x36W/2x28W FL 3.100	94	90°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275	DALI	4	02	171,05	XE
Panel DALI 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075041974	2x36W/2x28W FL 3.300	100	90°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275	DALI	4	02	171,05	XE

Panel LED Profesional



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]	Ø corte [mm]	5	Nº Imagen	Precio €	
Panel LED 600 x 600												
Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075000483	3x18W/3x14W FL 3.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	86,30	XE
Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075000506	3x18W/3x14W FL 3.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	86,30	XE
Panel LED 600 30W/6500K 230V	4058075000520	3x18W/3x14W FL 3.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	86,30	XE
Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075000544	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575			01	96,80	XE
Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075000568	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	96,80	XE
Panel LED 600 40W/6500K 230V	4058075000582	4x18W/4x14W FL 4.000	100	120°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	96,80	XE
Panel LED 600 x 600 UGR<19												
Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR<19	4058075000605	4x18W/4x14W FL 3.100	94	90°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	109,45	XE
Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR<19	4058075000629	4x18W/4x14W FL 3.600	109	90°	50.000 h	595x595x10,5	575x575		4	01	109,45	XE
Panel LED 1200 x 300												
Panel LED 1200 40W/3000K 230V	4058075807327	2x36W/2x28W FL 4.000	100	120°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275		4	02	113,15	XE
Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4058075807303	2x36W/2x28W FL 4.000	100	120°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275		4	02	113,15	XE
Panel LED 1200 x 300 UGR<19												
Panel LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	4058075807266	2x36W/2x28W FL 3.100	94	90°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275		4	02	134,70	XE
Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	4058075807280	2x36W/2x28W FL 3.300	100	90°	50.000 h	1.195x295x10,5	1.175x275		4	02	134,70	XE

¹ Ahorro de energía de hasta el 50%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ Regulable con interfaz DALI

Accesorios para Panel Profesional y Panel Value en sus respectivos tamaños



Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €
Panel 600 x 600 Kit de montaje en superficie	4058075813816	Accesorio de superficie para panel 600 x 600	600,5x600,5x56	4	01	63,30
Panel 1200 x 300 Kit de montaje en superficie	4058075813854	Accesorio de superficie para panel 1200 x 300	1.200,5x300,5x56	4	02	63,30
Clips para montaje en escayola 1x4	4058075044630	Clips de montaje en escayola (1x4)	35x30x45	40	03	4,75
Clips para montaje en escayola 2x4	4058075811089	Clips de montaje en escayola (2x4)	35x30x45	5	03	9,45
Panel 600 x 600 Kit para suspensión	4058075800106	Accesorio de suspensión para panel 600 x 600	3.000	60	04	11,30
Panel 1200 x 300 Kit para suspensión	4058075027817	Accesorio de suspensión para panel 1200 x 300	3.000	8	04	11,30
Panel 1200 x 300 Clips de sujeción	4058075043916	Clips de sujeción para panel 1200 x 300	—	80	05	1,10

Accesorios Value para Panel Value en sus respectivos tamaños

Denominación	EAN	Descripción	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €
NUEVO Panel 600 x 600 Kit de montaje en superficie Value	4058075075795	Accesorio de superficie Value para panel 600 x 600	600,5x600,5x45	4	—	47,80
NUEVO Panel 1200 x 300 Kit de montaje en superficie Value	4058075091429	Accesorio de superficie Value para panel 1200 x 300	1.200,5x300,5x45	4	—	47,80



ESTANCA DAMP PROOF



- Luminarias con IP65 para ambientes húmedos con diseños clásicos y modernos
- Eficacia de hasta 120 lm/W con un flujo de hasta 6.700 lúmenes
- Fácil instalación y conexión
- Disponibles estancas vacías para tubos LED
- Ideal para garajes, pasos inferiores, talleres, instalaciones industriales y de almacenamiento... etc.
- Posibilidad de conexión en serie

AHORRA HASTA EL 60%¹ DE ENERGÍA

Estanca Damp Proof Compact Profesional



IK08 IP65
LEDVANCE
5 años de garantía

Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO DP Compact 1200 23W/4000K GR IP65	4058075062085	1 x 36W FL	2.800	122	120°	50.000 h	1.290 x 86 x 68	6	01	75,45	
NUEVO DP Compact 1200 44W/4000K GR IP65	4058075062108	2 x 36W FL	5.400	123	120°	50.000 h	1.290 x 86 x 68	6	01	102,40	
NUEVO DP Compact 1200 44W/6500K GR IP65	4058075062122	2 x 36W FL	5.400	123	120°	50.000 h	1.290 x 86 x 68	6	01	102,40	
NUEVO DP Compact 1500 31W/4000K GR IP65	4058075062146	1 x 58W FL	3.800	123	120°	50.000 h	1.590 x 86 x 68	6	01	88,90	
NUEVO DP Compact 1500 55W/4000K GR IP65	4058075062160	2 x 58W FL	6.700	122	120°	50.000 h	1.590 x 86 x 68	6	01	118,55	
NUEVO DP Compact 1500 55W/6500K GR IP65	4058075062184	2 x 58W FL	6.700	122	120°	50.000 h	1.590 x 86 x 68	6	01	118,55	

Estanca Damp Proof Slim Value Extrafina



IK08 IP65
LEDVANCE
3 años de garantía

Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36W FL	4.000	111	120°	30.000 h	1.200 x 35 x 48	20	01	56,60	
NUEVO DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36W FL	4.000	111	120°	30.000 h	1.200 x 35 x 48	20	01	56,60	
NUEVO DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58W FL	5.500	110	120°	30.000 h	1.500 x 35 x 48	20	01	67,35	
NUEVO DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58W FL	5.500	110	120°	30.000 h	1.500 x 35 x 48	20	01	67,35	

¹ Ahorro de energía de hasta el 60%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t [n]: L70 @ 25 °C (T_a)

Estanca Damp Proof



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
Damp Proof LED 1200 21W/4000K IP65	4058075000902	1 x 36 W FL	2.400	115	105°	50.000 h	1.200 x 95 x 78		01	67,40	✕D
Damp Proof LED 1200 39W/4000K IP65	4058075000926	2 x 36 W FL	4.400	115	105°	50.000 h	1.200 x 95 x 78		01	94,30	✕D
Damp Proof LED 1200 39W/6500K IP65	4058075000865	2 x 36 W FL	4.400	115	105°	50.000 h	1.200 x 95 x 78		01	94,30	✕D
Damp Proof LED 1500 30W/4000K IP65	4058075000940	1 x 58 W FL	3.500	115	105°	50.000 h	1.500 x 95 x 78		01	80,90	✕E
Damp Proof LED 1500 55W/4000K IP65	4058075000964	2 x 58 W FL	6.400	115	105°	50.000 h	1.500 x 95 x 78		01	107,80	✕E
Damp Proof LED 1500 55W/6500K IP65	4058075000889	2 x 58 W FL	6.400	115	105°	50.000 h	1.500 x 95 x 78		01	107,80	✕E

Estanca Damp Proof Vacía para tubos LED T8



01



02



	Denominación	EAN	Dimensiones L x W x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO	DampProof 600 1xLamp housing IP65	4058075089785	677 x 219 x 276		15	18,90	✕D
NUEVO	DampProof 600 2xLamp housing IP65	4058075089808	677 x 235 x 276		10	26,95	✕D
	DampProof 1200 1xLamp housing IP65	4058075089822	1.285 x 219 x 276		12	23,45	✕D
	DampProof 1200 2xLamp housing IP65	4058075089846	1.285 x 235 x 276		8	33,95	✕D
	Damp Proof 1500 1xLamp Housing IP65	4058075000988	1.590 x 219 x 276		12	24,25	✕D
	Damp Proof 1500 2xLamp Housing IP65	4058075001008	1.590 x 235 x 276		8	35,05	✕E

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 1.500:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM
 ST8AU-1.5m-22.5W-830-EM | EAN: 4058075818330
 ST8AU-1.5m-22.5W-840-EM | EAN: 4058075818354
 ST8AU-1.5m-22.5W-865-EM | EAN: 4058075818378
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM
 ST8A-1.5m-20.6W-840-EM | EAN: 4058075818170
 ST8A-1.5m-20.6W-865-EM | EAN: 4058075818194
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM
 ST8V-1.5m-19.1W-830-EM | EAN: 405875024731
 ST8V-1.5m-19.1W-840-EM | EAN: 405875024755
 ST8V-1.5m-19.1W-865-EM | EAN: 405875024779

Más información en:

ledvance.es/substitute

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 1.200:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced UO EM
 ST8AU-1.2m-15W-830-EM | EAN: 4058075818279
 ST8AU-1.2m-15W-840-EM | EAN: 4058075818293
 ST8AU-1.2m-15W-865-EM | EAN: 4058075818316
OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM
 ST8A-1.2m-14W-840-EM | EAN: 4058075818132
 ST8A-1.2m-14W-865-EM | EAN: 4058075818156
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM
 ST8V-1.2m-16.2W-830-EM | EAN: 405875024670
 ST8V-1.2m-16.2W-840-EM | EAN: 405875024694
 ST8V-1.2m-16.2W-865-EM | EAN: 405875024717

TUBOS LED T8 RECOMENDADOS PARA LAS CARCASAS DE 600:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Advanced EM
 ST8A-0.6m-7.3W-840-EM | EAN: 4058075818057
 ST8A-0.6m-7.3W-865-EM | EAN: 4058075818071
OSRAM SubstiTUBE® T8 Value EM
 ST8V-0.6m-7.6W-830-EM | EAN: 405875024618
 ST8V-0.6m-7.6W-840-EM | EAN: 405875024632
 ST8V-0.6m-7.6W-865-EM | EAN: 405875024656

OSRAM

¹ Ahorro de energía de hasta el 60%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³ Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴ t[h]: L70 @ 25°C (T_a)

CAMPANA HIGH BAY

- Sustitución de luminarias tradicionales a gran altura
- Ahorro de energía de hasta el 60 %¹
- Alta eficacia luminosa con hasta 135 lm/W
- Diseño LEDVANCE con tamaño y peso optimizados
- Rendimiento mejorado un 30% en comparación con la primera generación
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de apertura para diferentes alturas de montaje disponibles
- Accesorios incluidos
- Ideal para almacenes, industria, centros logísticos, iluminación general para techos altos... etc.

AHORRA HASTA EL 60 %¹ DE ENERGÍA

Campana High Bay (Longitud del cable: 1,5m)



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w		L70 ⁴	Dimensiones Ø x H [mm]		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO High Bay LED 95W/4000K 90° IP65	4058075074330	250W HID	13.000	137	90°	50.000 h	285 x 129,5	1	01	275,80	
NUEVO High Bay LED 95W/4000K 110° IP65	4058075074354	250W HID	13.000	137	110°	50.000 h	285 x 129,5	1	01	275,80	
High Bay LED 120W/6500K 90° 100-240V IP65	4058075811041	250W HID	13.500	113	90°	50.000 h	295 x 143	1	02	275,80	
NUEVO High Bay LED 165W/4000K 70° IP65	4058075074361	400W HID	22.000	133	70°	50.000 h	376 x 139	1	02	412,60	
NUEVO High Bay LED 200W/4000K 110° IP65	4058075074385	400W HID	27.000	135	110°	50.000 h	376 x 139	1	04	496,85	
High Bay LED 200W/6500K 70° 100-240V IP65	4058075811058	400W HID	23.000	115	70°	50.000 h	380 x 159	1	03	412,60	
High Bay LED 250W/4000K 70° 100-240V IP65	4058075814776	400W HID	30.000	120	70°	50.000 h	452 x 160	1	03	458,95	
High Bay LED 250W/6500K 70° 100-240V IP65	4058075814783	400W HID	30.000	120	70°	50.000 h	452 x 160	1	03	458,95	

¹Ahorro de energía de hasta el 60%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25 °C (T_a)



PROYECTOR FLOODLIGHT

- Reemplazo de focos con lámparas halógenas de hasta 1.500 W
- Ahorro de energía de hasta el 90 %¹
- Peso y tamaño optimizados gracias al diseño compacto
- Luz muy homogénea
- Cubierta de vidrio templado para reducir el deslumbramiento
- Versiones con sensor o ángulo de apertura asimétrico disponibles
- Ideal para áreas residenciales y patios, construcción de fachadas y seguridad, aparcamientos, etc.

AHORRA HASTA EL 60 %¹ DE ENERGÍA

Proyector Floodlight Sensor (Longitud del cable: 1 m)



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
Floodlight LED 10W/3000K Blanco IP65	4058075810938	80 W HAL	800	80	100°	50.000 h	117 x 127 x 39			01	23,45	
Floodlight LED 10W/4000K Blanco IP65	4058075810952	80 W HAL	800	80	100°	50.000 h	117 x 127 x 39			01	23,45	
Floodlight LED 20W/3000K Blanco IP65	4058075001084	120 W HAL	2.000	100	100°	50.000 h	155 x 167 x 44			—	24,45	
Floodlight LED 20W/3000K Negro IP65	4058075001060	120 W HAL	2.000	100	100°	50.000 h	155 x 167 x 44			02	24,45	
Floodlight LED 20W/4000K Negro IP65	4058075810976	120 W HAL	2.000	100	100°	50.000 h	155 x 167 x 44			02	24,45	
Floodlight LED 50W/3000K Blanco IP65	4058075001145	400 W HAL	5.000	100	100°	50.000 h	187 x 216 x 62			03	46,65	
Floodlight LED 50W/3000K Negro IP65	4058075001107	400 W HAL	5.000	100	100°	50.000 h	187 x 216 x 62			—	46,65	
Floodlight LED 50W/4000K Negro IP65	4058075810990	400 W HAL	5.000	100	100°	50.000 h	187 x 216 x 62			—	46,65	

Proyector Floodlight Sensor (Longitud del cable: 1 m)



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
Floodlight LED 20W/3000K BK S IP65	4058075814677	120 W HAL	1.900	95	100°	50.000 h	167 x 223,5 x 44	✓		01	40,50	
Floodlight LED 20W/4000K BK S IP65	4058075814691	120 W HAL	1.900	95	100°	50.000 h	167 x 223,5 x 44	✓		01	40,50	
Floodlight LED 50W/3000K BK S IP65	4058075814714	400 W HAL	4.750	95	100°	50.000 h	216 x 251 x 62	✓		02	80,90	
Floodlight LED 50W/4000K BK S IP65	4058075814738	400 W HAL	4.750	95	100°	50.000 h	216 x 251 x 62	✓		02	80,90	

¹Ahorro de energía de hasta el 90%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵Sensor de luz diurna y movimiento

Proyector Floodlight Alta potencia (Longitud del cable: 1 m)



01



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
Floodlight LED 100W/4000K Negro IP65	4058075001138	150 HID	10.000	100	100°	50.000 h	243 x 253 x 93			01	169,80	
Floodlight LED 100W/6500K Negro IP65	4058075811010	150 HID	10.000	100	100°	50.000 h	243 x 253 x 93			01	169,80	
Floodlight LED 150W/4000K Negro IP65	4058075001176	150 HID	15.000	100	100°	50.000 h	269 x 298 x 128			01	250,00	
Floodlight LED 150W/6500K Negro IP65	4058075811027	250 HID	15.000	100	100°	50.000 h	269 x 298 x 128			01	268,75	
Floodlight LED 200W/4000K Negro IP65	4058075001190	400 HID	20.000	100	100°	50.000 h	328 x 362 x 125			01	311,85	
Floodlight LED 200W/6500K Negro IP65	4058075811034	400 HID	20.000	100	100°	50.000 h	328 x 362 x 125			01	311,85	

Proyector Floodlight Asimétrico Alta potencia (Longitud del cable: 1 m)



01



Nuevo

	Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W		L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm]			Nº Imagen	Precio €	
NUEVO	Flood LED Asym 150W/4000K BK IP65	4058075814752	250 HID	15.000	100	38° x 80°	50.000 h	402,4x303,4x64			01	377,10	
NUEVO	Flood LED Asym 200W/4000K BK IP65	4058075814769	400 HID	20.000	100	38° x 80°	50.000 h	402,4x303,4x64			01	404,05	

¹Ahorro de energía de hasta el 90%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁵Sensor de luz diurna y movimiento

LUMINARIAS DE EXTERIOR

- Diseño atractivo, con materiales y acabados de alta calidad
- Ahorro de energía de hasta el 81 %¹
- Robusto y resistente en la intemperie
- Instalación sencilla, todos los accesorios necesarios incluidos
- Ideal para patios, entradas, vestíbulos, fachadas... etc.



AHORRA HASTA EL 81 %¹ DE ENERGÍA

Luminaria de Superficie en Fachada y Bolardo Gris Forja Outdoor Lantern



Nuevo

	Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	5	Nº Imagen	Precio €	
NUEVO	Outdoor Facade Lantern 12W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074835	40W GLS	610	51	30.000 h	176 x 110 x 240	4	01	102,90	XD
NUEVO	Outdoor Bollard 500 Lantern 12W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074859	40W GLS	610	51	30.000 h	110 x 500	2	02	133,35	XD
NUEVO	Outdoor Bollard 900 Lantern 12W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074873	40W GLS	610	51	30.000 h	110 x 900	2	03	153,30	XE

¹ Ahorro de energía de hasta el 90%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/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

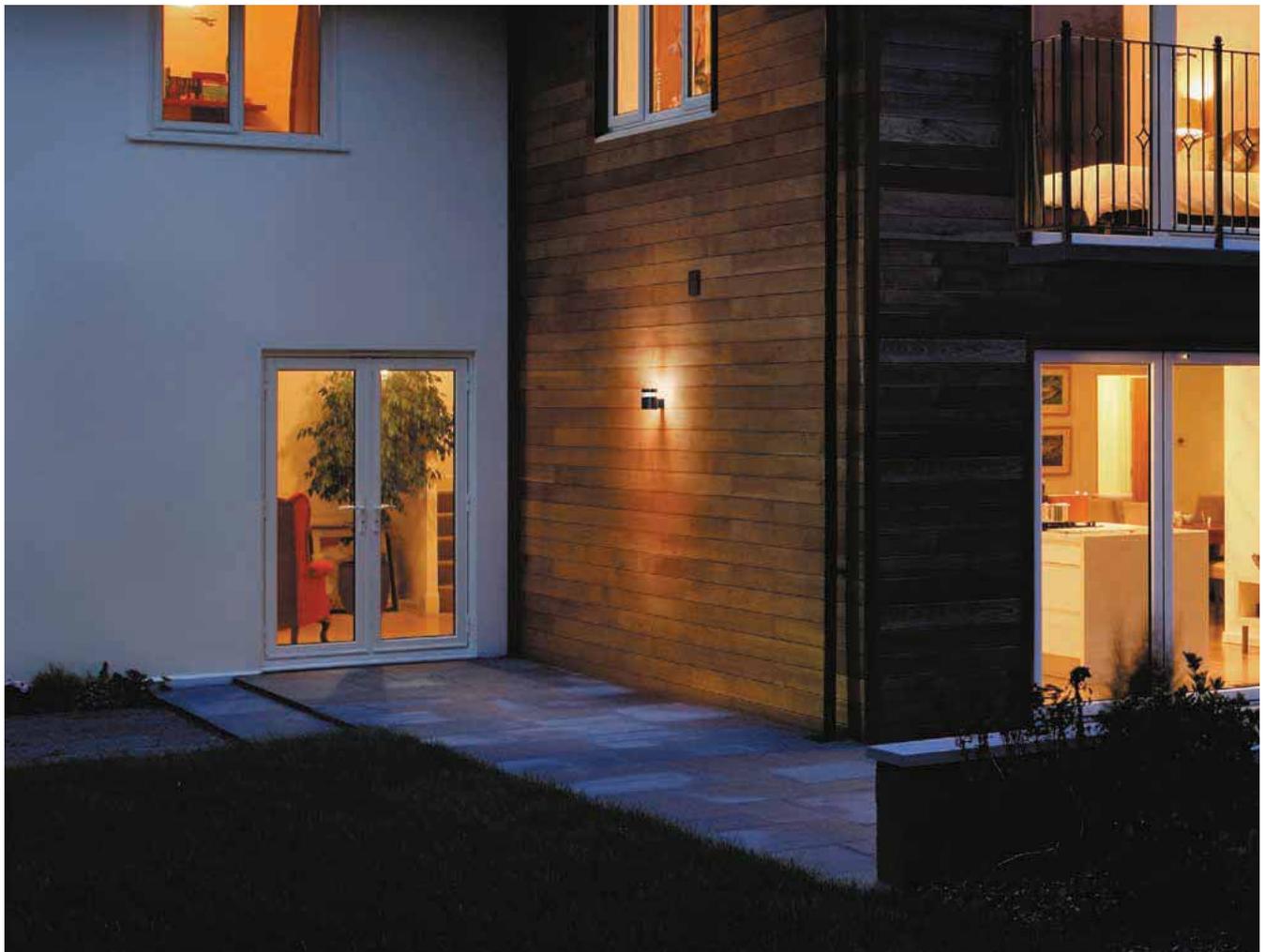
AHORRA HASTA EL 81 %¹ DE ENERGÍA

Bolardo de Acero Outdoor Pole



IK05 IP44 Nuevo
LEDVANCE
5 Hasta 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]	 ⁵		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO Outdoor Facade Pole 6W/3000K Acero IP44	4058075075092	40W GLS	360	60	30.000 h	138 x 102 x 135			01	50,95	⊗C
NUEVO Outdoor Facade Pole 6W/3000K Acero Sensor IP44	4058075075115	40W GLS	360	60	30.000 h	150 x 102 x 135	✓		02	61,70	⊗C
NUEVO Outdoor Bollard 500 Pole 6W/3000K Acero IP44	4058075075139	40W GLS	360	60	30.000 h	102 x 500			03	61,70	⊗D
NUEVO Outdoor Bollard 800 Pole 6W/3000K Acero IP44	4058075075153	40W GLS	360	60	30.000 h	102 x 800			04	82,15	⊗D
NUEVO Outdoor Surface Pole 6W/3000K Acero IP44	4058075075177	40W GLS	360	60	30.000 h	102 x 87			05	40,95	⊗B



¹ Ahorro de energía hasta el 81%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/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 y movimiento

AHORRA HASTA EL 80 %¹ DE ENERGÍA

Luminaria de Superficie en Fachada Outdoor Edge



01

02

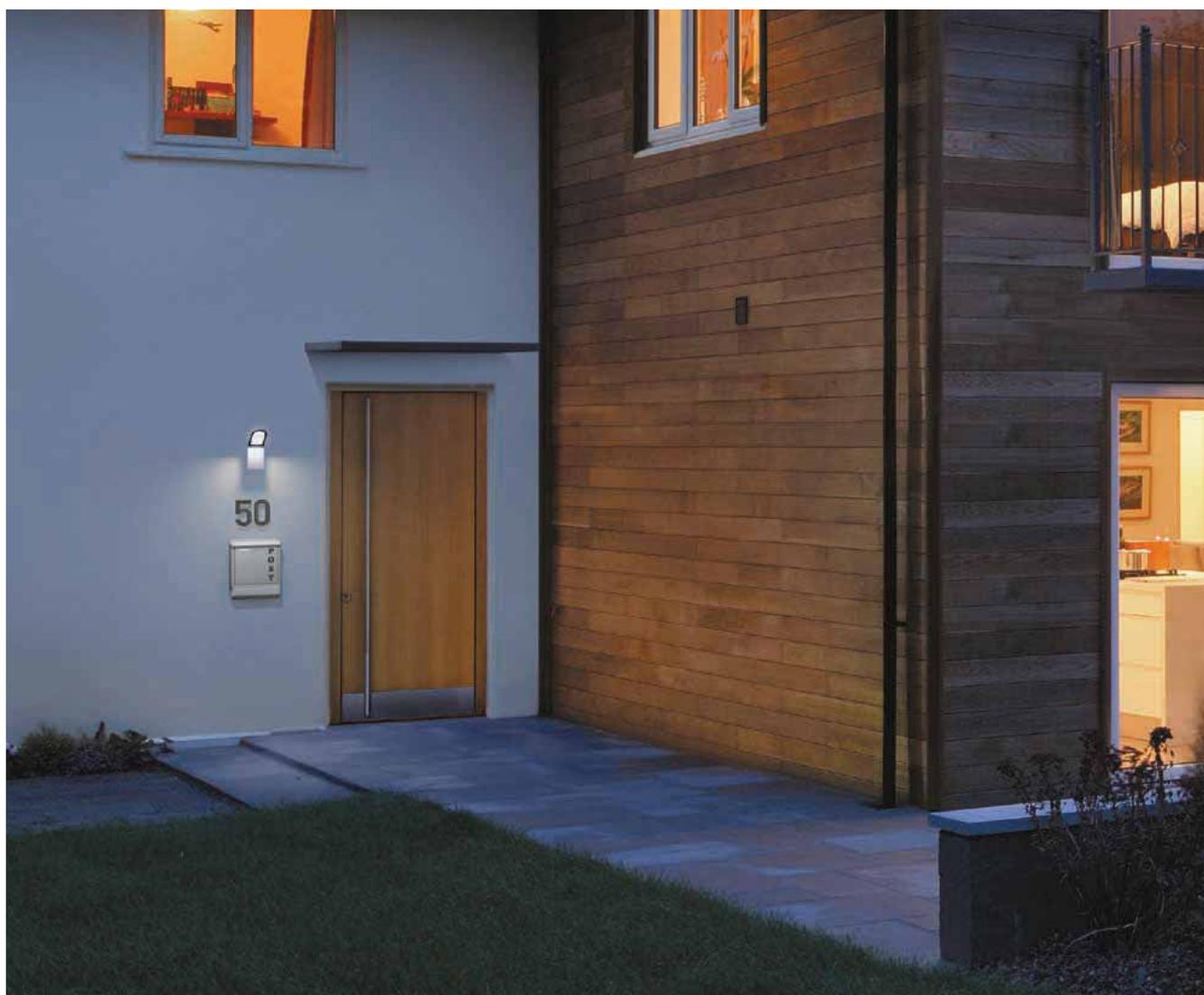
03

04



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

NUEVO	Outdoor Facade Edge 12W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074750	60W GLS	740	62	30.000 h	168 x 100 x 273	4	01	102,10	XD
NUEVO	Outdoor Facade Edge 12W/3000K Blanco IP54	4058075074774	60W GLS	770	64	30.000 h	168 x 100 x 273	4	02	102,10	XD
NUEVO	Outdoor Facade Edge 12W/3000K Gris Oscuro Sensor IP54	4058075074798	60W GLS	740	61	30.000 h	168 x 100 x 273	✓ 4	03	123,40	XD
NUEVO	Outdoor Facade Edge 12W/3000K Blanco Sensor IP54	4058075074811	60W GLS	770	63	30.000 h	168 x 100 x 273	✓ 4	04	123,40	XD



¹Ahorro de energía hasta el 81%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵Sensor de luz y movimiento

AHORRA HASTA EL 80 %¹ DE ENERGÍA

Focos para Exterior Outdoor Spot



01



02



²

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	⁵		Nº Imagen	Precio €	
NUEVO Outdoor Facade Spot 8W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074712	40W GLS	440	55	30.000 h	135 x 90 x 140			01	82,15	
NUEVO Outdoor Facade Spot 8W/3000K Blanco IP54	4058075074736	40W GLS	460	58	30.000 h	135 x 90 x 140			02	82,15	



¹ Ahorro de energía hasta el 81%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/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 y movimiento

AHORRA HASTA EL 70%¹ DE ENERGÍA

Aplique para Exterior Outdoor Belt



01



02



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

NUEVO Outdoor Facade Belt Round 11W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075 074972	40 W GLS	400	36	30.000 h	60 x 240 x 142	6	01	61,70
NUEVO Outdoor Facade Belt Square 11W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075 074996	40 W GLS	410	37	30.000 h	60 x 240 x 142	6	02	61,70



¹ Ahorro de energía hasta el 81%. 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 <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/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 y movimiento

AHORRA HASTA EL 75%¹ DE ENERGÍA

Plafón Exterior de Superficie Outdoor Surface



Nuevo

Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/w	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]	5	Nº Imagen	Precio €
NUEVO Outdoor Surface Round 13W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074897	40 W GLS	480	37	30.000 h	202 x 45	6	01	61,70
NUEVO Outdoor Surface Round 13W/3000K Blanco IP54	4058075074910	40 W GLS	600	46	30.000 h	202 x 45	6	02	61,70
NUEVO Outdoor Surface Square 13W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075074934	40 W GLS	480	37	30.000 h	202 x 202 x 45	6	03	61,70
NUEVO Outdoor Surface Square 13W/3000K Blanco IP54	4058075074958	40 W GLS	600	46	30.000 h	202 x 202 x 45	6	04	61,70



¹Ahorro de energía hasta el 81%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁵Sensor de luz y movimiento

AHORRA HASTA EL 75%¹ DE ENERGÍA

Aplique para Exterior Luz Indirecta Outdoor Indirect



01



02



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

NUEVO Outdoor Facade Indirect Round 13W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075075016	40W GLS	480	37	30.000 h	150 x 118			01	82,15
NUEVO Outdoor Facade Indirect Round 13W/3000K Blanco IP54	4058075075030	40W GLS	640	49	30.000 h	150 x 118			02	82,15



¹Ahorro de energía hasta el 81%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵Sensor de luz y movimiento

AHORRA HASTA EL 80 %¹ DE ENERGÍA

Aplique para Exterior Salida doble de luz Outdoor UpDown



01



02



Denominación	EAN	Reemplazo para ³	lm	lm/W	L70 ⁴	Dimensiones L x W x H [mm] Ø x H [mm]			Nº Imagen	Precio €
NUEVO Outdoor Facade UpDown 12W/3000K Gris Oscuro IP54	4058075075054	60 W GLS	700	58	30.000 h	55 x 90 x 160	2x80°	6	01	61,70
NUEVO Outdoor Facade UpDown 12W/3000K Blanco IP54	4058075075078	60 W GLS	710	59	30.000 h	55 x 90 x 160	2x80°	6	02	61,70

LUMINARIAS



¹Ahorro de energía hasta el 81%. 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 | ²Consulta <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias/> para conocer las condiciones exactas | ³Reemplazo para el sistema tradicional utilizado habitualmente | ⁴t[h]: L70 @ 25 °C (T_a)



TUBOS LED SUBSTITUBE®

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO (Alto flujo luminoso)	51
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM	51
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM	51
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO (Alto flujo luminoso)	52
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF	52
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 UO Universal (Alto flujo luminoso)	52
OSRAM SubstiTUBE® Split T8 EM (con funda de protección)	53

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO Connected (Alto flujo luminoso)	53
Sensores OSRAM SubstiTUBE® Connected	53
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HE-G5 (Alto flujo luminoso)	54
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HO-G5	54
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HE-G5-AC directo a red	54
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HO-G5-AC directo a red	54

¹ Aplicado al SubstiTUBE® Value T8 EM

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

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 590, 900, 1.200 y 1.500 mm
 - Elevada eficiencia de hasta 160 lm/W
 - Versión alto flujo con un flujo luminoso de 3.600 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
 - Con casquillos rotatorios



- 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
- Tubos con funda de protección para aplicaciones especiales disponible bajo petición (SubstiTUBE Split)

Áreas de aplicación ideales:

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

¹ L70/B50 I² Encontrará más información y los términos y condiciones exactos de la garantía en: <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garant%C3%ADas/index.jsp>

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 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 3.600 lm
- Larga vida útil de hasta 50.000 horas¹
- 5 años de garantía²

Sensores OSRAM SubstiTUBE® connected:

- Tres 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.



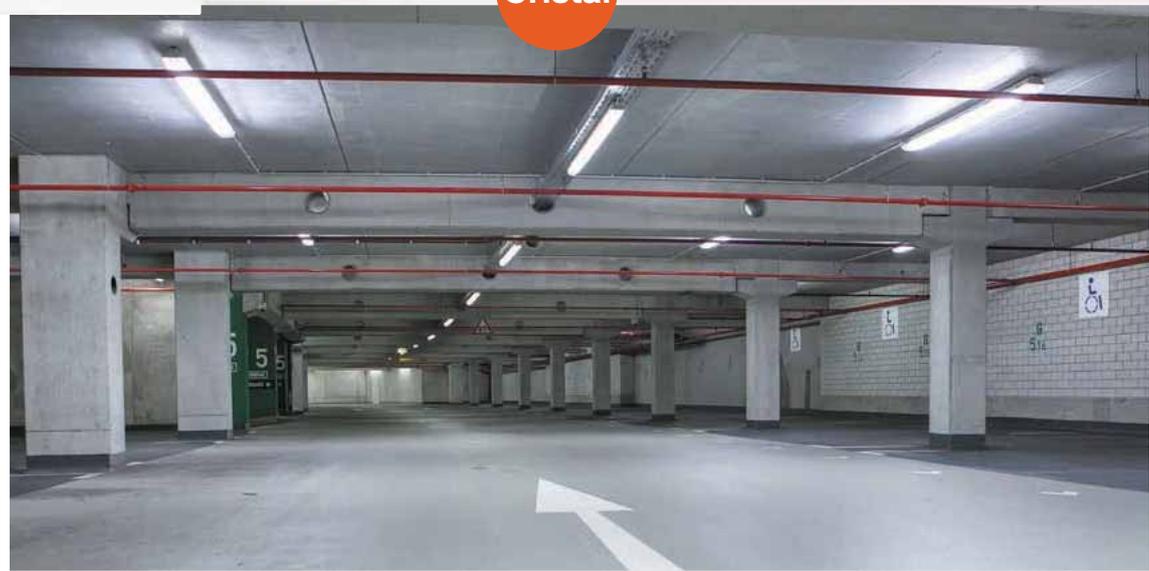
¹ L70/B50

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

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 / T5 UO

Tubos LED finos con un gran impacto

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



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

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



¹ L70/B50
² Para más información sobre los términos y condiciones y la garantía completa, visite www.ledvance.es/garantias

OSRAM SubstiTUBE®

“Ahorro, ahorro y ahorro”

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

Calculadora TCO de LEDVANCE

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		4052899956209	
Número de puntos de luz	100	100	
Sistema de salida ¹	72 W	21 W	
Flujo luminoso	–	3.000 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	1,70 €/unidad	37,00 €/unidad	
Costes secundarios	5,00 €/unidad	5,00 €/unidad	
Costes eléctricos ²	0,12 €/KWh	0,12 €/KWh	
Factor de emisión de CO ₂	0,5 kg CO ₂ /kWh	0,5 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	510 €	3.700 €	
Costes de reemplazo después de 60 meses	1.500 €	500 €	1.000 €
Consumo energético después de 60 meses	224.640 kWh	65.520 kWh	159.120 kWh
Coste energético después de 60 meses	26.957 €	7.862 €	19.095 €
Costes totales después de 60 meses	28.967 €	12.062 €	16.905 €
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			169,05 €/lámpara
Periodo de recuperación estimado			0,53 años
Ahorro de energía por año			3.819 €
Ahorro esperado total después de 60 meses			16.905 €

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?

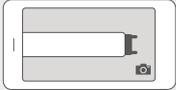
¿No está seguro de qué tecnología de lámpara (lámparas EM o HF) necesita para su luminaria? Nuestro consejo de experto le ofrece dos maneras fáciles de saberlo.

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

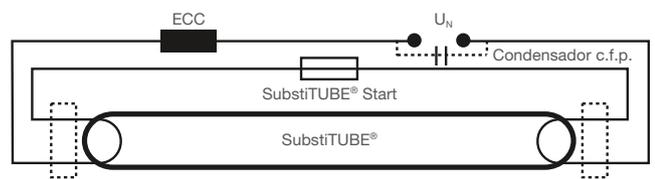
Test de la Cámara: Si una lámpara fluorescente T8 EM está montada en una luminaria, examínala con una cámara digital (por ejemplo, con un teléfono inteligente o tablet). Si la luz parpadea, se necesita una SubstiTUBE® Advanced T8 EM o Value T8 EM para la operación en un ECC. Si no es así, debe utilizar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

CONSEJO DE EXPERTO

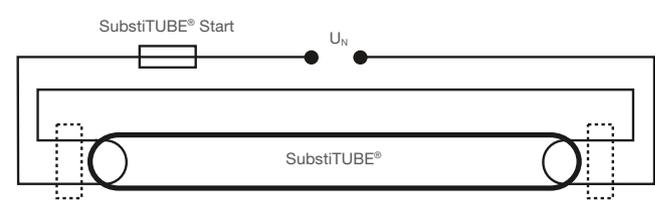
Test Del Cebador:		▶ SubstiTUBE® EM
		▶ SubstiTUBE® HF

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

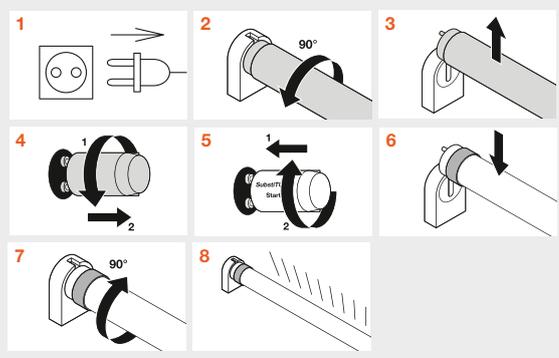


Esquema de conexión directa a red del SubstiTUBE

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

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

OSRAM SubstiTUBE®

Datos Técnicos



Tubos LED T8 EM para balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)

Denominación EAN $\frac{l}{[mm]}$ W¹ lm¹ lm/W K Δ° Ra t(h)² No. Precio base €

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO, (Alto flujo luminoso) con casquillos rotatorios – G13, 230V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)

NUEVO	ST8AU-1,2m-15W-830-EM UO	4058075818279	1.200	15	2.160	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	21,65
	ST8AU-1,2m-15W-840-EM UO	4058075818293	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	21,65
	ST8AU-1,2m-15W-865-EM UO	4058075818316	1.200	15	2.400	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	10	01	21,65
NUEVO	ST8AU-1,5m-22,5W-830-EM UO	4058075818330	1.500	22,5	3.240	144	3.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	29,65
	ST8AU-1,5m-22,5W-840-EM UO	4058075818354	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	01	29,65
	ST8AU-1,5m-22,5W-865-EM UO	4058075818378	1.500	22,5	3.600	160	6.500	>160°	>80	60.000	A++	10	01	29,65

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM, con casquillos rotatorios – G13, 230V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)

	ST8A-0,6m-7,3W-840-EM	4058075818057	590	7,3	1.100	151	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	14,25
	ST8A-0,6m-7,3W-865-EM	4058075818071	590	7,3	1.100	151	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	14,25
NUEVO	ST8A-0,9m-11,3W-840-EM	4058075818095	900	11,3	1.700	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	18,95
NUEVO	ST8A-0,9m-11,3W-865-EM	4058075818118	900	11,3	1.700	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	18,95
	ST8A-1,2m-14W-840-EM	4058075818132	1.200	14,0	2.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	19,55
	ST8A-1,2m-14W-865-EM	4058075818156	1.200	14,0	2.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	19,55
	ST8A-1,5m-20,6W-840-EM	4058075818170	1.500	20,6	3.100	150	4.000	>160°	>80	50.000	A++	10	01	25,20
	ST8A-1,5m-20,6W-865-EM	4058075818194	1.500	20,6	3.100	150	6.500	>160°	>80	50.000	A++	10	01	25,20

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM – G13, 230V – para luminarias para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)³

	ST8V-0,6m-7,6W-830-EM	4058075024618	590	7,6	720	95	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-0,6m-7,6W-840-EM	4058075024632	590	7,6	800	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-0,6m-7,6W-865-EM	4058075024656	590	7,6	800	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	9,05
	ST8V-1,2m-16,2W-830-EM	4058075024670	1.200	16,2	1.530	94	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,2m-16,2W-840-EM	4058075024694	1.200	16,2	1.700	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,2m-16,2W-865-EM	4058075024717	1.200	16,2	1.700	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	12,60
	ST8V-1,5m-19,1W-830-EM	4058075024731	1.500	19,1	1.800	94	3.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70
	ST8V-1,5m-19,1W-840-EM	4058075024755	1.500	19,1	2.000	105	4.000	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70
	ST8V-1,5m-19,1W-865-EM	4058075024779	1.500	19,1	2.000	105	6.500	>190°	>80	30.000	A+	10	02	14,70

¹ Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales para cada producto individual que pueden desviarse del valor típico. ² L70/B50 ³ Garantía en el caso de los tubos SubstiTUBE Value.



Tubos LED T8 HF para balasto electrónico (ECE)³



Denominación	EAN											
--------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO (Alto flujo luminoso) – G13 – para luminarias con balasto electrónico (ECE)³

NUEVO	ST8AU-1,2m-15,5W-840-HF UO	4058075818897	1.200	15,5	2.400	155	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	03	34,10
NUEVO	ST8AU-1,2m-15,5W-865-HF UO	4058075818910	1.200	15,5	2.400	155	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	03	34,10
	ST8AU-1,5m-25W-840-HF UO	4058075818934	1.500	25	3.600	144	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	03	37,05
	ST8AU-1,5m-25W-865-HF UO	4058075818958	1.500	25	3.600	144	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	03	37,05

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF – G13 – para luminarias con balasto electrónico (ECE)³

	ST8A-1,2m-14,5-830-HF	4058075819832	1.200	14	1.900	136	3.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,2m-14,5-840-HF	4058075819016	1.200	14	2.100	150	4.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,2m-14,5-865-HF	4058075819030	1.200	14	2.100	150	6.500	180°	>80	50.000	A++	10	03	28,15
	ST8A-1,5m-21W-830-HF	4058075819856	1.500	20,5	2.800	137	3.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45
	ST8A-1,5m-21W-840-HF	4058075819054	1.500	20,5	3.100	151	4.000	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45
	ST8A-1,5m-21W-865-HF	4058075819078	1.500	20,5	3.100	151	6.500	180°	>80	50.000	A++	10	03	32,45

Tubos LED T8 Universales: EM, HF y directo a red (230V)



Denominación	EAN											
--------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 UO (Alto flujo luminoso) Universal – G13, 230V – para luminarias con balasto electrónico y convencional (ECE³ y ECC) o directo a red (230V)

NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-830-UN	4058075819757	590	7,5	1.000	133	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-840-UN	4058075818774	600	7,5	1.100	147	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-0,6m-7,5W-865-UN	4058075818798	600	7,5	1.100	147	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	29,65
NUEVO	ST8A-1,2m-16W-830-UN UO	4058075819771	1.200	16	2.200	138	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
	ST8A-1,2m-16W-840-UN UO	4058075818811	1.200	16	2.400	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
	ST8A-1,2m-16W-865-UN UO	4058075818835	1.200	16	2.400	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	38,25
NUEVO	ST8A-1,5m-24W-830-UN UO	4058075819795	1.500	24	3.300	138	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95
	ST8A-1,5m-24W-840-UN UO	4058075818859	1.500	24	3.600	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95
	ST8A-1,5m-24W-865-UN UO	4058075818873	1.500	24	3.600	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	04	42,95

¹ Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LEDs), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de cada producto individual que pueden desviarse del valor típico.

² L70/B50 | ³ Valores para el uso en el ECE de referencia



Tubos LED T8 EM especiales Split para balasto convencional (ECC) o directo a red (Sistema antirotura para aplicaciones en alimentación)



Denominación	EAN	l [mm]	W ¹	lm ¹	lm/W	K	Δ	Ra	t [h] ²				Precio base €
--------------	-----	----------	----------------	-----------------	------	---	----------	----	--------------------	--	--	--	---------------

OSRAM SubstiTUBE® Split T8 EM con funda de protección – G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)

NUEVO	ST8SPS-1,2m-15W-840-EM	4058075048133	1.200	15	2.400	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	05	23,70
NUEVO	ST8SPS-1,5m-22,5W-840-EM	4058075048157	1.500	22,5	3.600	160	4.000	>160°	>80	60.000	A++	10	05	32,60



Tubos LED T8 EM regulables Connected y sensores inalámbricos Zigbee



Denominación	EAN	l [mm]	W ¹	lm ¹	lm/W	K	Δ	Ra	t [h] ²				Precio base €
--------------	-----	----------	----------------	-----------------	------	---	----------	----	--------------------	--	--	--	---------------

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO (Alto flujo luminoso) Connected – G13, 230 V – para luminarias con balasto convencional (ECC) o directo a red (230V)

ST8AU-1.5m-24W-840-CON UO	4052899970571	1,500	24	3.600	150	4.000	160°	>80	50,000	A++	10	06	53,95
ST8AU-1.5m-24W-865-CON UO	4052899970588	1,500	24	3.600	150	6.500	160°	>80	50,000	A++	10	06	53,95
ST8AU-1.2m-16W-840-CON UO	4052899970557	1,200	16	2.400	150	4.000	160°	>80	50,000	A++	10	06	45,95
ST8AU-1.2m-16W-865-CON UO	4052899970564	1,200	16	2.400	150	6.500	160°	>80	50,000	A++	10	06	45,95

Tipo	EAN	Tipo de sensor	Montaje	Tipo de montaje recomendado	Clase de protección	Voltaje	Frecuencia	Aplicación			Precio base €
------	-----	----------------	---------	-----------------------------	---------------------	---------	------------	------------	--	--	---------------

Sensores OSRAM SubstiTUBE® Connected

Connected Sensor ST8 CR	4058075801448	Infrarrojo	Superficie	2.50–4.00 m	IP54	230–240 V	50 Hz	Garajes	27	07	250,00
Connected Sensor ST8 RT	4058075801462	Infrarrojo	Superficie	2.50–5.00 m	IP54	230–240 V	50 Hz	Pasillos	27	07	280,00
Connected Sensor ST8 HB	4058075801486	Infrarrojo	Superficie	4.00–12.00 m	IP54	230–240 V	50 Hz	Industria, almacenes	27	07	300,00

¹ Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas.

No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales para cada producto individual que pueden desviarse del valor típico.

² L70/B50 | ³ Valores para el uso en el ECE de referencia



08

Tubos LED T5 HF para balasto electrónico (ECE)³



5 años de garantía

Denominación	EAN	$\frac{l}{[mm]}$	W ¹	lm ¹	lm/W	K	Δ	Ra	t[h] ²			Precio base €
--------------	-----	------------------	----------------	-----------------	------	---	----------	----	-------------------	--	--	---------------

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HE-G5 – para luminarias con balasto electrónico (ECE)³

NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/830 230V HF HE	4058075819931	1.149	16	2.200	138	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 33,50
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/840 230V HF HE	4058075819214	1.149	16	2.400	150	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 33,50
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/865 230V HF HE	4058075819238	1.149	16	2.400	150	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08 33,50
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/830 230VHF HE	4058075819955	1.449	18,5	2.600	141	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 36,75
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/840 230VHF HE	4058075819252	1.449	18,5	2.800	151	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 36,75
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/865 230VHF HE	4058075819276	1.449	18,5	2.800	151	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08 36,75

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HF-HO-G5 – para luminarias con balasto electrónico (ECE)³

NUEVO	ST5H054-1.2M 27W/830 230V HF HO	4058075819870	1.149	27	3.800	141	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 40,30
NUEVO	ST5H054-1.2M 27W/840 230V HF HO	4058075819092	1.149	27	4.100	152	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 40,30
NUEVO	ST5H054-1.2M 27W/865 230V HF HO	4058075819115	1.149	27	4.100	152	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08 40,30
NUEVO	ST5H049-1.5M 26W/830 230V HF HO	4058075819917	1.449	26	3.700	142	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 37,35
	ST5H049-1.5M 26W/840 230V HF HO	4058075819177	1.449	26	3.950	152	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 37,35
	ST5H049-1.5M 26W/865 230V HF HO	4058075819191	1.449	26	3.950	152	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08 37,35
NUEVO	ST5H080-1.5M 37W/830 230V HF HO	4058075819894	1.449	37	5.200	141	3.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 46,85
	ST5H080-1.5M 37W/840 230V HF HO	4058075819139	1.449	37	5.600	151	4.000	160°	>80	60.000	A++	10	08 46,85
	ST5H080-1.5M 37W/865 230V HF HO	4058075819153	1.449	37	5.600	151	6.500	160°	>80	60.000	A++	10	08 46,85

Tubos LED T5 AC directo a red (230V)

Denominación	EAN	$\frac{l}{[mm]}$	W ¹	lm ¹	lm/W	K	Δ	Ra	t[h] ²			Precio base €
--------------	-----	------------------	----------------	-----------------	------	---	----------	----	-------------------	--	--	---------------

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HE-G5 – AC directo a red (230V)

NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/840 230V AC HE	4058075060517	1.149	16	2.400	150	4.000	160°	>80	50.000	A++	10	08 30,55
NUEVO	ST5HE28-1.2M 16W/865 230V AC HE	4058075060531	1.149	16	2.400	150	6.500	160°	>80	50.000	A++	10	08 30,55
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/840 230VAC HE	4058075060579	1.449	18,5	2.800	151	4.000	160°	>80	50.000	A++	10	08 33,80
NUEVO	ST5HE35-1.5M 18,5W/865 230VAC HE	4058075060593	1.449	18,5	2.800	151	6.500	160°	>80	50.000	A++	10	08 33,80

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T5 HO-G5 – AC directo a red (230V)

NUEVO	ST5H054-1.2M 27W/840 230V AC HO	4058075060258	1.149	27	4.100	152	4.000	160°	>80	50.000	A++	10	08 37,35
NUEVO	ST5H054-1.2M 27W/865 230V AC HO	4058075060272	1.149	27	4.100	152	6.500	160°	>80	50.000	A++	10	08 37,35
NUEVO	ST5H049-1.5M 26W/840 230V AC HO	4058075060456	1.449	26	3.950	107	4.000	160°	>80	50.000	A++	10	08 34,70
NUEVO	ST5H049-1.5M 26W/865 230V AC HO	4058075060470	1.449	26	3.950	107	6.500	160°	>80	50.000	A++	10	08 34,70

Notas:

- EM** para las versiones de ECC (Equipo convencional)
- HF** para las versiones de ECE (Equipo electrónico)
- UO** Ultra Output (Alto flujo luminoso)
- CON** Connected (Doble nivel con sensor)
- UN** Universal
- CR** Circular (área de cobertura redonda)
- RT** Rectangular (área de cobertura rectangular)
- HB** High Bay

¹ Todos los parámetros técnicos se aplican a toda la lámpara. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz (LEDs), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos de LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de cada producto individual que pueden desviarse del valor típico. ² L70/B50 | ³ Valores para el uso en el ECE de referencia



LÁMPARAS LED DE ALTA CALIDAD EN CRISTAL

Nuestra Gama de Lámparas LED	57	OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906	79
PARATHOM® PAR16	60	PARATHOM®+ GLOWdim	81
PARATHOM® MR16	62	PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A	83
PARATHOM® LED VALUE PAR16/MR16	63	PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A	83
PARATHOM® PRO AR111	64	OSRAM HQL LED	86
PARATHOM® MR11	64	OSRAM DULUX® D LED	86
PARATHOM® PAR20/30/38	65	PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35	87
PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Completamente de cristal	66	OSRAM LED STAR GX53	87
PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Disipador de calor	67	PARATHOM® SPECIAL T26	88
PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A	70	PARATHOM® LINE R7s/S19	88
PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B	71	OSRAM LEDinestra®	89
PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P	72	HALOTRONIC® transformador electrónico HTM	90
PARATHOM® LED VALUE CLASSIC A/B/P	73	ET-PARROT® / ET-ZE® Transformador electrónico	91
PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON	74	Regulador para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®	92
PARATHOM® CLASSIC A Disipador de calor	75	Tipo de carga admisible – Lámparas LEDr	93
PARATHOM® CLASSIC B/P Disipador de calor	76	Funcionamiento vía DALI	93
PARATHOM® CLASSIC GLOBE Difusor de calor	77	Funcionamiento vía TOUCH DIM	93

EXCELENTE CALIDAD

- Diversos modelos fabricados completamente en cristal
- Spot y CLASSIC con diseños de halógenas e incandescentes tradicionales
- Tubos muy resistentes

EXCELENTE RENDIMIENTO

- Muy buena calidad lumínica gracias al alto índice de reproducción cromática y calidad del binning
- Alto rendimiento lumínico, demostrado por el valor de lm/W
- Fácil reemplazo
- Amplio espectro de colores de luz

EXCELENTE TECNOLOGÍA

Varios modelos con características especiales:

- GLOWdim: más confort
- Motion Sensor: más seguridad
- Daylight Sensor: más eficiencia

EXCELENTE ELABORACIÓN

Más de la mitad de las lámparas LED de LEDVANCE, marca comercial OSRAM, se producen en Alemania con un extraordinario nivel de calidad gracias a los estándares de producción y logística alemanes

GRAN VARIEDAD

Amplia selección de productos de calidad estándar y premium para diferentes necesidades de iluminación

GARANTÍA SUPERIOR

Entre 3 y 5 años de garantía en toda la gama de lámparas¹

LEDVANCE

LA LUZ APORTA UN VALOR AÑADIDO, CONVENCE A TUS CLIENTES CON LEDVANCE

La luz premium

La tendencia a utilizar la iluminación como valor añadido aumentará en el futuro. Considerar la luz como un producto premium y ofrecer soluciones que vayan más allá de un nivel estándar contribuye a este desarrollo, satisface los deseos de tus clientes y ofrece de nuevas opciones de venta sostenibles. LEDVANCE, como una de las empresas líder a nivel mundial en iluminación general para usuarios finales y profesionales, te ayuda con productos y servicios de alta calidad.

100% cristal, 100% satisfacción

LEDVANCE ofrece tecnología de vanguardia con un diseño clásico

- LÁMPARAS LED REFLECTORAS completamente de cristal y lámparas clásicas de aspecto elegante
- Alta potencia lumínica y larga vida útil
- Reemplazo directo para tecnologías tradicionales, con aspecto y características similares
- Alta estabilidad mecánica gracias al cuerpo de cristal

¹ Condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

NUESTRA GAMA DE LÁMPARAS LED

Eficiencia, diseño, tecnología, calidad de luz y fabricación – las lámparas LED OSRAM de LEDVANCE definen un nuevo nivel desde muchos puntos de vista. Esto se convierte en una gran ventaja para ti, ya que durante las conversaciones con tu cliente podrás mostrar excelentes argumentos como profesional de la iluminación. Descubre los productos que te ofrecen más ventajas.



LÁMPARAS LED REFLECTORAS

PÁGINA 58

- Fácil sustitución de lámparas halógenas tradicionales por LED, conservando los mismos casquillos y las mismas formas
- Numerosos modelos fabricados completamente de cristal para aplicaciones orientadas al diseño
- “Made in Germany”: El 75 % de todas nuestras LÁMPARAS LED REFLECTORAS están fabricadas en Alemania
- Todos los modelos presentan una Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Disponibles modelos VALUE



LÁMPARAS LED CON FORMA CLÁSICA

PÁGINA 68

- Gran variedad de casquillos y formas
- Modelos principales en versiones regulables
- Amplia gama completamente de cristal: Lámparas LED con “Look & Feel” de lámparas clásicas premium
- Vintage Edition 1906: atractivo diseño clásico para aplicaciones lumínicas premium
- Disponibles modelos VALUE



LÁMPARAS LED PARA FUNCIONES ESPECIALES

PÁGINA 80

- Daylight Sensor: se enciende y se apaga en función de la luz diurna, mejorando así su eficiencia
- GLOWdim: mejor ambiente lumínico mediante una sencilla regulación para un color de luz más cálido
- Motion Sensor: sensor de movimiento que ahorra energía para una mayor sensación de seguridad



LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES

PÁGINA 84

- LED HQL: Reemplazo para a los HQL tradicionales con costes de operación y de mantenimiento bajos
- OSRAM DULUX® D LED: Reemplazo para las lámparas fluorescentes compactas con alto potencial de ahorro energético
- LINE R7s: nuevas variantes regulables y de mayor potencia lumínica, ahora también con una longitud de 78 mm
- PIN G9/G4/GY6.35: con nuevo diseño y mayor variedad, por primera vez también con casquillos GY6.35, G9 ahora regulable
- GX53: cuenta con un diseño plano para un montaje óptimo
- EDinestra®: Reemplazo para las lámparas tubulares con casquillos S14s y S14d

**HIGHLIGHTS**

- ▶ 76 tipos totalmente de cristal
- ▶ 75 % "Made in Germany"
- ▶ Reproducción de color de hasta IRC de 90
- ▶ Hasta 40 000 horas de vida útil

CONSIGUE TUS EFECTOS DESEADOS CON LAS LÁMPARAS LED REFLECTORAS DE LEDVANCE

La última generación de LÁMPARAS LED REFLECTORAS OSRAM de LEDVANCE es totalmente compatible, en cuanto a casquillos y potencias, con las lámparas halógenas tradicionales. Gracias a las dimensiones idénticas y al similar diseño resulta muy sencillo sustituir las lámparas halógenas por lámparas LED de alta calidad. En cuanto a la eficiencia, la relación rendimiento-precio y la calidad convencen a todos los clientes.

LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA TODAS LAS NECESIDADES

No importa cuál sea la aplicación, la gama de LÁMPARAS LED REFLECTORAS de LEDVANCE te ofrece la solución adecuada para tus clientes, p.ej. con las innovadoras luminarias de óptica única para la difusión homogénea de la luz o con focos de diseño fabricados en cristal para luminarias abiertas. Pero lo mejor es que diversas LÁMPARAS LED REFLECTORAS son completamente de cristal y tienen exactamente las mismas dimensiones que los focos halógenos tradicionales equivalentes.

		PARATHOM® PRO	PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Aplicaciones premium con larga vida útil	Usos exigentes con alta flexibilidad	Tareas de iluminación estándar con mayor eficacia
PAR16	Vida útil ¹	40.000 horas	25.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A+/A	A+	A+
	IRC	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Completamente de cristal	✓	✓	✓
	Regulable ³	✓	✓	—
MR16	Vida útil ¹	40.000 horas	25.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A	A+	A+
	IRC	90	80	80
	Binning (SDCM)	3	5	6
	Completamente de cristal	✓	✓	✓
	Regulable ³	✓	✓	—
AR111	Vida útil ¹	40.000 horas		
	Garantía ²	5 años		
	Clase de eficiencia energética	A		
	IRC	90 ⁴		
	Binning (SDCM)	4		
	Completamente de cristal	—		
	Regulable ³	✓		
MR11	Vida útil ¹		25.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²		5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética		A+	A++/A+
	IRC		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Completamente de cristal		—	—
	Regulable ³		✓	—
PAR20/30/38	Vida útil ¹		25.000 horas	25.000 horas
	Garantía ²		5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética		A+	A+
	IRC		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Completamente de cristal		—	—
	Regulable ³		✓	—
CONCENTRA R50/63/80	Vida útil ¹		15.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²		5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética		A+	A+
	IRC		80	80
	Binning (SDCM)		6	6
	Completamente de cristal		✓	✓
	Regulable ³		✓	—

¹L70/B50 | ² Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ³ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴ No válido para PARATHOM® PRO AR111 75 24° 840 y para PARATHOM® PRO AR111 100 24° 827

PARATHOM® PAR16



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas¹
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Focos de diseño fabricados completamente de cristal, ideales para luminarias abiertas
- Montaje sencillo en aplicaciones ya existentes gracias a su forma comparable a las lámparas halógenas habituales
- Variedad de modelos con ángulos de dispersión estrechos o anchos (36°, 60°, 120°)
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000, 4 000 K)



Denominación

EAN



OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 regulable² – GU10, 36°, 220–240 V



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	l (mm)	d (mm)	t (h)	Dimmable	No.	Precio Base €		
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	4052899957831	4,6	35W	230	565	2.700	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4052899957848	4,6	35W	230	565	3.000	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
NUEVO PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075023116	4,6	35W	230	565	4.000	90	✓	55	51	40.000	A	10	01	6,75
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4052899957855	6,1	50W	350	850	2.700	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4052899957862	6,1	50W	350	850	3.000	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4052899957879	6,1	50W	350	850	4.000	90	✓	55	51	40.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable² – GU10, 36°, 220–240 V



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	l (mm)	d (mm)	t (h)	Dimmable	No.	Precio Base €		
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 827	4052899957909	3,1	35W	230	565	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 830	4052899957916	3,1	35W	230	565	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 840	4052899957923	3,1	35W	230	565	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	4,50
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	4052899957954	4,6	50W	350	850	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 830	4052899957961	4,6	50W	350	850	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 840	4052899957978	4,6	50W	350	850	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	5,05
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4052899958005	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4052899958012	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4052899958029	7,2	80W	575	1.439	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable² – GU10, 60°, 220–240 V



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	l (mm)	d (mm)	t (h)	Dimmable	No.	Precio Base €		
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	4058075056626	7,2	80W	575	790	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075056664	7,2	80W	575	790	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075056640	7,2	80W	575	790	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	01	7,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 regulable² – GU10, 120°, 220–240 V



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	l (mm)	d (mm)	t (h)	Dimmable	No.	Precio Base €		
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827	4058075036864	7,2	80W	575	180	2.700	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075036949	7,2	80W	575	180	3.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30
NUEVO PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075036901	7,2	80W	575	180	4.000	80	✓	55	51	25.000	A+	10	02	7,30

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³No válido para el equivalente de 50W | ⁴Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ⁵No válido para el equivalente de 80W

PARATHOM® MR16



- Vida útil muy larga de hasta 40.000 horas²
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Focos completamente de cristal de diseño, ideales para luminarias abiertas
- Montaje sencillo en aplicaciones ya existentes gracias a su forma comparable a las bombillas halógenas habituales
- Diferentes temperaturas de color (2.700, 3.000, 4.000K)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{t}{d}$ (mm)	t (h) ²			No.	Precio Base €
--------------	-----	---	----------------	----	----	---	----	--	--------------------	--------------------	----------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V³



NUEVO

NUEVO

PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	4052899957497	5	20W	230	600	2.700	90	✓	46	51	40.000	A	10	01	12,50
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4052899957503	5	20W	230	600	3.000	90	✓	46	51	40.000	A	10	01	12,50
PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075815438	5	20W	230	600	4.000	90	✓	46	51	40.000	A	10	01	12,50
PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	4052899957510	6,1	35W	350	900	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	14,65
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4052899957527	6,1	35W	350	900	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	14,65
PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075815452	6,1	35W	350	900	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	14,65
PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	4052899957534	7,8	43W	500	1.430	2.700	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	18,60
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4052899957541	7,8	43W	500	1.430	3.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	18,60
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4052899957558	7,8	43W	500	1.430	4.000	90	✓	53	51	40.000	A	10	02	18,60

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{t}{d}$ (mm)	t (h) ²			No.	Precio Base €
--------------	-----	---	----------------	----	----	---	----	--	--------------------	--------------------	----------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM® DIM MR16 regulable¹ – GU5.3, 36°, 12V³



PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4052899957589	3	20W	230	600	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4052899957596	3	20W	230	600	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4052899957602	3	20W	230	600	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,30
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4052899957633	5	35W	350	950	2.700	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,60
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4052899957640	5	35W	350	950	3.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,60
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4052899957657	5	35W	350	950	4.000	80	✓	46	51	25.000	A+	10	01	7,60
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4052899957688	7,8	50W	621	1.430	2.700	80	✓	53	51	25.000	A+	10	02	11,25
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4052899957695	7,8	50W	621	1.430	3.000	80	✓	53	51	25.000	A+	10	02	11,25
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4052899957701	7,8	50W	621	1.430	4.000	80	✓	53	51	25.000	A+	10	02	11,25

OSRAM PARATHOM® MR16 no regulable – GU5.3, 36°, 12V³



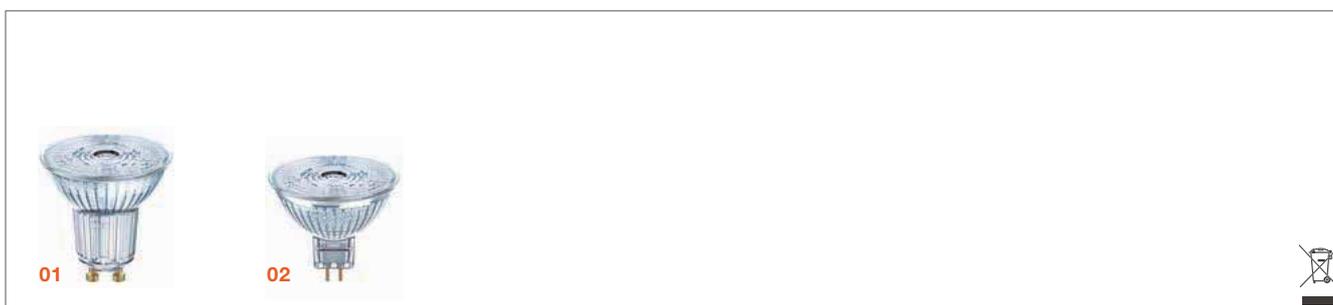
NUEVO

NUEVO

PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2,9	20W	230	600	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,30
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2,9	20W	230	600	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,30
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2,9	20W	230	600	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,30
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,60
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4,6	35W	350	950	3.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,60
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4,6	35W	350	950	4.000	80	—	46	51	15.000	A+	10	01	5,60
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7,2	50W	621	1.430	2.700	80	—	53	51	15.000	A+	10	02	9,40
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7,2	50W	621	1.430	3.000	80	—	53	51	15.000	A+	10	02	9,40
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7,2	50W	621	1.430	4.000	80	—	53	51	15.000	A+	10	02	9,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ²L70/B50 | ³Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje | ⁴No válido para el equivalente de 50W | ⁵Más información y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® LED VALUE PAR16/MR16



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra												
--------------	-----	---	----------------	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® VALUE PAR16 no regulable – GU10, 36°, 220–240V

LEDVANCE 2 años de garantía⁴

Modelo	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra												
PARATHOM VALUE PAR16 35 36° 827	4058075055131	2,6	35W	230	565	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,15				
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 827	4058075817692	4,3	50W	350	850	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50				
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 840	4058075055155	4,3	50W	350	850	4.000	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50				
PARATHOM VALUE PAR16 50 36° 865	4058075817715	4,3	50W	350	850	6.500	80	—	62	49	10.000	A+	10	01	3,50				

OSRAM PARATHOM VALUE MR16 no regulable – GU5.3, 36°, 12V³

LEDVANCE 2 años de garantía⁴

Modelo	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra												
PARATHOM VALUE MR16 35 36° 827	4058075817678	4,6	35W	350	950	2.700	80	—	62	49	10.000	A+	10	02	5,05				

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ² L70/B50 | ³ Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje | ⁴ Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® PRO AR111



- Vida útil muy larga de hasta 40000 horas²
- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Diseño homogéneo con un IRC (Índice reproducción cromática) de hasta 90
- Ángulo de apertura de 24° y 40°
- Diferentes temperaturas de color (2 700, 3 000 y 4 000 K)



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – GU53, 24°, 12V³															
PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075017825	9,5	50 W	650	2.450	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075017849	9,5	50 W	650	2.450	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075017948	11,5	75 W	800	3.100	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075017900	11,5	75 W	800	3.100	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
PARATHOM PRO AR111 75 24° 840	4058075017986	9,5	75 W	800	3.100	4.000	80	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
NUEVO PARATHOM PRO AR111 100 24° 827	4058075813052	14,5	100 W	1.100	4.300	2.700	80	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	33,20

LEADVANCE
5 años de garantía

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 regulable¹ – GU53, 40°, 12V³															
PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075017863	9,5	50 W	650	1.200	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075017887	9,5	50 W	650	1.200	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	24,90
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075017962	11,5	75 W	800	1.500	2.700	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075017924	11,5	75 W	800	1.500	3.000	90	✓	54.3	111	40.000	A	6	01	29,70

LEADVANCE
5 años de garantía

PARATHOM® MR11



- Innovadora óptica única para una distribución homogénea de la luz
- Reemplazo para las de 20 W, también disponible con regulación
- Vida útil muy larga de hasta 25000 horas¹



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM MR11 regulable¹ – GU4, 36°, 12V³															
PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075813458	3,3	20 W	184	400	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	10	02	6,75
OSRAM PARATHOM® MR11 no regulable – GU4, 36°, 12V³															
PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075813434	2,9	20 W	184	400	2.700	80	—	39	35	15.000	A+	10	02	6,45
NUEVO PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075813335	3,7	35 W	345	800	2.700	80	—	39	35	15.000	A++	10	02	9,40

LEADVANCE
5 años de garantía

LEADVANCE
4 años de garantía

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ² L70/B50 | ³ Compatible con muchos balastos electrónicos disponibles en el mercado. Información detallada al respecto en www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/lamparas-led-de-bajo-voltaje | ⁴ Más información y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® PAR20/30/38



- Portfolio de productos completamente de cristal con un diseño uniforme, para garantizar una distribución excelente de la luz
- PAR38 con IP65 regulable, apto para iluminación en exterior
- Vida útil muy larga de hasta 25000 horas¹



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra	2	l [mm]	d [mm]	t [h] ¹	3	4	No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 regulable² – E27, 36°, 220–240V														CRISTAL	LEDVANCE 5 años de garantía ³
PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075813199	5	50W	345	850	2.700	80	✓	87	65	25.000	A+	6	01	7,85
OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 regulable² – E27, 36°, 220–240V														CRISTAL	LEDVANCE 5 años de garantía ³
PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075813236	8	75W	633	1.500	2.700	80	✓	91	95	25.000	A+	6	02	13,50
OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 regulable² – E27, 30°, 220–240V IP65														CRISTAL	LEDVANCE 5 años de garantía ³
PARATHOM DIM PAR38 100 30° 827	4058075813250	12,5	100W	1.035	2.400	2.700	80	IP65	133	122	25.000	A+	6	03	20,24
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 15°, 220–240V														CRISTAL	LEDVANCE 4 años de garantía ³
PARATHOM PAR38 100 15° 827	4058075813274	11	100W	1.035	4.800	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	6	03	14,65
OSRAM PARATHOM® PAR38 no regulable – E27, 30°, 220–240V														CRISTAL	LEDVANCE 4 años de garantía ³
PARATHOM PAR38 100 30° 827	4058075813298	12	100W	1.035	2.400	2.700	80	—	133	122	25.000	A+	6	03	14,65

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de los test de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esta página. | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80

Completamente de cristal



- Focos de cristal con filamento de diseño
- Fácil sustitución de las bombillas tradicionales
- Proporciona inmediatamente el 100 % de la luz sin necesidad de esperar a que se caliente



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		l [mm] ¹	d [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM R50 regulable¹ – E14, 50°, 220-240 V														
NUEVO PARATHOM DIM R50 24 50° 827	4058075809086	3,5	24W	195	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	10	01	7,35
OSRAM PARATHOM® R50 no regulable – E14, 60°, 220-240 V														
PARATHOM R50 12 60° 827	4052899972711	1,6	12W	110	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	10	01	4,10
NUEVO PARATHOM R50 19 60° 827	4058075813571	2,8	19W	180	2.700	80	—	85	50	15.000	A+	10	01	5,30
OSRAM PARATHOM® DIM R63 regulable¹ – E27, 65°, 220-240 V														
NUEVO PARATHOM DIM R63 33 65° 827	4058075809130	4,5	33W	370	2.700	80	✓	100	63	15.000	A+	10	02	8,45
OSRAM PARATHOM® R63 no regulable – E27, 60°, 220-240 V														
PARATHOM R63 19 60° 827	4052899972735	2,8	19W	180	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	10	02	7,60
NUEVO PARATHOM R63 32 60° 827	4058075808638	4	32W	360	2.700	80	—	104	63	15.000	A+	10	02	7,60
OSRAM PARATHOM® DIM R80 regulable¹ – E27, 35°, 220-240 V														
NUEVO PARATHOM DIM R80 46 35° 827	4058075809154	7	46W	580	2.700	80	✓	115	80	15.000	A+	10	03	9,55
OSRAM PARATHOM® R80 no regulable – E27, 60°, 220-240 V														
NUEVO PARATHOM R80 32 60° 827	4058075808652	4	32W	360	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	10	03	8,80
PARATHOM R80 48 60° 827	4052899972759	7	48W	620	2.700	80	—	115	80	15.000	A+	10	03	8,80

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ²L70/B50 | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80

Disipador de calor



- Bajo consumo de energía
- Sencilla sustitución de las lámparas halógenas gracias a su diseño compacto
- Proporciona inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{t}$ [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® DIM R50 (Disipador de calor) regulable¹ – E14, 36°, 220-240 V															
PARATHOM DIM R50 46 36° 827	4052899954953	3,5	46W	230	460	2.700	80	✓	85	49	15.000	A+	10	01	7,65
OSRAM PARATHOM® R50 (Disipador de calor) no regulable – E14, 36°, 220-240 V															
PARATHOM R50 46 36° 827	4052899963214	3,5	46W	230	460	2.700	80	—	84	49	15.000	A+	10	01	5,30
OSRAM PARATHOM® DIM R63 (Disipador de calor) regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V															
PARATHOM DIM R63 61 36° 827	4052899956902	5,5	61W	400	960	2.700	80	✓	95	64	15.000	A+	10	02	8,80
OSRAM PARATHOM® R80 (Disipador de calor) regulable¹ – E27, 36°, 220-240 V															
PARATHOM DIM R80 64 36° 827	4052899955042	5,5	64W	370	960	2.700	80	✓	110	80	15.000	A+	10	03	10,00
OSRAM PARATHOM® R63 (Disipador de calor) no regulable – E27, 36°, 220-240 V															
PARATHOM R63 64 36° 827	4052899963597	5	64W	370	960	2.700	80	—	95	64	15.000	A+	10	04	7,65
OSRAM PARATHOM® R80 (Disipador de calor) no regulable – E27, 36°, 220-240 V															
PARATHOM R80 71 36° 827	4052899963610	5	71W	390	970	2.700	80	—	110	80	15.000	A+	10	03	8,80

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ²L70/B50 | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

**HIGHLIGHTS**

- ▶ 78 modelos completamente de cristal
- ▶ Diseños clásicos auténticos
- ▶ Tecnología de filamento LED
- ▶ Aspecto vintage

ESTILO CLÁSICO Y ALTA TECNOLOGÍA LÁMPARAS LED CON FORMA DE LÁMPARA CLÁSICA

Desde CLASSIC A, B y P hasta GLOBO y EDISON con la innovadora tecnología de filamentos y el diseño de lámparas tradicionales – la gama LED-CLASSIC-de LEDVANCE satisface todas las necesidades. Todas las lámparas convencen por su eficiencia, acabado y calidad.

TODOS LOS MODELOS CONVENCEN

Las nuevas lámparas LED de LEDVANCE de diseño clásico convencerán incluso a los clientes más reticentes, pues son completamente de cristal y llaman la atención por su elegancia y el aspecto de lámparas clásicas. Además, ahora todos los modelos principales están disponibles con regulación del brillo, y para una mayor variedad lumínica, tienen más vatios y lúmenes.

		PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Usos premium con mayor flexibilidad	Tareas de iluminación estándar con mayor eficacia
RETROFIT CLASSIC A (Filamento LED)	Vida útil ¹	20.000/15.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A++	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Completamente de cristal	✓	✓
	Regulable ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC B/P (Filamento LED)	Vida útil ¹	20.000/15.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A++/A+	A++
	Binning (SDCM)	6	6
	Completamente de cristal	✓	✓
	Regulable ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC GLOBE/ EDISON (Filamento LED)	Vida útil ¹		15.000 horas
	Garantía ²		4 años
	Clase de eficiencia energética		A++
	Binning (SDCM)		6
	Completamente de cristal		✓
	Regulable ³		—
CLASSIC A	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Completamente de cristal	✓	✓
	Regulable ³	✓	—
CLASSIC B/P	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	5 años	4 años
	Clase de eficiencia energética	A+	A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Completamente de cristal	✓	✓
	Regulable ³	✓	—
CLASSIC GLOBE	Vida útil ¹	25.000 horas	
	Garantía ²	5 años	
	Clase de eficiencia energética	A+	
	Binning (SDCM)	6	
	Completamente de cristal	✓	
	Regulable ³	✓	

		Vintage 1906 DIM	Vintage 1906
		Aplicaciones de diseño vintage de alta calidad con mayor flexibilidad	Aplicaciones de diseño vintage de alta calidad con mayor eficacia
GLOBE/ EDISON/ TUBULAR	Vida útil ¹	15.000 horas	15.000 horas
	Garantía ²	4 años	3 años
	Clase de eficiencia energética	A+	A++/A+
	Binning (SDCM)	6	6
	Completamente de cristal	✓	✓
	Regulable ³	✓	—

¹ L70/B50 | ² Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ³ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página.

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas¹
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar



Denominación

EAN



OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A regulable³ – E27, 220–240 V

CRISTAL
5 años de garantía⁴

	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 40 827	4058075817012	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	10	01	5,10
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 40 827	4058075817036	4	40W	470	2.700	80	✓	105	60	20.000	A++	10	02	5,10
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 60 827	4058075817050	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	03	5,65
	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 60 827	4058075817074	6,5	60W	806	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 60 840	4058075808270	6,5	60W	806	4.000	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT clara 75 827	4058075808317	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	04	7,90
NUEVO	PARATHOM DIM CL A RETROFIT mate 75 827	4058075808294	8,5	75W	1.055	2.700	80	✓	105	60	15.000	A++	10	02	7,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A no regulable – E27, 220–240 V

CRISTAL
4 años de garantía⁴

	PARATHOM CL A RETROFIT clara 40 827	4052899961722	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	01	3,55
	PARATHOM CL A RETROFIT mate 40 827	4058075817135	4	40W	470	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	3,55
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 40 840	4058075817470	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	01	3,55
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 40 840	4058075808584	4	40W	470	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	3,55
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 60 827	4052899961654	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	03	4,10
	PARATHOM CL A RETROFIT mate 60 827	4058075817234	7	60W	806	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	4,10
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 60 840	4058075817173	6,5	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	03	4,10
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 60 840	4058075808416	7	60W	806	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	4,10
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 75 827	4052899961708	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	04	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 75 827	4058075808362	8	75W	1.055	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT clara 75 840	4058075817456	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	04	7,05
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 75 840	4058075808379	8	75W	1.055	4.000	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	7,05
	PARATHOM CL A RETROFIT clara 94 827	4058075817159	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	05	10,00
NUEVO	PARATHOM CL A RETROFIT mate 94 827	4058075817210	11	94W	1.420	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	10	02	10,00

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Comparado con el producto estándar de referencia | ³Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas¹
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar



Denominación

EAN

W

Reemplazo para

lm

K

Ra

\varnothing ³

$\frac{l}{d}$ ¹

$\frac{d}{t}$

t [m]

No.

Precio base €

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B regulable³ – E14, 220–240 V

CRISTAL
LEDVANCE años de garantía

NUEVO	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 25 827	4058075051881	2,5	25W	250	2.700	80	✓	100	35	15.000	A++	10	01	5,10
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT clara 40 827	4058075816992	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	02	5,65
	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 40 827	4058075817098	4,5	40W	470	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	03	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL B RETROFIT mate 50 827	4058075815018	5	50W	640	2.700	80	✓	118	35	20.000	A++	10	01	7,85

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B no regulable – E14, 220–240 V

CRISTAL
LEDVANCE años de garantía

NUEVO	PARATHOM CL B RETROFIT clara 15 827	4058075814851	1,6	15W	136	2.700	80	—	97	35	15.000	A++	10	04	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT clara 25 827	4052899961746	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	04	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT mate 25 827	4052899941762	2,8	25W	250	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	01	3,55
	PARATHOM CL B RETROFIT clara 40 827	4052899961661	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	05	4,10
	PARATHOM CL B RETROFIT mate 40 827	4052899959194	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	01	4,10
	PARATHOM CL BA RETROFIT clara 40 827	4052899961890	4	40W	470	2.700	80	—	121	35	15.000	A++	10	06	4,10
	PARATHOM CL BW RETROFIT clara 40 827	4052899961913	4	40W	470	2.700	80	—	100	35	15.000	A++	10	07	4,10

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Comparado con el producto estándar de referencia | ³Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P



- Vida útil muy larga de hasta 20 000 horas¹
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar



Denominación EAN W Reemplazo para Im K Ra ϕ ³ l [mm] d [mm] t [h]¹ Precio base €

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P regulable³ – E27, 220–240V

CRISTAL 5 años de garantía⁴

NUEVO	PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075808782	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	10	01	5,10
NUEVO	PARATHOM DIM CL P RETROFIT clara 40 827	4058075817197	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	10	02	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 40 827	4058075808812	4,5	40W	470	2.700	80	✓	84	45	20.000	A++	10	01	5,65

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P regulable³ – E14, 220–240V

CRISTAL 5 años de garantía⁴

NUEVO	PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075808768	2,5	25W	250	2.700	80	✓	77	45	15.000	A++	10	03	5,10
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT clara 40 827	4058075808904	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	04	5,65
	PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 40 827	4058075817111	4,5	40W	470	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	03	5,65
NUEVO	PARATHOM DIM CL P RETROFIT mate 50 827	4058075815179	5	50W	640	2.700	80	✓	110	45	20.000	A++	10	03	7,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P no regulable – E27, 220–240V

CRISTAL 4 años de garantía⁴

NUEVO	PARATHOM CL P RETROFIT clara 15 827	4058075815117	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	02	3,55
NUEVO	PARATHOM CL P RETROFIT clara 25 827	4052899961838	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	02	3,55
	PARATHOM CL P RETROFIT mate 25 827	4058075815155	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	01	3,55
	PARATHOM CL P RETROFIT mate 40 827	4052899959361	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	01	4,10

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P no regulable – E14, 220–240V

CRISTAL 4 años de garantía⁴

NUEVO	PARATHOM CL P RETROFIT clara 15 827	4058075815094	1,6	15W	136	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	05	3,55
	PARATHOM CL P RETROFIT clara 25 827	4052899961791	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	05	3,55
	PARATHOM CL P RETROFIT mate 25 827	4052899959330	2,8	25W	250	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	06	3,55
	PARATHOM CL P RETROFIT clara 40 827	4052899961777	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	07	4,10
	PARATHOM CL P RETROFIT mate 40 827	4052899959323	4	40W	470	2.700	80	—	77	45	15.000	A++	10	06	4,10

OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P no regulable – E14, 320°, 220–240V

CRISTAL 4 años de garantía⁴

NUEVO	PARATHOM CL P Cúpula de plata 34 827	4058075815131	4	34W	320	2.700	80	—	78	45	15.000	A+	10	08	5,65
-------	--------------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	----	------

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Comparado con el producto estándar de referencia | ³Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® LED VALUE CLASSIC A/B/P



Denominación EAN W Reemplazo para lm K Ra $\frac{l}{d}$ [mm] $\frac{t}{d}$ [mm] t [h] $\frac{B}{A}$ $\frac{E}{E}$ No. Precio base €

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC A – E27, 220–240V no regulable

LEOVANCE
2 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM VALUE CL A clara 40 827	4058075819634	4	40	470	2.700	80	—	111	60	10.000	A++	10	01	3,00
	PARATHOM VALUE CL A mate 40 827	4052899326927	5,5	40	470	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,40
	PARATHOM VALUE CL A mate 40 865	4052899971011	6	40	500	6.500	80	—	111	60	15.000	A+	10	02	2,40
NUEVO	PARATHOM VALUE CL A clara 60 827	4058075819658	7	60	806	2.700	80	—	111	60	10.000	A++	10	03	3,50
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 827	4052899326842	9	60	806	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 840	4052899973381	9	60	806	4.000	80	—	111	60	15.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 60 865	4052899326873	9	60	806	6.500	80	—	109	61	10.000	A+	10	02	2,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 827	4052899971028	10,5	75	1.060	2.700	80	—	109	61	10.000	A+	10	04	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 840	4052899973404	10,5	75	1.060	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	10	05	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 75 865	4052899971035	10,5	75	1.080	6.500	80	—	109	61	10.000	A+	10	04	3,90
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 827	4052899971097	14	100	1.521	2.700	80	—	120	60	10.000	A+	10	06	5,95
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 840	4052899973428	14	100	1.521	4.000	80	—	120	60	10.000	A+	10	06	5,95
	PARATHOM VALUE CL A mate 100 865	4052899971042	14	100	1.521	6.500	80	—	120	60	15.000	A+	10	06	5,95

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC B – E14, 220–240V no regulable

LEOVANCE
2 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM VALUE CL B clara 40 827	4058075819672	4	40	470	2.700	80	—	109	39	10.000	A++	10	07	3,50
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 827	4052899326453	5,7	40	470	2.700	80	—	109	39	10.000	A+	10	08	2,90
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 840	4052899973367	5,7	40	470	4.000	80	—	109	39	10.000	A+	10	09	2,90
	PARATHOM VALUE CL B mate 40 865	4052899971066	5,7	40	470	6.500	80	—	109	39	10.000	A+	10	09	2,90

OSRAM PARATHOM® VALUE CLASSIC P – E14, 220–240V no regulable

LEOVANCE
2 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM VALUE CL P clara 40 827	4058075819696	4	40	470	2.700	80	—	93	46	10.000	A++	10	10	3,50
	PARATHOM VALUE CL P mate 40 827	4052899971073	5,7	40	470	2.700	80	—	93	46	15.000	A+	10	11	2,90
	PARATHOM VALUE CL P mate 40 840	4052899973343	5	40	470	4.000	80	—	93	46	15.000	A+	10	11	2,90

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON



- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente
- Fácil sustitución de lámparas estándar
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas¹



Denominación

EAN

W

Reemplazo para

lm

K

Ra

 $\frac{l}{d}$ [mm] $\frac{d}{l}$ [mm]t [h]¹

No.

Precio base €

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC GLOBE no regulable – E27, 220–240 V

CRISTAL
LEDVANCE
4 años de garantía⁴

	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 25 827	4052899962101	2,8	25W	250	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	01	8,25
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 40 827	4052899972797	4	40W	470	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	02	9,40
	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT clara 60 827	4052899972773	7	60W	806	2.700	80	—	173	125	15.000	A++	10	02	10,60
NUEVO	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT mate 60 827	4052899959231	7	60W	806	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	6	03	10,60
NUEVO	PARATHOM CL GLOBE RETROFIT mate 100 827	4058075815810	11	100W	1.521	2.700	80	—	138	95	15.000	A++	6	03	14,10

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC EDISON no regulable – E27, 220–240V

CRISTAL
LEDVANCE
4 años de garantía⁴

	PARATHOM CL EDISON clara 25 827	4052899962125	2,8	25W	250	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	04	4,70
	PARATHOM CL EDISON clara 40 827	4052899972810	4	40W	470	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	05	9,40
	PARATHOM CL EDISON clara 60 827	4052899972834	7	60W	806	2.700	80	—	145	64	15.000	A++	10	05	9,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Comparado con el producto estándar de referencia | ³Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® CLASSIC A Disipador de calor



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas¹
- Alta consistencia de color gracias a la alta calidad del binning (SDCM)
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo
- Resistente a vibraciones

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\frac{h}{h}$ [m]			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	--------------------	--------------------	-------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Disipador de calor) regulable² – E27, 220–240 V

LEDVANCE 5 años de garantía³

PARATHOM DIM CL A mate 60 827	4058075027039	9	60W	806	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	10	01	4,50
PARATHOM DIM CL A mate 75 827	4058075026971	10,5	75W	1.055	2.700	80	✓	108	61,5	25.000	A+	10	01	6,20
PARATHOM DIM CL A mate 100 827	4052899960909	13	100W	1.521	2.700	80	✓	115	61,5	25.000	A+	10	02	9,00
PARATHOM DIM CL A mate 150 827	4052899959217	21	150W	2.452	2.700	80	✓	143	67	25.000	A+	10	03	15,75

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Disipador de calor) no regulable – E27, 220–240 V

LEDVANCE 4 años de garantía^{3,4}

PARATHOM CL A mate 40 827	4058075027091	5,5	40W	470	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	2,95
PARATHOM CL A mate 40 840	4058075027114	5,5	40W	470	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	2,95
PARATHOM CL A mate 60 827	4058075027053	9	60W	806	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	3,50
PARATHOM CL A mate 60 840	4058075027077	9	60W	806	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	3,50
PARATHOM CL A mate 75 827	4058075026995	10,5	75W	1.060	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	4,65
PARATHOM CL A mate 75 840	4058075027015	10,5	75W	1.060	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	10	04	4,65
NUEVO PARATHOM CL A mate 100 827	4058075041066	14	100W	1.521	2.700	80	—	120	60	15.000	A+	10	02	7,05
NUEVO PARATHOM CL A mate 100 840	4058075041080	14	100W	1.521	4.000	80	—	120	60	15.000	A+	10	02	7,05
PARATHOM CL A mate 150 827	4052899959125	20	150W	2.452	2.700	80	—	143	67	15.000	A+	10	03	14,05

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ⁴No válido para CLA frosted 100 827 ni para CLA frosted 100 840

PARATHOM® CLASSIC B/P Disipador de calor



- Vida útil muy larga de hasta 25000 horas¹
- Alta consistencia de color gracias a la alta calidad del binning (SDCM)
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo
- Resistente a vibraciones



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	θ ²	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ¹			No.	Precio base €
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Disipador de calor) regulable² – E14, 220–240V														
PARATHOM DIM CL B mate 40 827	4052899961784	5,5	40W	470	2.700	80	✓	102	35	25.000	A+	10	01	4,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Disipador de calor) no regulable – E14, 220–240V														
PARATHOM CL B mate 40 827	4052899961951	5,7	40W	470	2.700	80	—	106	35	15.000	A+	10	02	3,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Disipador de calor) regulable² – E14, 220–240V														
PARATHOM DIM CL P mate 40 827	4052899961999	6	40W	470	2.700	80	✓	80	45	25.000	A+	10	03	4,50
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Disipador de calor) no regulable – E14, 220–240V														
PARATHOM CL P mate 40 827	4052899961968	5,7	40W	470	2.700	80	—	88	45	15.000	A+	10	04	3,50

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | *Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® CLASSIC GLOBE Disipador de calor



- Vida útil muy larga de hasta 25000 horas¹
- Atractivo diseño de lámpara
- Ideal para uso decorativo



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	2	l [mm]	d [mm]	t [h] ¹	No.	Precio base €		
OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE (Disipador de calor) regulable² – E27, 220-240 V														
PARATHOM DIM CL GLOBE mate 75 827	4052899961166	12	75W	1.055	2.700	80	✓	128	95	25.000	A+	6	06	13,35



Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias



NUEVO – DESDE HACE MÁS DE 100 AÑOS

La Vintage Edition 1906 de la marca OSRAM: Soluciones estéticas de iluminación con un diseño industrial de líneas rectas, equipada con la tecnología lumínica más moderna. En combinación con PenduLum Pro la lámpara y el casquillo se convierten en una luminaria perfecta.



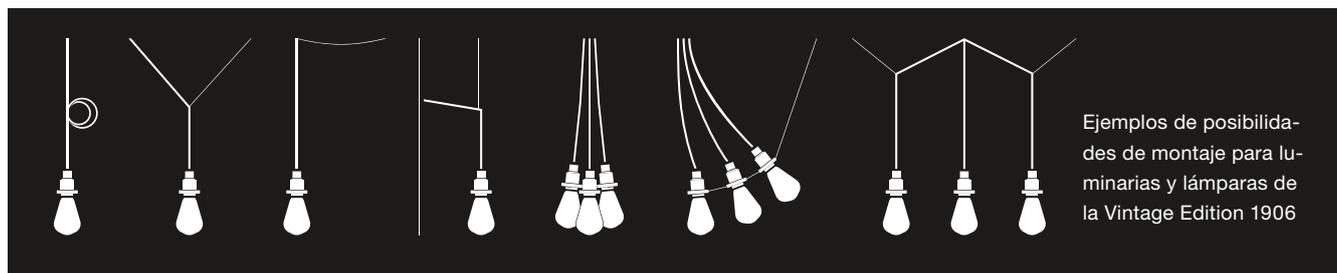
Un clásico – en estilo, aplicación y oferta

- Tres formas de lámpara clásica – EDISON, GLOBE y TUBULAR
- Perfecta para iluminación ambiental
- Con la tecnología LED más moderna
- Ahorra hasta el 80 % de los costes de energía¹
- Instalación flexible de la fuente de luz con el PenduLum Pro

Vintage Edition 1906 PenduLum Pro: “Luz, justo donde se necesita”

- Casquillos de aluminio anodizado en negro o dorado
- Diseño industrial sencillo y materiales auténticos
- Cable extra largo con línea de sujeción para diferentes formas de montaje con el cable de tracción

Los accesorios necesarios están incluidos.



Ejemplos de posibilidades de montaje para luminarias y lámparas de la Vintage Edition 1906

OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- Flujo máximo instantáneo
- Fácil sustitución de lámparas estándar
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas²

Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra	$\frac{l}{d}$ ³	d [mm]	h [h] ²			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	----------------------------	--------	--------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON regulable³ – E27, 220-240 V

DIM 1906 CL EDISON filamento GOLD 51 824	4052899972360	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	145	64	15.000	A+	4	01	11,85
--	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	---	----	-------

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON no regulable – E27, 220-240 V

NUEVO 1906 CL EDISON filamento GOLD 21 824	4058075808706	2,8	21 W	200	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	4	01	7,05
1906 CL EDISON filamento GOLD 34 824	4052899962095	4	34 W	380	2.400	80	—	145	64	15.000	A+	4	01	9,85

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE regulable³ – E27, 220-240 V

NUEVO DIM 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51 824	4058075808997	6,5	51 W	650	2.400	80	✓	173	125	15.000	A+	4	02	13,55
--	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	-----	-----	--------	----	---	----	-------

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE no regulable – E27, 220-240 V

NUEVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 21 824	4058075808980	2,8	21 W	200	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	8,80
1906 CL GLOBE filamento GOLD 34 824	4052899962071	4	34 W	380	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	10,00
NUEVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51 824	4058075809406	7	51 W	650	2.400	80	—	173	125	15.000	A+	4	02	11,75

OSRAM LED VINTAGE 1906 TUBULAR no regulable – E27, 220-240 V

NUEVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 20 824	4058075808171	2,8	20 W	200	2.400	>80	—	138	28,5	15.000	A+	4	03	9,40
NUEVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 35 824	4058075808188	4	35 W	400	2.400	>80	—	204	28,5	15.000	A++	4	04	10,60

Denominación	EAN	W	$\frac{l}{d}$ ³	d [mm]	Longitud del cable [mm]	No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------------------	--------	-------------------------	-----	---------------

VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 220-240 V

Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075800649	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	4	05	29,35
Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075800663	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3.000	4	06	29,35

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹ Comparada con las lámparas habituales | ² L70/B50 | ³ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ⁴ Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

**HIGHLIGHTS**

- ▶ Excelente tecnología GLOWdim
- ▶ Soluciones de bajo consumo con sensor
- ▶ Vida útil muy larga
- ▶ Corto plazo de amortización

MÁS QUE LUZ

LÁMPARAS LED CON INNOVADORAS FUNCIONES ESPECIALES

Soluciones inteligentes con las que puedes destacar frente a tus clientes.

Para un ambiente especialmente agradable, las lámparas PARATHOM®+ con tecnología GLOWdim cambian de color a un tono cálido cuando se regula el brillo.



Las lámparas PARATHOM®+ con técnica Motion Sensor proporcionan una sensación de seguridad, gracias al sensor de movimiento integrado con una amplia área de detección. De muy bajo consumo, con apagado automático.



Las lámparas PARATHOM®+ con sensor Daylight integrado se encienden automáticamente cuando la luz diurna es débil y ofrecen así un potencial de ahorro de energía.



PARATHOM® + GLOWdim



- Vida útil muy larga de hasta 40 000 horas¹
- Al reducir el brillo genera una luz especialmente cálida
- Fácil sustitución de lámparas clásicas por su diseño compacto



Denominación

EAN

W

Reemplazo para

lm

cd

K

Ra

²

¹

d [mm]

t [h]

Precio base €

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 24°, 12V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827 4058075812857 9 50W 650 2.450 2.700–2.000 80 ✓ 54,3 111 40.000 A 6 01 28,15

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 40°, 12V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827 4058075812932 9 50W 650 1.200 2.700–2.000 80 ✓ 54,3 111 40.000 A 6 01 28,15

OSRAM PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim² – GU10, 36°, 220–240V

LEDVANCE
4 años de garantía³

PARATHOM PAR16 GLOWdim 50 827 4058075052826 5,5 50W 380 700 2.700–1.800 80 ✓ 54 50 15.000 A+ 10 02 7,30

OSRAM PARATHOM®+ MR16 GLOWdim² – GU5.3, 36°, 12V

LEDVANCE
4 años de garantía³

PARATHOM MR16 GLOWdim 35 827 4058075052802 5 35W 345 650 2.700–1.800 80 ✓ 45 50 15.000 A+ 10 03 9,50

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Información detallada y las condiciones de garantía detalladas pueden consultarse en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM[®]+ GLOWdim



- Al reducir el brillo genera una luz especialmente cálida
- Fácil sustitución de lámparas clásicas por su diseño compacto
- Vida útil muy larga de hasta 15 000 horas¹



Denominación EAN W Reemplazo para lm K Ra $\frac{l}{[mm]}$ $\frac{d}{[mm]}$ t[h]¹ Precio base €

OSRAM PARATHOM[®]+ CLASSIC A GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM+ CL A GLOWdim 40 827	4058075808539	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	10	01	6,75
	PARATHOM+ CL A GLOWdim 60 827	4058075801417	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	111	60	15.000	A++	10	02	7,90

OSRAM PARATHOM[®]+ CLASSIC B GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM+ CL B GLOWdim 40 827	4058075808157	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	123	37	15.000	A++	10	03	7,90
-------	-------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	----	------

OSRAM PARATHOM[®]+ CLASSIC BW GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM+ CL BA GLOWdim filamento 40 827	4058075815056	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	145	37	15.000	A++	10	04	8,55
-------	--	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	----	------

OSRAM PARATHOM[®]+ CLASSIC P GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM+ CL P GLOWdim filamento 40 827	4058075809062	4,5	40W	470	2.700–2.200	80	✓	113	46	15.000	A++	10	05	7,90
-------	---	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	----	------

OSRAM PARATHOM[®]+ GLOBE GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO	PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim filamento 60 827	4058075808959	7	60W	806	2.700–2.200	80	✓	179	140	15.000	A++	10	06	12,40
-------	--	---------------	---	-----	-----	-------------	----	---	-----	-----	--------	-----	----	----	-------

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Información detallada y las condiciones de garantía detalladas pueden consultarse en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas¹
- Amortización a corto plazo, gracias al bajo consumo de energía
- Solución lumínica de bajo consumo gracias a la desconexión automática con la luz diurna
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Los sensores lumínicos detectan la luz diurna en base a la distribución espectral.



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		² l [mm]		d [mm]	t [h] ¹			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	------------------------	--	--------	--------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220-240 V



PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 40 827	4052899959392	5,5	40W	470	2.700	80	—	110	60	25.000	A+	10	01	10,10
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 60 827	4052899959415	8,5	60W	806	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	10	02	11,25
NUEVO PARATHOM+ CL A Daylight Sensor mate 75 827	4058075814950	10	75W	1.060	2.700	80	—	120	60	25.000	A+	10	03	12,40

PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A



- Vida útil muy larga de hasta 25 000 horas¹
- Solución lumínica de bajo consumo gracias a la desconexión automática con la luz diurna
- Desconexión automática de la luz 15 segundos después de detectar el último movimiento
- Valor del umbral de iluminación para encendido/apagado automáticos de 10 lx
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto
- Flujo máximo instantáneo



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		² l [mm]		d [mm]	t [h] ¹			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	------------------------	--	--------	--------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A (Difusor de calor) – E27, 200°, 220-240V



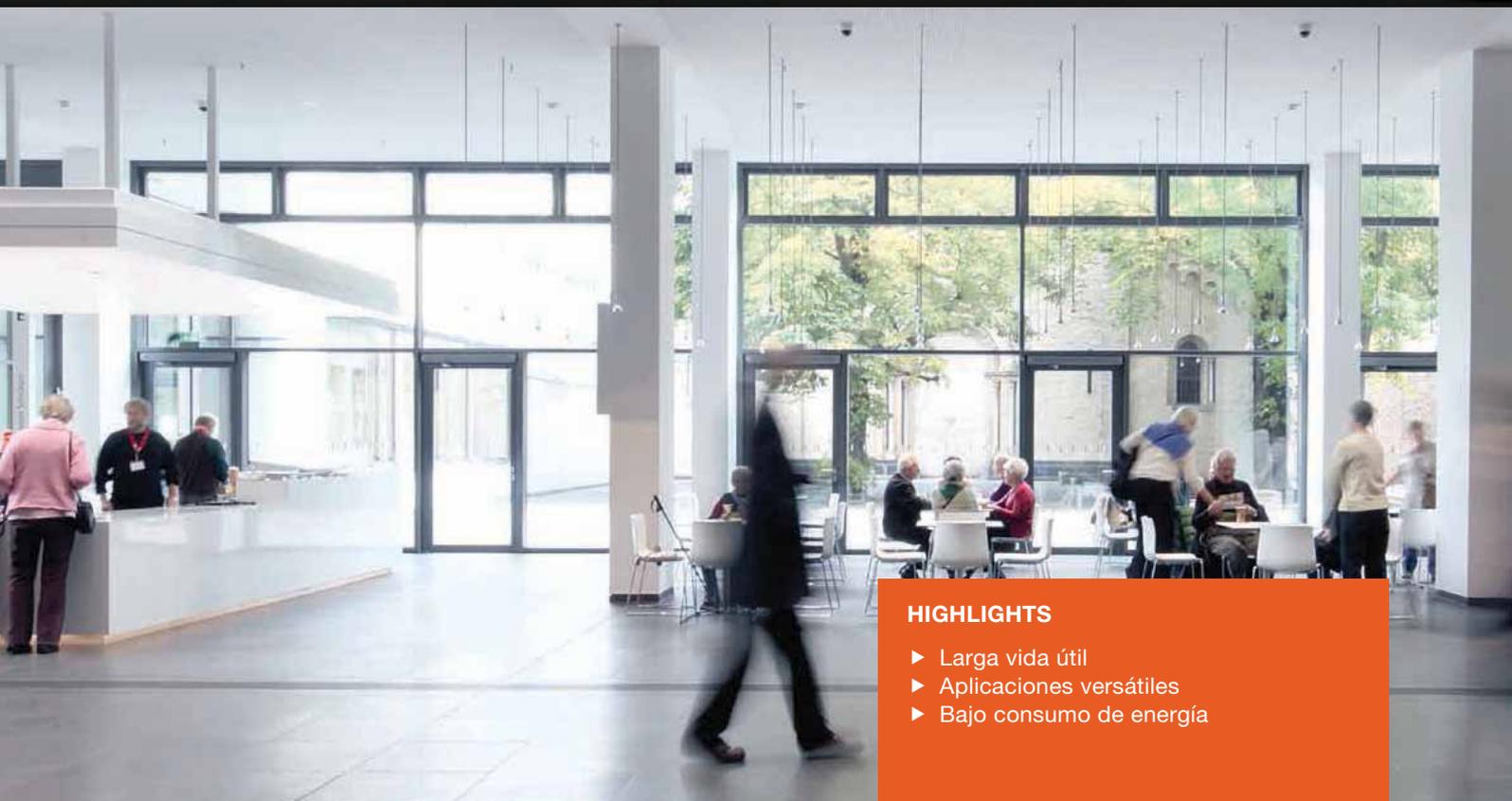
NUEVO PARATHOM+ CL A Motion Sensor mate 60 827	4058075815711	9	60W	806	2.700	80	—	116	60	25.000	A+	10	04	12,40
NUEVO PARATHOM+ CL A Motion Sensor mate 75 827	4058075815698	11,5	75W	1.060	2.700	80	—	126	60	25.000	A+	10	05	12,40

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ³Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias



TODO LED

LÁMPARAS LED PARA APLICACIONES ESPECIALES



HIGHLIGHTS

- ▶ Larga vida útil
- ▶ Aplicaciones versátiles
- ▶ Bajo consumo de energía

LEDVANCE ofrece también productos adecuados para sectores especializados, que cumplen los requisitos exigidos, y con los modelos y casquillos más variados. Todas las lámparas tienen algo en común: la innovadora tecnología LED, el bajo consumo de energía y la alta eficiencia.

EFICIENCIA Y CALIDAD LUMÍNICA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE LUMINARIAS

La variedad de lámparas y casquillos disponibles en el mercado es muy amplia. Pero LEDVANCE dispone de alternativas LED adecuadas. Así, tus clientes no tienen que renunciar a las grandes ventajas de la innovadora tecnología LED, independientemente de su campo de aplicación, y tú te muestras como un socio de iluminación profesional que dispone de las soluciones adecuadas para diferentes aplicaciones. Una clara situación en la que todas las partes salen ganando.

Aplicaciones		Trabajos de iluminación exigentes	Trabajos de iluminación estándar	
HQL LED	Alumbrado público	Vida útil ¹	50.000 horas	32.000 horas
		Garantía ²	5 años	5 años
		Clase de eficiencia energética	A++	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Completamente de cristal	—	—
		Regulable ³	—	—
DULUX® D LED	Downlights integrados	Vida útil ¹		30.000 horas
		Garantía ²		3 años
		Clase de eficiencia energética		A+
		Binning (SDCM)		6
		Completamente de cristal		—
		Regulable ³		—
PIN G9/G4/ GY6.35	Fuentes de luz puntuales	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
		Garantía ²	5 años	4 años
		Clase de eficiencia energética	A++	A++
		Binning (SDCM)	6	6
		Completamente de cristal	—	—
		Regulable ³	✓	—
GX53	Focos integrados	Vida útil ¹		15.000 horas
		Garantía ²		3 años
		Clase de eficiencia energética		A+
		Binning (SDCM)		6
		Completamente de cristal		—
		Regulable ³		—
SPECIAL T26	Fuente de iluminación ambiente	Vida útil ¹		15.000/8.000 horas
		Garantía ²		4/2 años
		Clase de eficiencia energética		A++
		Binning (SDCM)		6
		Completamente de cristal		—
		Regulable ³		—
LINE R7s/S19	Lámparas lineales	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
		Garantía ²	4 años	3 años
		Clase de eficiencia energética	A++	A++/A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Completamente de cristal	—	—
		Regulable ³	✓	—
LEDinestra®	Lámparas lineales	Vida útil ¹	20.000 horas	15.000 horas
		Garantía ²	3 años	3 años
		Clase de eficiencia energética	A	A+
		Binning (SDCM)	6	6
		Completamente de cristal	✓	✓
		Regulable ³	✓	—

¹L70 B50 | ² Más información y condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ³ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página.

HQL LED: reemplazo vapor de mercurio



- Vida útil muy larga de hasta 50 000 horas^{1/2}
- Ahorro de energía de hasta el 78 %³
- Eficacia muy alta de hasta 133 lm/W
- Factor de protección IP65²
- Funciona con ECC y tensión de red
- Termogestión efectiva para un amplio rango de temperatura de servicio -20 a +60 °C
- Alta protección contra sobretensión de hasta 4 kV (L-N)

Denominación EAN W Reemplazo para lm K Ra I (mm) d (mm) t (h)¹ No. Precio base €

OSRAM HQL LED – E27, 280°, 220–240V, IP60, 4 kV

OSRAM HQL LED 2000 840 E27 4052899961555 18 50W 2.000 4.000 80 166 70 32.000 A+ 6 01 62,25

LEDVANCE
5 años de garantía

OSRAM HQL LED – E27, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV

NUEVO	OSRAM HQL LED 3000 840 E27	4058075037045	23	80W	3.000	4.000	80	152	75	50.000	A++	6	02	82,70
NUEVO	OSRAM HQL LED 4000 840 E27	4058075037342	30	80W	4.000	4.000	80	175	75	50.000	A++	6	03	97,50
NUEVO	OSRAM HQL LED 6000 840 E27	4058075037366	46	125W	6.000	4.000	80	204	80	50.000	A++	6	04	127,15

LEDVANCE
5 años de garantía

OSRAM HQL LED – E40, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV apta para sustituir vapor de sodio

OSRAM HQL LED 6000 830 E40 4058075037380 46 — 6.000 3.000 80 210 80 50.000 A++ 6 05 127,15

LEDVANCE
5 años de garantía

DULUX[®] D LED: reemplazo DULUX[®] D



- Sustitución directa de lámparas fluorescentes compactas tradicionales con casquillos G24d-2 o G24-3 sin cambiar el cableado
- Ahorra hasta el 62 % de los costes de energía⁵
- Eficacia muy alta de hasta 100 lm/W
- Funciona con equipos convencionales ECC
- Proporcionan inmediatamente el 100 % de la luz, sin necesidad de esperar a que se caliente

Denominación EAN W Reemplazo para lm K Ra I (mm) d (mm) t (h)¹ No. Precio base €

OSRAM DULUX[®] D LED Gen1 – G24d-2 y G24d-3, 120°, 220–240V – para luminarias KVG – solo apta para balasto convencional, no apta para 230V

NUEVO	OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024915	7	18W	640	3.000	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024939	7	18W	700	4.000	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075024953	7	18W	700	6.500	>80	148	35	30.000	A+	10	06	10,10
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024977	10	26W	920	3.000	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024991	10	26W	1.000	4.000	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45
NUEVO	OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075025011	10	26W	1.000	6.500	>80	171	35	30.000	A+	10	07	12,45

LEDVANCE
3 años de garantía

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Excepto HQL LED 2000 840 E27 | ³ Comparado con las lámparas HQL tradicionales con potencia luminica similar | ⁴ Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias | ⁵ Comparado con tubos fluorescentes tradicionales.

PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Dimensiones compactas
- Nuevo diseño con distribución optimizada de la luz
- Por primera vez también con casquillos GY6.35
- Casquillo G9 también en modelo regulable
- Ideal para uso decorativo
- Para puntos de luz que crean ambiente en tiendas, hoteles y gastronomía



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	--------------------	--------------------	----------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM PARATHOM® PIN G9 regulable¹ – G9, 300°, 220-240 V

LEDVANCE 5 años de garantía

NUEVO	PARATHOM PIN DIM 32 827 G9 CL	4058075811553	3,5	32W	350	2.700	80	✓	58	20	25.000	A++	20	01	11,25
-------	-------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® PIN G9 no regulable – G9, 300°, 220-240 V

LEDVANCE 4 años de garantía

NUEVO	PARATHOM PIN 20 827 G9 CL	4058075811454	1,9	20W	200	2.700	80	—	46	15	15.000	A++	20	02	5,25
NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 G9 CL	4058075811515	2,6	30W	320	2.700	80	—	52	15	15.000	A++	20	03	6,45
NUEVO	PARATHOM PIN 30 840 G9 CL	4058075812697	2,6	30W	320	4.000	80	—	52	15	15.000	A++	20	03	6,45
NUEVO	PARATHOM PIN 40 827 G9 CL	4058075811812	3,8	40W	470	2.700	80	—	58	20	15.000	A++	20	04	8,80
NUEVO	PARATHOM PIN 40 840 G9 CL	4058075812710	3,8	40W	470	4.000	80	—	58	20	15.000	A++	20	04	8,80

OSRAM PARATHOM® PIN G4 no regulable – G4, 300°, 12V

LEDVANCE 4 años de garantía

NUEVO	PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	4058075811959	0,9	10W	100	2.700	80	—	33	12	15.000	A++	20	05	4,10
NUEVO	PARATHOM PIN 20 827 G4 CL	4058075811430	1,8	20W	200	2.700	80	—	36	13	15.000	A++	20	06	5,25
NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	4058075811492	2,4	28W	300	2.700	80	—	44	13	15.000	A++	20	07	6,45

OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 300°, 12V

LEDVANCE 4 años de garantía

NUEVO	PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017	2,4	28W	300	2.700	80	—	57	13	15.000	A++	20	08	7,05
-------	-------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	----	------

OSRAM LED STAR GX53



- Tensión: 220-240 V
- Diferentes temperaturas de color (2700, y 4000 K)
- Amplio ángulo de apertura de 100°
- Innovador casquillo GX53



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	cd	K	Ra		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ²			No.	Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	----	---	----	--	--------------------	--------------------	----------------------	--	--	-----	---------------

OSRAM LED STAR GX53 regulable – GX53, 100°, 220-240 V

LEDVANCE 3 años de garantía

NUEVO	OSRAM LED STAR GX53 40 827	4058075052864	4,7	40W	470	180	2.700	80	—	25	75	15.000	A+	9	09	7,90
NUEVO	OSRAM LED STAR GX53 40 840	4058075052888	4,7	40W	470	180	4.000	80	—	25	75	15.000	A+	9	09	7,90

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden variar de los valores típicos. | ¹ Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ² L70/B50 | ³ Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

PARATHOM® SPECIAL T26



- Dimensiones compactas, para uso p. ej. en neveras domésticas, lámparas de diseño pequeñas, máquinas de coser
- Consumo de energía muy bajo



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		l [mm]	d [mm]	t [h] ²				Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	----------	----------	----------------------	--	--	--	---------------

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 no regulable – E14, 160°, 220–240 V

LEDVANCE
4 años de garantía³

PARATHOM SPECIAL T26 20 827	4052899961289	2,3	20W	200	2.700	80	—	63	25	15.000	A++	20	01	4,10
PARATHOM SPECIAL T26 20 865	4052899961302	2,3	20W	200	6.500	80	—	63	25	15.000	A++	20	01	4,10

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 no regulable – E14, 320°, 220–240 V

LEDVANCE
2 años de garantía³

NUEVO PARATHOM SPECIAL T26 10 827	4058075042384	1,3	12W	110	2.700	80	—	63	26	8.000	A++	20	02	4,10
--	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	-------	-----	----	----	------

PARATHOM® LINE R7s/S19



LINE R7s:

- También en versión regulable
- Excelente distribución de la luz en toda la circunferencia
- Fácil reemplazo de la lámpara gracias al diseño compacto



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra		l [mm]	d [mm]	t [h] ²				Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	----------	----------	----------------------	--	--	--	---------------

OSRAM PARATHOM® LINE regulable¹ – R7s, 300°, 220–240 V

LEDVANCE
5 años de garantía³

NUEVO PARATHOM LINE 78 DIM R7s 75 827	4058075811874	8	75W	1.055	2.700	80	✓	78	29	25.000	A++	10	03	13,50
NUEVO PARATHOM LINE 118 DIM R7s 125 827	4058075811850	15	125W	2.000	2.700	80	✓	118	29	25.000	A++	10	04	22,50

OSRAM PARATHOM® LINE no regulable – R7s, 300°, 220–240 V

LEDVANCE
4 años de garantía³

NUEVO PARATHOM LINE 78 R7s 60 827	4058075812192	7	60W	806	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	10	03	9,40
NUEVO PARATHOM LINE 78 R7s 75 827	4058075812178	8	75W	1.055	2.700	80	—	78	29	15.000	A++	10	03	11,70
NUEVO PARATHOM LINE 118 R7s 100 827	4058075812116	12,5	100W	1.521	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	10	04	14,05
NUEVO PARATHOM LINE 118 R7s 125 827	4058075812130	15	125W	2.000	2.700	80	—	118	29	15.000	A++	10	04	18,75

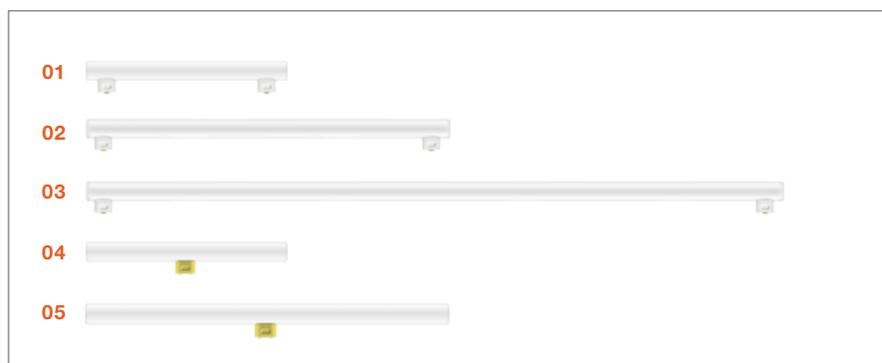
OSRAM PARATHOM® LINE no regulable – S19, 140°, 220–240 V

LEDVANCE
3 años de garantía³

PARATHOM LINE S19 60 827	4052899955066	9	60W	806	2.700	80	—	310	38	15.000	A+	10	05	14,30
--------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	----	-------

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos. | ¹Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ²L70/B50 | ³Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

OSRAM LEDinestra®



- “Made in Germany”
- Sustitución directa de la lámpara “Linestra®”
- Completamente de cristal
- Iluminación homogénea



Denominación	EAN	W	Reemplazo para	lm	K	Ra								Precio base €
--------------	-----	---	----------------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	---------------

OSRAM LEDinestra® Advanced regulable¹ – S14s, 200°, 230V

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110311	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	5	01	23,20
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979193	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	5	02	28,25
OSRAM LEDinestra ADV 75 827	4052899961319	16,5	75 W	1.055	2.700	80	✓	1.000	29	20.000	A	5	03	51,55

OSRAM LEDinestra® Advanced regulable¹ – S14d, 200°, 230V

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110335	6	25 W	250	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	5	04	23,20
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979216	9	38 W	450	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	5	05	28,25

OSRAM LEDinestra® no regulable – S14s, 200°, 230V

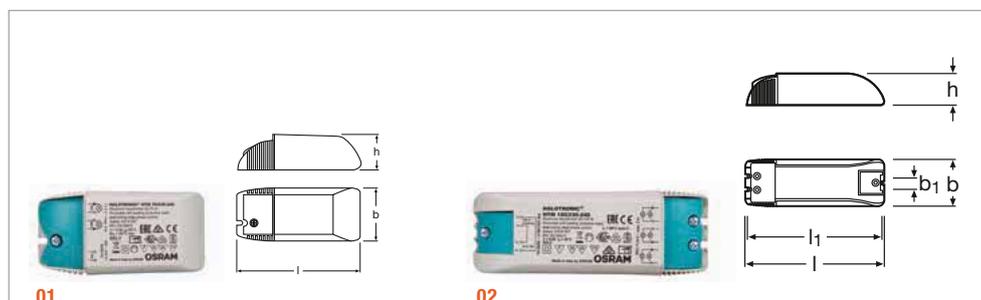
OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817739	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	10	01	14,60
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817777	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	10	02	19,30

OSRAM LEDinestra® no regulable – S14d, 200°, 230V

OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817753	3,5	25 W	260	2.700	80	—	300	29	15.000	A+	10	04	14,60
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817791	6	40 W	470	2.700	80	—	500	29	15.000	A+	10	05	19,30

Todas las lámparas mencionadas están sujetas a partir de octubre del 2017 a la Directiva de la Unión Europea sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No son aptas para corriente continua ni para interruptores electrónicos. Todos los parámetros técnicos están vigentes para todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminiscentes, los valores típicos indicados de los parámetros técnicos del LED solamente son valores estadísticos, que no tienen por qué representar los parámetros técnicos de cada producto, que pueden diferir de los valores típicos | ¹Las lámparas LED se pueden utilizar con gran cantidad de reguladores disponibles en el mercado; los detalles y resultados de las pruebas de compatibilidad pueden consultarse en www.ledvance.es/dim y en las fichas técnicas de los productos a las que puede acceder desde esa página. | ²L70/B50 | ³Información detallada y las condiciones de garantía detalladas en: www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/garantias

HALOTRONIC® transformador electrónico HTM



Denominación	EAN	λ	T_a	A	V	W	kHz ECE	V _{OUT}	Precio 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 del producto		l [mm]	b [mm]	h [mm]	b_1 [mm]			No.
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 a 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

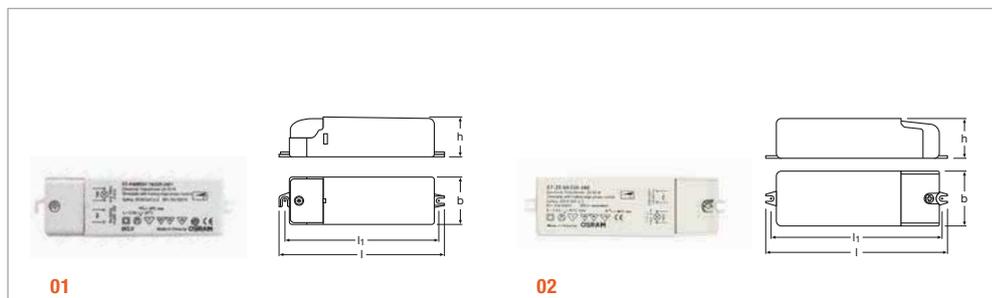
Descripción del producto

- 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)

ET-PARROT® / ET-ZE® Transformador electrónico



Denominación	EAN	λ	A	V	W	kHz EGE	V _{OUT}	Precio base €
ET-PARROT 70/220-240 I	4008321111593	>0,95	0,30 ¹	220-240	20...70	≈50	11,4	8,30
ET-PARROT 105/220-240 I	4008321111579	>0,95	0,45 ¹	220-240	35...105	≈40	11,5	9,20
ET-ZE 60/220-240	4008321382436	>0,95	0,50 ¹	220-240	20...60	≈45	11,5	7,80

Denominación		T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]			
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
ET-ZE 60/220-240	Regulable a fin de fase	0...+45	124	38	28	80	20	02

¹ Eficaz

Ventajas

- Protección a cortocircuitos, sobrecarga y sobretensión
- Regulable a fin de fase
- Alta eficacia
- Protección durante toda la vida de la lámpara

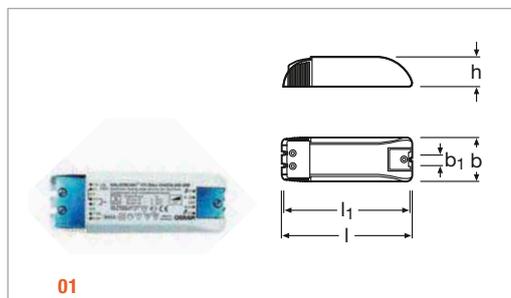
Descripción del producto

- 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)

Regulador para el control de HALOTRONIC® y ET-PARROT®



01

Denominación	EAN	T _a	VA	CONTROL	Precio base €			
HTi DALI 315 DIM	4008321957344	0...+45	3...200	DALI o Touch DIM/Touch DIM Sensor	235,00			
Denominación		W	I [mm]	b [mm]	h [mm]	g	No.	
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

Tipo de carga admisible – Lámparas LEDr

**PARATHOM CLASSIC
ADVANCED**

**PARATHOM PAR16
ADVANCED**

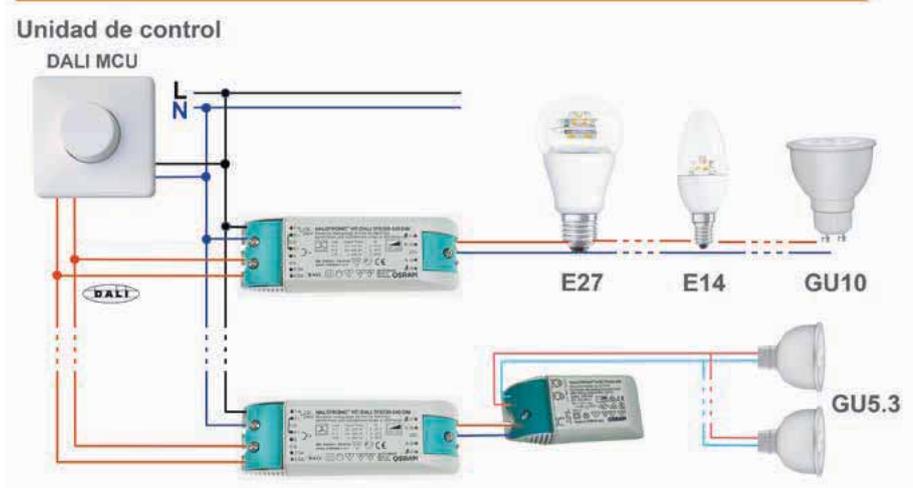
**PARATHOM MR16
ADVANCED**

HTM 70

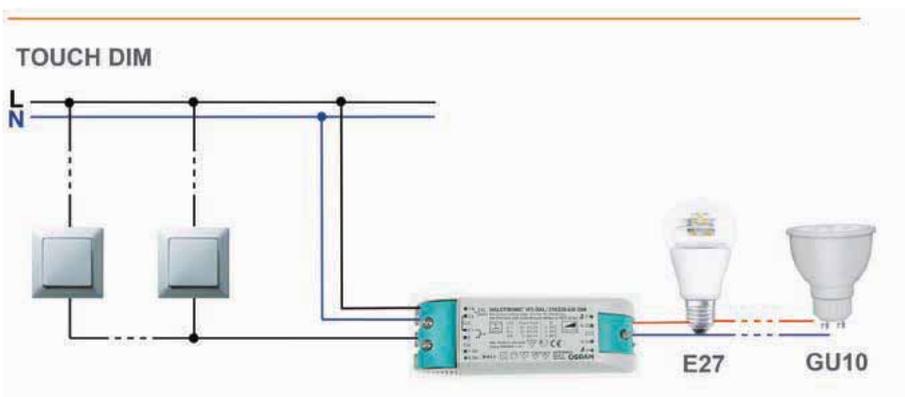
Máx. Número de lámpas ²⁾ = $\frac{200 \text{ VA} \times \cos \varphi^{3)}}{\text{Potencia lámp. LED (W)}}$

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

Funcionamiento vía DALI



Funcionamiento vía TOUCH DIM





LEDVANCE

Productos de OSRAM GmbH,
distribuido por LEDVANCE

Sistemas LED y drivers

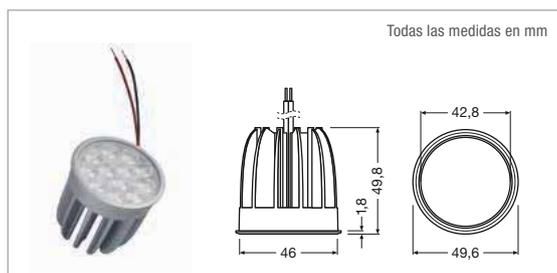
PrevaLED COIN 50 G2 (necesario driver de alimentación)	96
PrevaLED COIN 111 G2 (necesario driver de alimentación)	97
PrevaLED COIN 111 AC G1 (Directo a red)	98
Value Flex G3. Mejoras en las tiras de LED	99
Tira LED Protegida (IP66) VALUE Flex	100
Tiras LED VALUE Flex	101
Tira LED Protegida Alta Eficiencia (IP65) VALUE Flex Short Pitch	102
Tira LED VALUE Flex Short Pitch (IP66)	103

Accesorios de conexión para tiras VALUE Flex	104
Equipos OPTOTRONIC® OTi DALI - Tensión Constante 24 V - Regulación DALI	105
Equipos ELEMENT Tensión Constante 24 V	105
Equipos OPTOTRONIC® Tensión Constante 24 V - No regulables	106
Equipos OPTOTRONIC® OTi DALI - Intensidad Constante - Regulación DALI	107
Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción	107
Dimmer LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V), OT DMX RGB DIM	108

Luz es OSRAM

OSRAM

PrevaLED COIN 50 G2 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R _a	A	W		K	cd	lm	h (mm)	d (mm)		Precio base €
PrevaLED COIN 50-900-930-24D ¹	4052899324169	Gris	92	0,35	10,7	24	3.000	3.320	830	49,80	49,6	20	17,80
PrevaLED COIN 50-900-940-24D ¹	4052899324183	Gris	92	0,35	10,7	24	4.000	3.600	900	49,80	49,6	20	17,80
PrevaLED COIN 50-900-927-40D ¹	4052899324206	Gris	92	0,35	10,7	40	2.700	1.660	830	49,80	49,6	20	17,80
PrevaLED COIN 50-900-930-40D ¹	4052899324220	Gris	92	0,35	10,7	40	3.000	1.660	830	49,80	49,6	20	17,80
PrevaLED COIN 50-900-940-40D ¹	4052899324275	Gris	92	0,35	10,7	40	4.000	1.800	900	49,80	49,6	20	17,80
PrevaLED COIN 50-1200-830-24D ¹	4052899324343	Gris	83	0,35	10,7	24	3.000	4.400	1.100	49,80	49,6	20	19,00
PrevaLED COIN 50-1200-840-24D ¹	4052899324367	Gris	83	0,35	10,7	24	4.000	4.800	1.200	49,80	49,6	20	19,00
PrevaLED COIN 50-1200-830-40D ¹	4052899324404	Gris	83	0,35	10,7	40	3.000	2.200	1.100	49,80	49,6	20	19,00
PrevaLED COIN 50-1400-827-24D ¹	4052899324442	Gris	83	0,35	12,8	24	2.700	4.720	1.180	49,80	49,6	20	20,80
PrevaLED COIN 50-1400-830-24D ¹	4052899324466	Gris	83	0,35	12,8	24	3.000	5.120	1.280	49,80	49,6	20	20,80
PrevaLED COIN 50-1400-827-40D ¹	4052899324503	Gris	83	0,35	12,8	40	2.700	2.360	1.180	49,80	49,6	20	20,80

¹Hasta fin de existencias. A extinguir

Drivers OPTOTRONIC® recomendados

Nota de aplicación

Módulos	Drivers					
	Corriente (mA)	OTe 25/420 CS 4052899917538	Element 15 4052899947085	OTe 13/350 PC 4052899105324	OTe 18/350 PC 4052899105348	OTT DALI 15 4052899324879
Regulación		NO	NO	PC	PC	DALI
PL-CN50-G2-900	350	✓	✓	✓		✓
PL-CN50-G2-1200	350	✓	✓	✓		✓
PL-CN50-G2-1400	350	✓	✓		✓	✓
Tipo de conexión		A	A	B	B	A
Disponibilidad del driver		Si	Si	Si	Si	Si

PrevaLED COIN 50 COB (necesario driver de alimentación) disponibles en Julio 2018



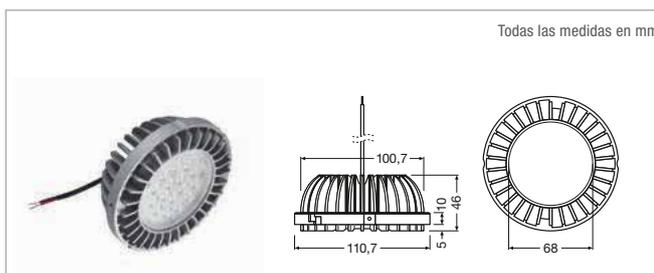
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Ra	A	W		K	lm/W	Im	h (mm)	d (mm)		Precio base €
PL-CN50-COB-1400-830-24D-G	4052899541870	Gris	80	0,35	12,90	24	3.000	108	1.400	52,00	50,00	20	Consultar
PL-CN50-COB-1400-830-40D-G	4052899541894	Gris	80	0,35	12,90	40	3.000	108	1.400	52,00	50,00	20	Consultar
PL-CN50-COB-1400-840-24D-G	4052899541917	Gris	80	0,35	12,90	24	4.000	108	1.400	52,00	50,00	20	Consultar
PL-CN50-COB-1400-840-40D-G	4052899541931	Gris	80	0,35	12,90	40	4.000	108	1.400	52,00	50,00	20	Consultar
PL-CN50-COB-900-930-24D-G	4052899541191	Gris	90	0,35	12,30	24	3.000	73	900	52,00	50,00	20	Consultar
PL-CN50-COB-900-930-40D-G	4052899541757	Gris	90	0,35	12,30	40	3.000	73	900	52,00	50,00	20	Consultar

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-G2-1400	350	✓	✓	✓		✓	✓
Disponibilidad del driver		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

PrevaLED COIN 111 G2 (necesario driver de alimentación)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R _a	A	W		K	lm	cd	h (mm)	d (mm)		Precio base €
PrevaLED COIN 111-1500-930-24D ¹	4052899323797	Gris	92	0,7	17,3	24	3.000	1.430	5.150	46	110,7	12	33,20
PrevaLED COIN 111-1500-927-40D ¹	4052899323834	Gris	92	0,7	17,3	40	2.700	1.430	2.570	46	110,7	12	33,20
PrevaLED COIN 111-1500-930-40D ¹	4052899323858	Gris	92	0,7	17,3	40	3.000	1.430	2.570	46	110,7	12	33,20
PrevaLED COIN 111-1500-940-40D ¹	4052899323872	Gris	92	0,7	17,3	40	4.000	1.560	2.810	46	110,7	12	33,20
PrevaLED COIN 111-2400-827-24D ¹	4052899323896	Gris	83	0,7	21,6	24	2.700	2.100	7.560	46	110,7	12	38,00
PrevaLED COIN 111-2400-830-24D ¹	4052899323919	Gris	83	0,7	21,6	24	3.000	2.300	8.280	46	110,7	12	38,00
PrevaLED COIN 111-2400-840-24D ¹	4052899323933	Gris	83	0,7	21,6	24	4.000	2.500	9.000	46	110,7	12	38,00
PrevaLED COIN 111-2400-830-40D ¹	4052899323971	Gris	83	0,7	21,6	40	3.000	2.300	4.140	46	110,7	12	38,00
PrevaLED COIN 111-2400-840-40D ¹	4052899323995	Gris	83	0,7	21,6	40	4.000	2.500	4.500	46	110,7	12	38,00
PrevaLED COIN 111-3600-830-24D ¹	4052899324039	Gris	83	1,05	32,1	24	3.000	3.470	11.880	46	110,7	12	42,70
PrevaLED COIN 111-3600-840-24D ¹	4052899324053	Gris	83	1,05	32,1	24	4.000	3.780	12.960	46	110,7	12	42,70
PrevaLED COIN 111-3600-827-40D ¹	4052899324077	Gris	83	1,05	32,1	40	2.700	3.180	5.400	46	110,7	12	42,70
PrevaLED COIN 111-3600-830-40D ¹	4052899324091	Gris	83	1,05	32,1	40	3.000	3.470	5.940	46	110,7	12	42,70
PrevaLED COIN 111-3600-840-40D ¹	4052899324121	Gris	83	1,05	32,1	40	4.000	3.780	8.480	46	110,7	12	42,70

¹Hasta fin de existencias. A extinguir

Drivers OPTOTRONIC® recomendados

Nota de aplicación

Módulos	Drivers												
	Corriente (mA)	OTI DALI 35 4052899919440	OTI DALI 50 4052899919433	OTe 25/700 PC 4052899105386	OTe 35/700 PC 4008321825520	OTe 25/700 CS 4052899919440	OTe 35/700 CS 4052899917545	OTe 35/700 CS S 4052899917552	OTE 35/1A0 CS 4052899917668	OTE 35/1A0 CS S 4052899917651	OTE 50/1A0 CS 4052899917576	Element 30 4052899947108	Element 45 4052899974122
Regulación		DALI	DALI	PC	PC	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PL-CN111-G2-1500	700	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	
PL-CN111-G2-2400	700	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	
PL-CN111-G2-3600	1.050		✓						✓	✓	✓		✓
Tipo de conexión		B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Disponibilidad del driver		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

PrevaLED COIN 111 COB (necesario driver de alimentación) disponibles en Julio 2018



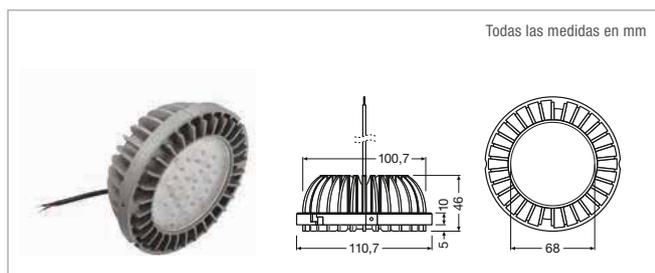
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Ra	A	W		K	lm/W	Im	h (mm)	d (mm)		Precio base €
PL-CN111-COB-1800-930-24D-G	4052899541412	Gris	90	0,5	18,00	24	3.000	104	1.880	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-1800-930-40D-G	4052899541436	Gris	90	0,5	18,00	40	3.000	100	1.800	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-2800-830-24D-G	4052899541511	Gris	80	0,7	25,90	24	3.000	107	2.760	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-2800-830-40D-G	4052899541535	Gris	80	0,7	25,90	40	3.000	102	2.650	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-2800-840-24D-G	4052899541573	Gris	80	0,7	25,90	24	4.000	112	2.900	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-2800-840-40D-G	4052899541597	Gris	80	0,7	25,90	40	4.000	107	2.780	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-830-24D-G	4052899541634	Gris	80	1,05	37,60	24	3.000	121	4.550	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-830-40D-G	4052899541658	Gris	80	1,05	37,60	40	3.000	115	4.340	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-830-60D-G	4052899541672	Gris	80	1,05	37,60	60	3.000	113	4.240	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-840-24D-G	4052899541696	Gris	80	1,05	37,60	24	3.000	127	4.780	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-840-40D-G	4052899541719	Gris	80	1,05	37,60	40	4.000	121	4.560	52,00	50,00	12	Consultar
PL-CN111-COB-4300-840-60D-G	4052899541733	Gris	80	1,05	37,60	60	4.000	118	4.450	52,00	50,00	12	Consultar

Drivers OPTOTRONIC® recomendados

Nota de aplicación

Módulos	Drivers										
	Corriente (mA)	OTi DALI 25 4052899919457	OTi DALI 35 4052899919440	OTi DALI 50 4052899919433	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 4052899974122
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	1.050			✓				✓			✓
Disponibilidad del driver		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

PrevaLED COIN 111 AC G1 (Directo a red)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	R _a	V	W		K	cd	lm	h (mm)	d (mm)		Precio base €
PL-CN111AC-G1 1200-830 24	4052899 165533	Gris	83	220-240	15,5	24	3.000	4.350	1.250	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-830 40	4052899 165618	Gris	83	220-240	15,5	40	3.000	2.250	1.250	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-840 24	4052899 165557	Gris	83	220-240	15,5	24	4.000	4.700	1.350	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1200-840 40	4052899 165632	Gris	83	220-240	15,5	40	4.000	2.400	1.350	46	110,7	12	41,50
PL-CN111AC-G1 1800-830 24	4052899 165571	Gris	83	220-240	22,5	24	3.000	6.450	1.850	46	110,7	12	47,50
PL-CN111AC-G1 1800-830 40	4052899 165656	Gris	83	220-240	22,5	40	3.000	3.300	1.850	46	110,7	12	47,50
PL-CN111AC-G1 1800-840 24	4052899 165595	Gris	83	220-240	22,5	24	4.000	6.800	1.950	46	110,7	12	47,50
PL-CN111AC-G1 1800-840 40	4052899 165670	Gris	83	220-240	22,5	40	4.000	3.500	1.950	46	110,7	12	47,50

Value Flex G3. Mejoras en las tiras de LED



ALTA PROTECCIÓN

- Silicona de alta calidad para una protección duradera
- Protección IP66 contra polvo y agua.
- Protección UV para uso en exterior
- Apariencia fantástica con carcasa de silicona bicolor



DISEÑO DE CALIDAD

- Nuevos modelos de alta calidad que ofrece corriente constante a través de LED para proporcionar una salida de luz estable y constante
- Recubrimiento para proteger los LED del daño de ESD

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

- Excelente Binning para una apariencia homogénea de color
- Alta eficiencia & Alto flujo

DISEÑO LIBRE POR CUT&CONNECT (CORTA Y CONECTA)

- Libertad para cortar tramos de 100mm/60mm
- Nuestros sistemas SLIM CONNECT especialmente diseñados para conectar la G2 sin gran esfuerzo
- Fuente de alimentación sencilla de 24 V y el sistema ELEMENT & OPTOTRONIC 24V correspondiente

VALUE FLEX G3. Resumen de Catálogo

- Sin Flickering y flujo constante
- Versión SHORTPITCH
- 4 pasos de MacAdam (4 SDCM)
- Horas de vida: 35.000 h (L70B50)
- 3 años de garantía
- Compatible con SLIMCONNECT
- Sistema G2

IP 20 SHORTPITCH

VF2400S	SP	80
VF1200S	SP	80
VF800S	SP	80

NORMAL

VF2000	80
VF1500	80
VF1000	80
VF600	80

LOW LUMEN

VF300	SP	80
-------	----	----

PROTECT (IP66) SHORTPITCH

VF2400S	SP	80
VF1200S	SP	80
VF800S	SP	80

NORMAL

VF2000	80
VF1500	80
VF1000	80
VF600	80

LOW LUMEN

VF300	SP	80
-------	----	----

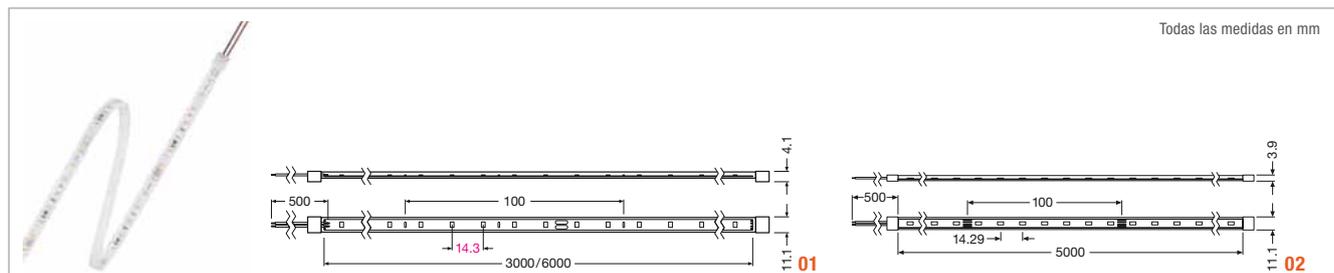
CRI>80:

- 00K
- 00K
- 00K
- 00K

SP Diseño SHORTPITCH

80 CCTs 2700K-6500K

Tira LED Protegida (IP66) VALUE Flex



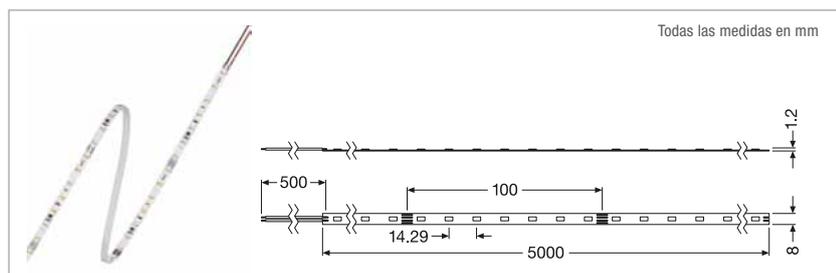
Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	b [mm]	Icono	No.	Precio base €
Value Flex IP66 VFP300-G3-827-06 14W 24V	4052899528116	265	133	2	24	12	120	2.700	1.590	6.000	11	10	01	110,10
Value Flex IP66 VFP300-G3-830-06 14W 24V	4052899528130	280	140	2	24	12	120	3.000	1.680	6.000	11	10	01	110,10
Value Flex IP66 VFP300-G3-840-06 14W 24V	4052899528154	295	148	2	24	12	120	4.000	1.770	6.000	11	10	01	110,10
Value Flex IP66 VFP300-G3-865-06 14W 24V	4052899528178	295	148	2	24	12	120	6.500	1.770	6.000	11	10	01	110,10
Value Flex IP66 VFP600-G3-827-05 28W 24V	4052899526297	590	128	5	24	23	120	2.700	2.950	5.000	11	10	02	107,05
Value Flex IP66 VFP600-G3-830-05 28W 24V	4052899526310	620	135	5	24	23	120	3.000	3.100	5.000	11	10	02	107,05
Value Flex IP66 VFP600-G3-840-05 28W 24V	4052899526334	655	142	5	24	23	120	4.000	3.275	5.000	11	10	02	107,05
Value Flex IP66 VFP600-G3-865-05 28W 24V	4052899526358	655	142	5	24	23	120	6.500	3.275	5.000	11	10	02	107,05
Value Flex IP66 VFP1000-G3-827-05 77W 24V	4052899526211	850	112	8	24	38	120	2.700	4.250	5.000	11	10	02	132,30
Value Flex IP66 VFP1000-G3-830-05 77W 24V	4052899526235	900	118	8	24	38	120	3.000	4.500	5.000	11	10	02	132,30
Value Flex IP66 VFP1000-G3-840-05 77W 24V	4052899526259	950	125	8	24	38	120	4.000	4.750	5.000	11	10	02	132,30
Value Flex IP66 VFP1000-G3-865-05 77W 24V	4052899526273	950	125	8	24	38	120	6.500	4.750	5.000	11	10	02	132,30
Value Flex IP66 VFP1500-G3-827-05 58W 24V	4052899526372	1.370	119	12	24	57,50	120	2.700	6.850	5.000	11	10	02	178,55
Value Flex IP66 VFP1500-G3-830-05 58W 24V	4052899526396	1.445	126	12	24	57,50	120	3.000	7.225	5.000	11	10	02	178,55
Value Flex IP66 VFP1500-G3-840-05 58W 24V	4052899526419	1.520	132	12	24	57,50	120	4.000	7.600	5.000	11	10	02	178,55
Value Flex IP66 VFP1500-G3-865-05 58W 24V	4052899526433	1.520	132	12	24	57,50	120	6.500	7.600	5.000	11	10	02	178,55
Value Flex IP66 VFP2000-G3-827-05 72W 24V	4052899528468	1.600	111	14	24	72	120	2.700	8.000	5.000	11	10	02	198,05
Value Flex IP66 VFP2000-G3-830-05 72W 24V	4052899528482	1.700	118	14	24	72	120	3.000	8.500	5.000	11	10	02	198,05
Value Flex IP66 VFP2000-G3-840-05 72W 24V	4052899528505	1.800	125	14	24	72	120	4.000	9.000	5.000	11	10	02	198,05
Value Flex IP66 VFP2000-G3-865-05 72W 24V	4052899528529	1.800	125	14	24	72	120	6.500	9.000	5.000	11	10	02	198,05

Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Tira LED Protegida (IP66) VALUE Flex

- Tira de LED flexible
- Tipo de protección: IP66
- Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
- Conectores incluidos
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V

Tiras LED VALUE Flex

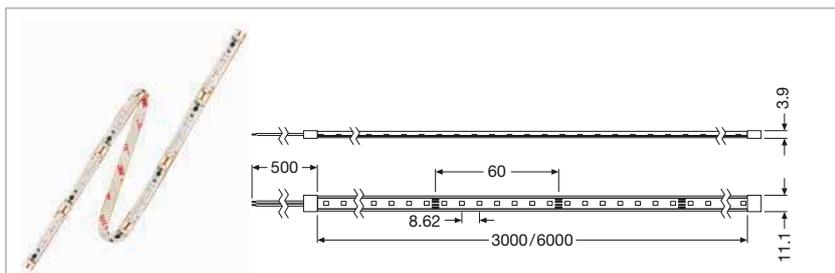


Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	△	K	lm	l [mm]	b [mm]		Precio base €
Value Flex VF300-G3-827-06 14W 24V	4052899527959	280	140	2	24	12	120	2.700	1.680	6.000	8	10	78,00
Value Flex VF300-G3-830-06 14W 24V	4052899527973	295	148	2	24	12	120	3.000	1.770	6.000	8	10	78,00
Value Flex VF300-G3-840-06 14W 24V	4052899527997	310	155	2	24	12	120	4.000	1.860	6.000	8	10	78,00
Value Flex VF300-G3-865-06 14W 24V	4052899528017	310	155	2	24	12	120	6.500	1.860	6.000	8	10	78,00
Value Flex VF600-G3-827-05 28W 24V	4052899525979	620	135	5	24	23	120	2.700	3.100	5.000	8	10	78,40
Value Flex VF600-G3-830-05 28W 24V	4052899525993	655	142	5	24	23	120	3.000	3.275	5.000	8	10	78,40
Value Flex VF600-G3-840-05 28W 24V	4052899526013	690	150	5	24	23	120	4.000	3.450	5.000	8	10	78,40
Value Flex VF600-G3-865-05 28W 24V	4052899526037	690	150	5	24	23	120	6.500	3.450	5.000	8	10	78,40
Value Flex VF1000-G3-827-05 77W 24V	4052899525894	900	118	8	24	38	120	2.700	4.500	5.000	8	10	92,15
Value Flex VF1000-G3-830-05 77W 24V	4052899525917	950	125	8	24	38	120	3.000	4.750	5.000	8	10	92,15
Value Flex VF1000-G3-840-05 77W 24V	4052899525931	1.000	132	8	24	38	120	4.000	5.000	5.000	8	10	92,15
Value Flex VF1000-G3-865-05 77W 24V	4052899525955	1.000	132	8	24	38	120	6.500	5.000	5.000	8	10	92,15
Value Flex VF1500-G3-827-05 58W 24V	4052899526051	1.445	126	12	24	57,50	120	2.700	7.225	5.000	8	10	138,40
Value Flex VF1500-G3-830-05 58W 24V	4052899526075	1.520	132	12	24	57,50	120	3.000	7.600	5.000	8	10	138,40
Value Flex VF1500-G3-840-05 58W 24V	4052899526099	1.600	139	12	24	57,50	120	4.000	8.000	5.000	8	10	138,40
Value Flex VF1500-G3-865-05 58W 24V	4052899526112	1.600	139	12	24	57,50	120	6.500	8.000	5.000	8	10	138,40
Value Flex VF2000-G3-827-05 72W 24V	4052899528956	1.800	125	14	24	72	120	2.700	9.000	5.000	8	10	157,90
Value Flex VF2000-G3-830-05 72W 24V	4052899528970	1.900	132	14	24	72	120	3.000	9.500	5.000	8	10	157,90
Value Flex VF2000-G3-840-05 72W 24V	4052899528994	2.000	139	14	24	72	120	4.000	10.000	5.000	8	10	157,90
Value Flex VF2000-G3-865-05 72W 24V	4052899529014	2.000	139	14	24	72	120	6.500	10.000	5.000	8	10	157,90

Tira LED VALUE Flex

- Aplicaciones: Iluminación de arquitectura, iluminación de caminos, iluminación de acento
- Conectores incluidos
- Equipos de alimentación OPTOTRONIC 24 V
- Color blanco

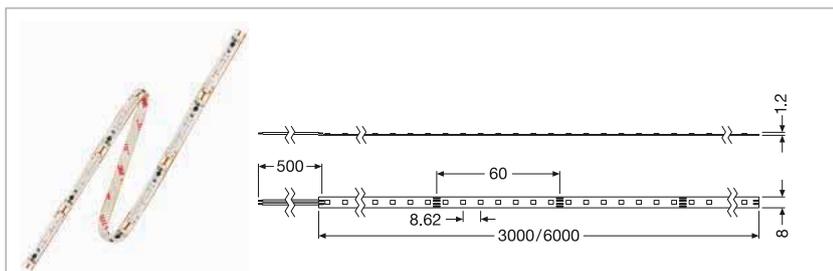
Tira LED Protegida Alta Eficiencia (IP66) VALUE Flex Short Pitch



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	b [mm]	Icono	Precio base €
Value Flex Shortpitch IP66 VFP800S-G3-827-06 37W 24V	4052899526457	805	125	6	24	38,50	120	2.700	4.830	6.000	11	10	197,30
Value Flex Shortpitch IP66 VFP800S-G3-830-06 37W 24V	4052899526471	850	132	6	24	38,50	120	3.000	5.100	6.000	11	10	197,30
Value Flex Shortpitch IP66 VFP800S-G3-840-06 37W 24V	4052899526495	890	139	6	24	38,50	120	4.000	5.340	6.000	11	10	197,30
Value Flex Shortpitch IP66 VFP800S-G3-865-06 37W 24V	4052899526518	890	139	6	24	38,50	120	6.500	5.340	6.000	11	10	197,30
Value Flex Shortpitch IP66 VFP1200S-G3-827-06 62W 24V	4052899528383	1.100	110	10	24	60	120	2.700	6.600	6.000	11	10	245,45
Value Flex Shortpitch IP66 VFP1200S-G3-830-06 62W 24V	4052899528406	1.150	115	10	24	60	120	3.000	6.900	6.000	11	10	245,45
Value Flex Shortpitch IP66 VFP1200S-G3-840-06 62W 24V	4052899528420	1.200	120	10	24	60	120	4.000	7.200	6.000	11	10	245,45
Value Flex Shortpitch IP66 VFP1200S-G3-865-06 62W 24V	4052899528444	1.200	120	10	24	60	120	6.500	7.200	6.000	11	10	245,45
Value Flex Shortpitch IP66 VFP2400S-G3-827-03 60W 24V	4052899528543	2.100	105	20	24	60	120	2.700	6.300	3.000	11	10	156,35
Value Flex Shortpitch IP66 VFP2400S-G3-830-03 60W 24V	4052899528567	2.200	110	20	24	60	120	3.000	6.600	3.000	11	10	156,35
Value Flex Shortpitch IP66 VFP2400S-G3-840-03 60W 24V	4052899528581	2.300	115	20	24	60	120	4.000	6.900	3.000	11	10	156,35
Value Flex Shortpitch IP66 VFP2400S-G3-865-03 60W 24V	4052899528604	2.300	115	20	24	60	120	6.500	6.900	3.000	11	10	156,35

Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

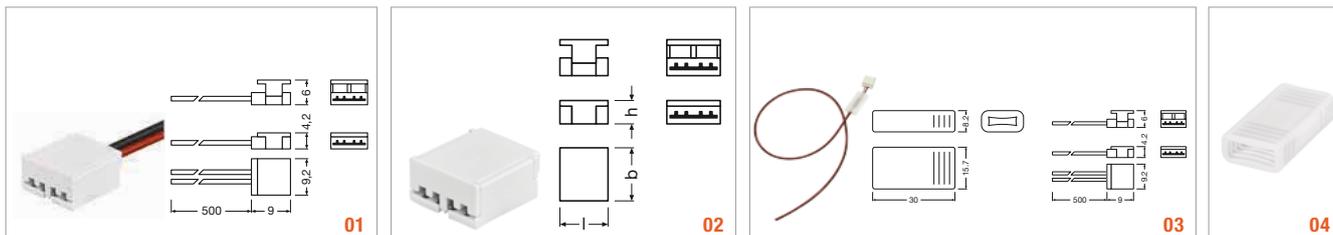
Tira LED VALUE Flex Short Pitch



Denominación del producto	Número del producto	lm/m	lm/W	W/m	V	W	°	K	lm	l [mm]	b [mm]	Icono	Precio base €
Value Flex Shortpitch VF800S-G3-827-06 37W 24V	4052899526136	850	132	6	24	38,50	120	2.700	5.100	6.000	8	10	149,10
Value Flex Shortpitch VF800S-G3-830-06 37W 24V	4052899526150	890	139	6	24	38,50	120	3.000	5.340	6.000	8	10	149,10
Value Flex Shortpitch VF800S-G3-840-06 37W 24V	4052899526174	940	146	6	24	38,50	120	4.000	5.640	6.000	8	10	149,10
Value Flex Shortpitch VF800S-G3-865-06 37W 24V	4052899526198	940	146	6	24	38,50	120	6.500	5.640	6.000	8	10	149,10
Value Flex Shortpitch VF1200S-G3-827-06 62W 24V	4052899528796	1100	110	10	24	60	120	2.700	6.600	6.000	8	10	197,30
Value Flex Shortpitch VF1200S-G3-830-06 62W 24V	4052899528819	1150	115	10	24	60	120	3.000	6.900	6.000	8	10	197,30
Value Flex Shortpitch VF1200S-G3-840-06 62W 24V	4052899528833	1200	120	10	24	60	120	4.000	7.200	6.000	8	10	197,30
Value Flex Shortpitch VF1200S-G3-865-06 62W 24V	4052899528857	1200	120	10	24	60	120	6.500	7.200	6.000	8	10	197,30
Value Flex Shortpitch VF2400S-G3-827-03 60W 24V	4052899528871	2100	105	20	24	60	120	2.700	6.300	3.000	8	10	132,25
Value Flex Shortpitch VF2400S-G3-830-03 60W 24V	4052899528895	2200	110	20	24	60	120	3.000	6.600	3.000	8	10	132,25
Value Flex Shortpitch VF2400S-G3-840-03 60W 24V	4052899528918	2400	120	20	24	60	120	4.000	7.200	3.000	8	10	132,25
Value Flex Shortpitch VF2400S-G3-865-03 60W 24V	4052899528932	2400	120	20	24	60	120	6.500	7.200	3.000	8	10	132,25

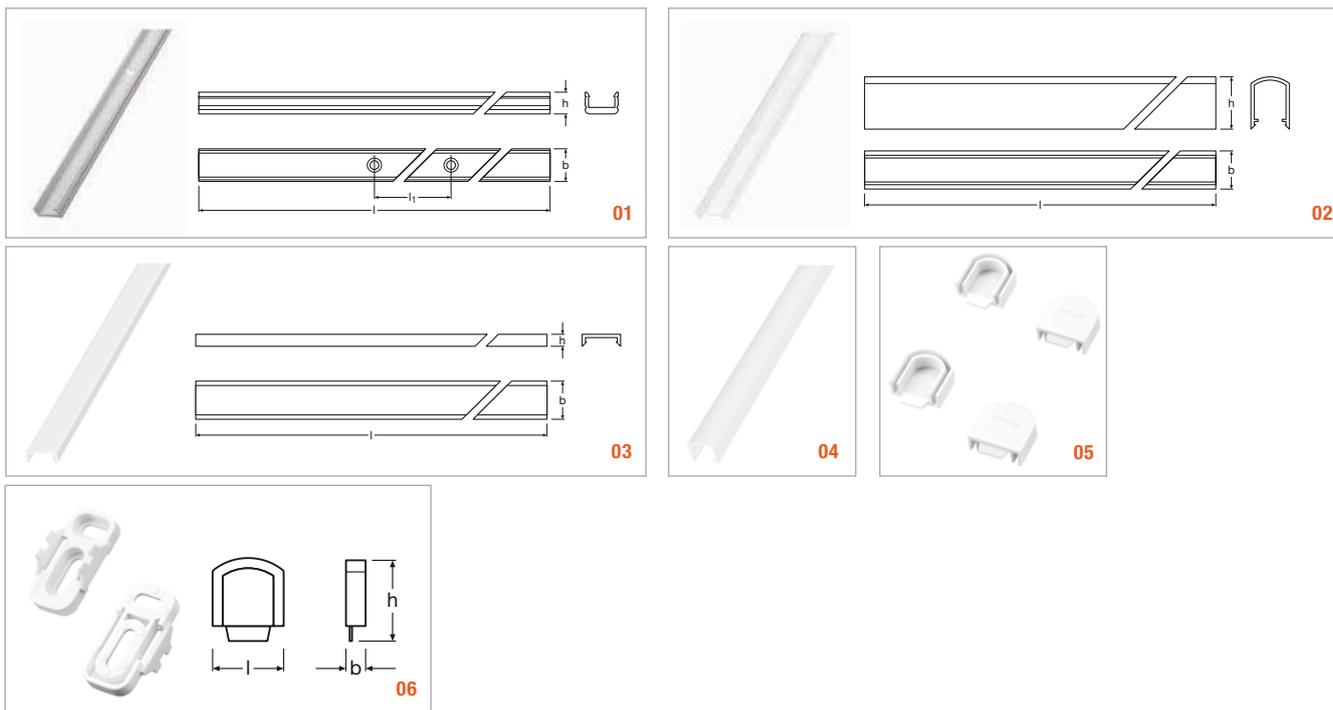
Todos los parámetros técnicos se aplican al módulo completo. Dado el complejo proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores comunes mostrados para los parámetros técnicos LED, son valores meramente estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto en concreto, cada producto puede variar con respecto a los valores comunes.

Accesorios de conexión para tiras VALUE Flex



Denominación de producto	EAN			Precio base €
FX-SC08-G2-CT2PF-0500 (Conector de alimentación 500 mm) (20 uds.)	4052899464742	14x20	01	81,00
FX-SC08-G2-CT2PF-1000 (Conector de alimentación 1000 mm) (20 uds.)	4052899464773	14x20	01	125,00
FX-SC08-G2-CT2PF-IP54-0500 (Conector de alimentación 500 mm IP54) (20 uds.)	4052899464896	14x20	03	131,00
FX-SC08-G2-BTJ-IP54 (Funda silicona IP54) (25 uds.)	4052899464926	50x25	04	76,25
FX-SC08-G2-CT4PJ (Conector rígido entretiras) (25 uds.)	4052899464865	50x25	02	87,50
FX-SC08-G1-FW4P-LIN-0030 (cable de conexión 30 mm para asociar con 2 conectores rígidos) (100 uds.)	4008321875587	100x100	-	30,00
FX-SC08-G1-FW4P-LIN-0150 (cable de conexión 30 mm para asociar con 2 conectores rígidos) (50 uds.)	4008321875563	100x50	-	30,00

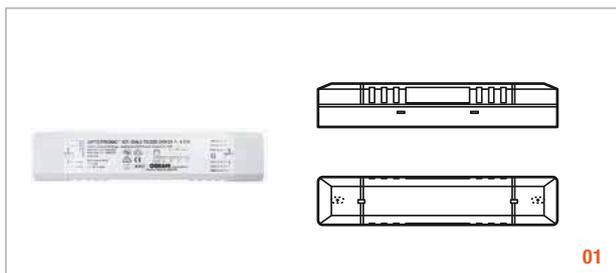
Accesorios para tiras VALUE Flex



Denominación de producto	EAN	l [mm]	b [mm]	h [mm]			Precio base €
LF-LTS-2100 (Perfil de Aluminio)	4008321978981	2.100	14,6	9,2	40	01	19,30
LF-LTS-COVER-CLEAR (Difusor transparente)	4008321790187	2.100	17,7	24	40	02	10,40
LF-LTS-COVER-SHORTPITCH (Difusor shortpitch)	4008321790200	2.100	17,7	5,3	40	03	13,35
LF-LTS-COVER-DIFFUSE (Difusor opal)	4008321979001	35	16	-	40	04	18,40
LF-LTS-ENDCAP (Tapas para difusor opal) ²	4052899387591	20	20	-	8x20	05	30,00
LF-LTS-MB-MOUNTING-BRACKET (Grapa de fijación) ¹	4008321979025	20	20	-	8x35	05	12,25

¹ Pedido mínimo de una bolsa con 35 unidades
² Pedido mínimo de una bolsa con 20 unidades

Equipos OPTOTRONIC® OTi DALI - Tensión Constante 24 V - Regulación DALI



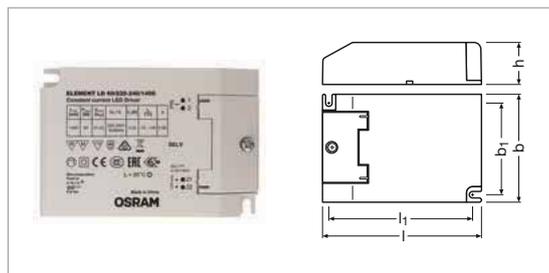
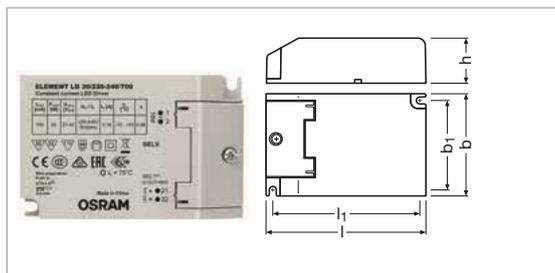
Nuevo

Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
Nuevo OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	4052899 452916	24 V módulos LED	1...50	198...254 ¹	50/60	I/II	IP20	91,80
Nuevo OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	4052899 452893	24 V módulos LED	1...80	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	115,00
Nuevo OTi DALI 160/220-240/24 1-2 CH	4052899 986305	24 V módulos LED	1...160	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	198,80

Denominación del producto	V _{OUT}	CONTROL	T _a	I [mA]	b [mm]	h [mm]		λ	
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 1-4 CH	24	DALI	-20...+45	300	50	35	20	0,95	01

¹ Margen de tensión admisible
² ± 5% (350-700 mA)

Equipos ELEMENT - Tensión Constante 24 V

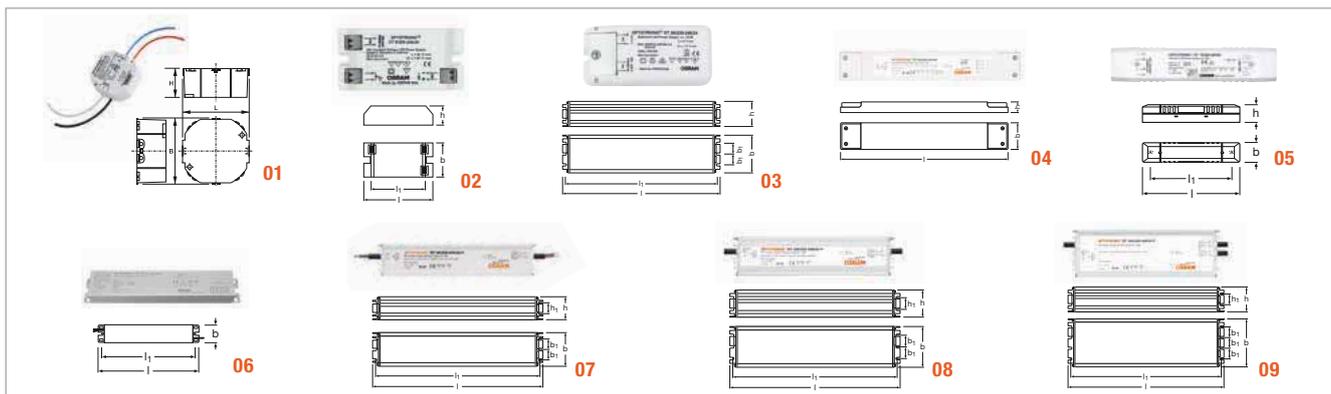


Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	IP	Precio base €
ELEMENT LD 30/220-240/24	4052899 463776	24 V módulos LED	5...30	198...264 ¹	50/60	IP20	19,50
ELEMENT LD 60/220-240/24	4052899 463790	24 V módulos LED	20...60	198...264 ¹	50/60	IP20	30,20
ELEMENT LD 90/220-240/24	4052899 463813	24 V módulos LED	50...90	198...264 ¹	50/60	IP20	45,15

Denominación del producto	V _{OUT}	T _a	I [mA]	b [mm]	h [mm]		λ	
ELEMENT LD 30/220-240/24	24	-20...+45	140	45	27,5	20	>0,9	01
ELEMENT LD 60/220-240/24	24	-20...+45	239	45,5	30	20	>0,9	02
ELEMENT LD 90/220-240/24	24	-25...+45	230	60	35	20	>0,9	02

¹ Margen de tensión admisible
² ± 5% (350-700 mA)

Equipos OPTOTRONIC® - Tensión Constante 24 V - No regulables



Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	Precio base €
OT 6/200-240/24 CE	4008321113269	24 V módulos LED	6	180...254 ¹	50-60	I/II	36,35
OT 8/200-240/24	4008321040169	24 V módulos LED	8	180...254 ¹	50-60	I/II	19,60
OT 20/220-240/24	4050300618111	24 V módulos LED	20	198...254 ¹	50-60	I/II	16,30
OT 50/220-240/24	4052899905566	24 V módulos LED	50	198...254 ¹	50-60	II	51,00
OT 75/220-240/24	4050300817477	24 V módulos LED	75	198...254 ¹	50-60	I/II	50,00
OT 75/220-240/24 E	4008321362476	24 V módulos LED	75	198...254 ¹	50-60	I	63,00
OT 80/220-240/24 P	4008321981684	24 V módulos LED	80	198...264 ¹	50-60	I/II	78,60
OT 120/220-240/24 P	4008321981707	24 V módulos LED	120	198...264 ¹	50-60	I	97,80
OT 240/220-240/24 P	4008321981721	24 V módulos LED	240	198...264 ¹	50-60	I	151,20

Denominación del producto	IP	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		 No.
OT 6/200-240/24 CE	IP65	24 ²	-20...+50	51	50	22	20	01
OT 8/200-240/24	IP20	24 ²	-20...+50	80	40	22	50	02
OT 20/220-240/24	IP20	24 ²	-20...+50	109	50	35	20	03
OT 50/220-240/24	IP20	24 ³	-20...+50	242	40	16	20	04
OT 75/220-240/24	IP20	24 ⁴	-20...+50	220	47	44	10	05
OT 75/220-240/24 E	IP64	24 ³	-25...+60	241	43	30	10	06
OT 80/220-240/24 P	IP67	24 ³	-25...+55	250	50	34	10	07
OT 120/220-240/24 P	IP67	24 ³	-25...+55	250	60	39	10	08
OT 240/220-240/24 P	IP67	24 ³	-25...+55	250	80	39	8	09

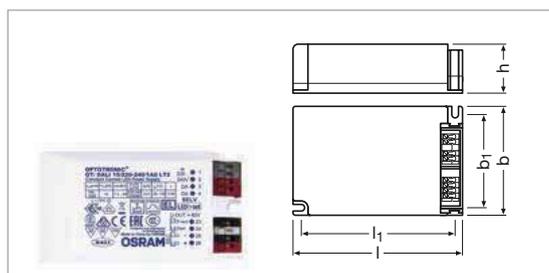
¹ Margen de tensión admisible

² ±1,0 V

³ +1,0/-0,5 V

⁴ ±0,8 V

Equipos OPTOTRONIC® OTi DALI - Intensidad Constante - Regulación DALI



Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	Clase de protección	IP	Precio base €
OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	4052899324879	módulos LED corriente constante	3...18	198...264 ¹	0/50/60	I/II	IP20	37,10
OTi DALI 25/220-240/700 LT2	405289919457	módulos LED corriente constante	10...27	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	47,00
OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2	4052899488168	módulos LED corriente constante	15...35	198...264 ¹	50/60	I/II	IP20	46,00
OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	módulos LED corriente constante	22...55	195...264 ¹	50/60	I/II	IP20	53,40

Denominación del producto	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

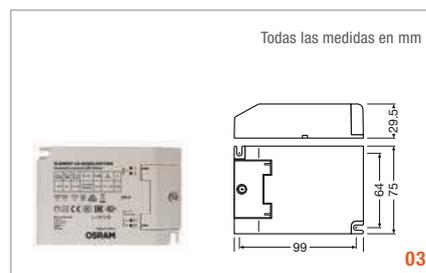
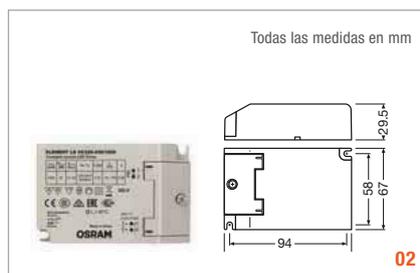
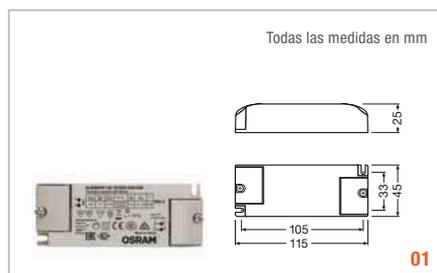


Denominación del producto	Número del producto	Equipos compatibles			Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570	OTi DALI 50	20	01	2,00
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	OTi DALI 50	20	02	4,75
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01	2,00
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899488051	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03	4,45
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899077904	OTe 25	2x40	04	2,00
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

Equipos Element LD corriente constante



Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
Element LD 8W	4052899947078	Módulo LED corriente constante	4...8	198...264	50-60	0,85	8,80
Element LD 15W	4052899947085	Módulo LED corriente constante	7,4...14,7	198...264	50-60	0,90	10,10
Element LD 20W	4052899947092	Módulo LED corriente constante	11...21	198...264	50-60	0,98	11,00
Element LD 30W	4052899947108	Módulo LED corriente constante	15...30	198...264	50-60	0,98	13,50
Element LD 38W	4052899947115	Módulo LED corriente constante	19...38	198...264	50-60	0,98	14,00
Element LD 45W	4052899947122	Módulo LED corriente constante	22...45	198...264	50-60	0,98	16,30
Element LD 60W	4052899947139	Módulo LED corriente constante	29...59	198...264	50-60	0,98	18,70

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
Element LD 8W	180	21...42	-10...+50	115	45	25	20	01	
Element LD 15W	350	21...42	-10...+50	115	45	25	50	01	
Element LD 20W	500	21...42	-10...+50	115	45	25	20	01	
Element LD 30W	700	21...42	-10...+50	103	67	29,5	20	02	
Element LD 38W	900	21...42	-10...+50	103	67	29,5	20	02	
Element LD 45W	1.050	21...42	-10...+50	103	67	29,5	20	02	
Element LD 60W	1.400	21...42	-10...+50	110	75	29,5	20	03	

Descripción del producto

- Vida media de hasta 30.000 horas
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50 Hz...160 Hz
- Tensión de línea: 198...264 V
- Armónicos de conformidad: EN 61000-3-2
- Inmunidad: según EN 61000-3-3 y EN 61547
- Apto para luminarias con clase de protección I y II

Equipos OT FIT (selección de corriente con interruptores Dip) - no regulable



01

Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT FIT 20/220...240/500 CS	4052899 435612	módulos LED corriente constante	6,5...21	198...264	50-60	0,98	14,10
OT FIT 30/220...240/700 CS	4052899 435636	módulos LED corriente constante	11,5...29,4	198...264	50-60	0,98	17,00
OT FIT 40/220...240/1A0 CS	4052899 435650	módulos LED corriente constante	20...44	195...264	50-60	0,98	21,00

Denominación del producto	I [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]			No.
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	

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

Accesorios OPTOTRONIC® - OT Cable Clamp. Carcasa antitracción

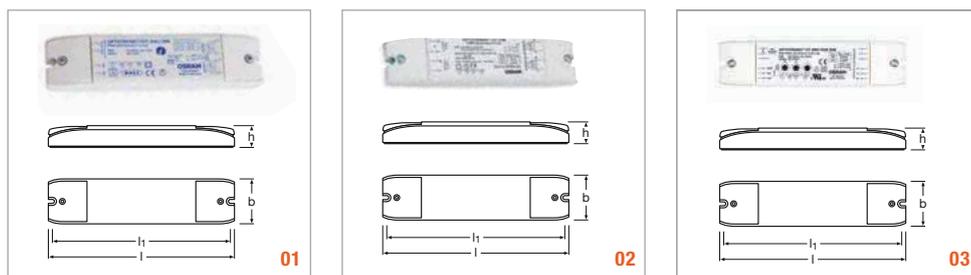


Denominación del producto	Número del producto	Equipos compatibles			No.	Precio base €
OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899 089570	OTi DALI 50	20	01		2,00
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899 325982	OTi DALI 50	20	02		4,75
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899 077881	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	01		2,00
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899 948051	OTi DALI 25, 35 / OTe 35, 50	20	03		4,45
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4052899 077904	OTe 25	2x40	04		2,00
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899 167896	OTe Phase Cut	20	05		1,65
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899 325555	OTi DALI 15	20	06		1,65

Descripción del producto

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

Dimmer LED OPTOTRONIC® DALI DIM, OT DIM (1...10V) - OT DMX RGB DIM



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto		W SISTEMA	V	CONTROL	Precio base €
OTi DALI DIM	4008321061195	DALI LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	DALI	64,00
OT DIM	4050300943459	1-10V LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	1-10V	47,00
OT DMX RGB DIM	4008321160829	DMX LED dimmer	10 V módulos LED 24 V módulos LED	3x10 3x24	10...24	DMX	189,00

Denominación del producto	T _a	Nº de ENTRADAS DE CONTROL	Nº de SALIDAS	l (mm)	b (mm)	h (mm)			No.
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

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



LEDVANCE

Productos de OSRAM GmbH,
distribuido por LEDVANCE

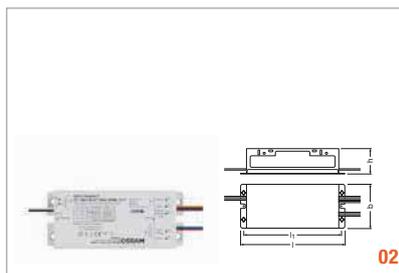
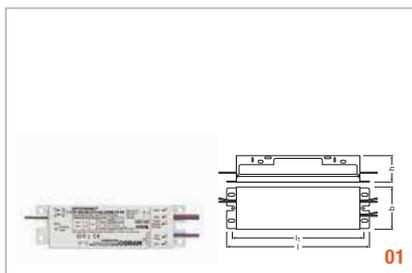
Equipos OPTOTRONIC® de alumbrado exterior

Equipos OPTOTRONIC® 1DIM Intensidad Constante (para alumbrado exterior)	114
Equipos OPTOTRONIC® 2DIM Intensidad Constante (para alumbrado exterior)	114
Equipos OPTOTRONIC® 4DIM Intensidad Constante 1AO (para alumbrado exterior)	115

DALI Magic	116
OT Programmer (1-10 V) 2 DIM	116

OSRAM

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

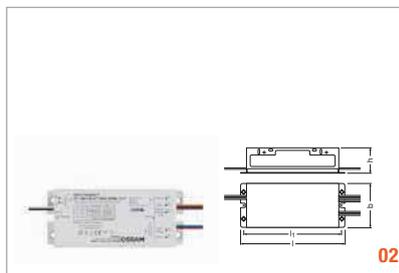
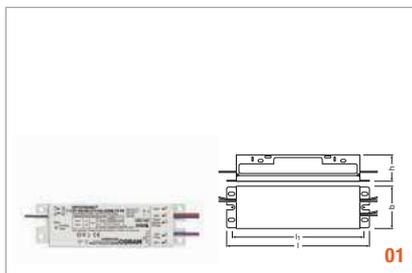


Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT20/170-240/1A0 1DIMLT2	4052899517400	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	54,00
OT40/170-240/1A0 1DIMLT2	4052899517424	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	57,00
Denominación del producto	I _{max} [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]	No.
OT20/170-240/1A0 1DIMLT2	0,60-1,25A	20...55	-40...+50	168	50	30	01
OT40/170-240/1A0 1DIMLT2	0,35-0,80A	30...115	-40...+50	168	50	30	01

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

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

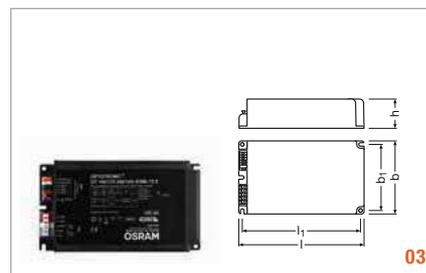
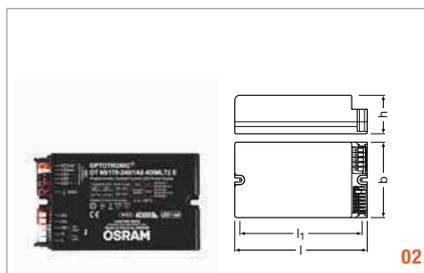
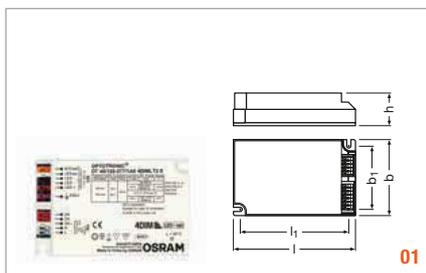


Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 50/120-277/1A2 2DIM LT2P	4052899173804	Módulo LED corriente constante	12-50	108-305	50-60	>0,95	50,10
OT 50/120-277/800 2DIM LT2P	4052899173781	Módulo LED corriente constante	10,5-50	108-305	50-60	>0,95	50,10
OT 100/120-277/800 2DIM LT2P	4052899253414	Módulo LED corriente constante	45-100	108-305	50-60	>0,95	59,00
OT 110/120-277/800 2DIM LT2P	4052899253438	Módulo LED corriente constante	45-110	108-305	50-60	>0,95	62,00
Denominación del producto	I _{max} [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

Equipos OPTOTRONIC® 4DIM Intensidad Constante 1AO (para alumbrado exterior)



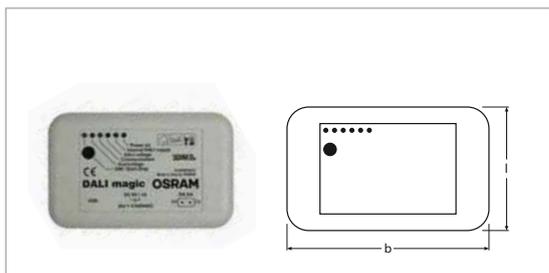
Denominación del producto	Número del producto		W	V _{IN}	Hz	λ	Precio base €
OT 40/120-277/1AO 4DIM LT2E	4052899925182	Módulo LED corriente constante	40	108...305	50-60	>0,95	55,00
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925199	Módulo LED corriente constante	60	170...264	50-60	>0,95	62,50
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925205	Módulo LED corriente constante	90	170...264	50-60	>0,95	70,00
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	4052899925212	Módulo LED corriente constante	165	220...240	50-60	>0,95	85,65

Denominación del producto	I _m [mA]	V _{OUT}	T _a	l [mm]	b [mm]	h [mm]		
OT 40/120-277/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	18...56	-40...+55	133	79	33	20	01
OT 60/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	35...115	-40...+55	133	76,7	39	20	02
OT 90/170-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	57...186	-40...+55	133	76,7	39	20	02
OT 165/120-240/1AO 4DIM LT2E	0,35-1,05A	90...285	-40...+55	133	100	40	10	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

DALI Magic



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DALI magic	4052899039551	Herramienta de configuración DALI	220-240	50-60	DALI	IP20	79	120	28	1	520,00

Descripción del producto

- Interfaz estándar USB
- Control central, análisis y programación de los sistemas DALI a través de software para Windows (min. Windows XP)
- Unidad de control/test para encender/apagar/regular sistemas DALI

Características del software wizard correspondiente (incluido)

- Configuración intuitiva de hasta 64 DALI ECEs
- Configuración offline/online de instalaciones DALI
- Función “DALI Spy” para la protocolización del flujo de datos DALI

Características del software 3DIM Tool

- Programación de OSRAM ECEs con la función 3DIM
- Visualización del funcionamiento de AstroDIM y StepDim

Aplicaciones

- Para el análisis y la configuración de aplicaciones DALI 3DIM y 4DIM

OT Programmer (1-10 V) 2 DIM



Requiere programación

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
OT Programmer	4052899209640	Herramienta de configuración (1-10V)	5	0	1-10V	IP20	120	76	28	1	685,00

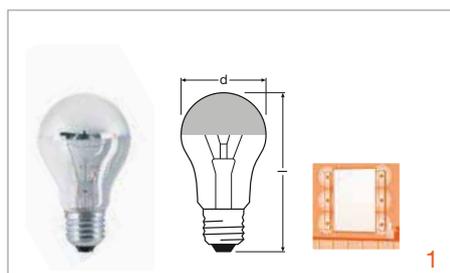


LÁMPARAS INCANDESCENTES

SPECIAL MIRROR SILVER	118
SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P	118
SPECIAL OVEN T	119

SPECIAL OVEN P	119
SPECIAL Frigoríficos	119

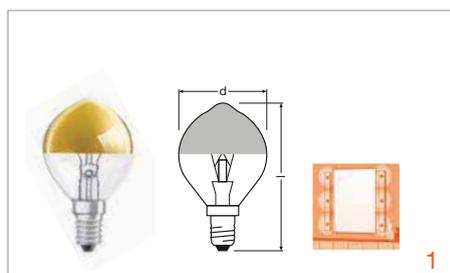
SPECIAL MIRROR SILVER



Denominación del producto	Número del producto	W						Precio base €
SPC. MIRROR A SILV 60	4050300309651	60	E27	60	105	30	1	5,41
SPC. MIRROR A SILV 100	4050300312705	100	E27	65	123	30	1	5,41

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

SPECIAL MIRROR SILVER/GOLD P



Denominación del producto	Número del producto	W						Precio base €
SPC. MIRROR P SILV 25	4050300001081	25	E14	45	80	35	1	6,90
SPC. MIRROR P SILV 40	4050300002224	40	E14	45	80	35	1	6,90
SPC. MIRROR P GOLD 40	4050300001111	40	E14	45	80	35	1	8,00

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

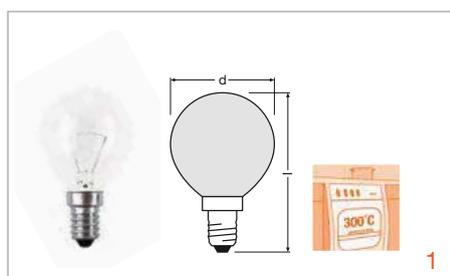
SPECIAL OVEN T



Denominación del producto	Número del producto	W	lm					No.	Precio base €
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	52	100	1	4,00

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

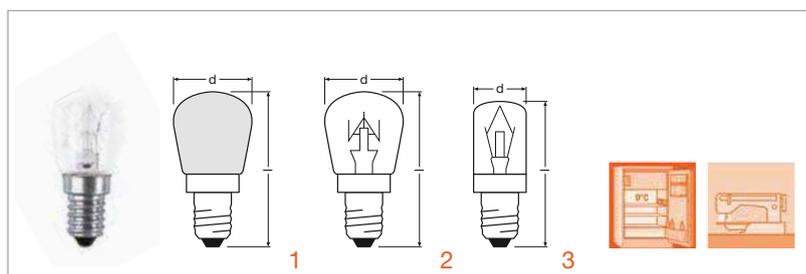
SPECIAL OVEN P



Denominación del producto	Número del producto	W	lm					No.	Precio base €
SPC.P OVEN FR 40	4050300008486	40	400	E14	45	78	50	1	4,90

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

SPECIAL Frigoríficos



Denominación del producto	Número del producto	W	lm					No.	Precio base €
SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	100	1	2,50
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	100	1	2,85
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	100	2	2,50
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	100	2	2,85
SPC. FRIDG CL 15	4050300066639	15	100	E14	17	54	50	3	5,45

Estas lámparas son adecuadas para la iluminación de frigoríficos domésticos.



LÁMPARAS HALÓGENAS

Productos LED alternativos para las lámparas halógenas afectadas	123	HALOSPOT® 111	130
HALOGEN CLASSIC A	125	HALOSPOT® 70	131
HALOGEN CLASSIC B y BW	125	HALOSPOT® 48	131
HALOGEN CLASSIC P	126	DECOSTAR® 51 PRO	132
HALOLUX CERAM®	126	DECOSTAR® 51 ALU	132
HALOLINE® PRO y HALONINE®	127	DECOSTAR® 51 TITAN	133
HALOLINE® PRO	127	DECOSTAR® 35 TITAN	133
HALOSTAR® PRO	128	DECOSTAR® 51S STANDARD	134
HALOSTAR STARLITE®	128	DECOSTAR® 35 S	134
HALOSTAR® Standard	129	HALOLUX® T	135
HALOSTAR® 24 V	129	HALOPIN® para hornos	135
HALOSPOT® 111 PRO	130	HALOSTAR® para hornos	135

HALÓGENAS



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	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	4050300364629	 PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017		
HALOSTAR 50 W 12 V GY6.35	4050300324432	 PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017		

HALOGEN CLASSIC A

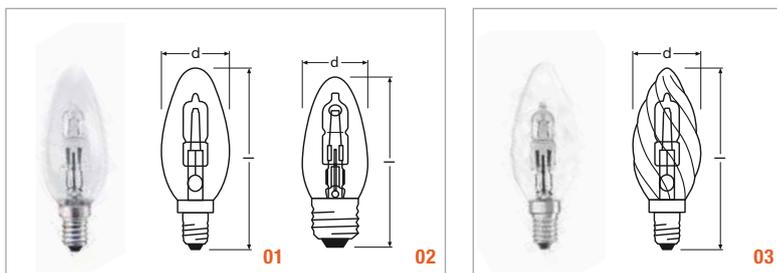


Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t[h]				LCL a [mm]			Precio base €
64541 A ^{1,2}	4008321927163	20	230	235	2.000	E27	55	96	73	20	01	2,45
64542 A ^{1,2}	4008321211828	30	230	405	2.000	E27	55	96	73	20	01	2,45
64543 A ^{1,2}	4008321212078	46	230	700	2.000	E27	55	96	73	20	01	2,45
64544 A ^{1,2}	4008321927187	57	230	915	2.000	E27	55	96	73	20	01	2,45
64547 A ^{1,2}	4008321927200	77	230	1.320	2.000	E27	55	96	73	20	01	2,45
64548 A ^{1,2}	4008321928153	116	230	2.135	2.000	E27	55	96	73	20	01	3,40

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

² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.

HALOGEN CLASSIC B y HALOGEN CLASSIC BW



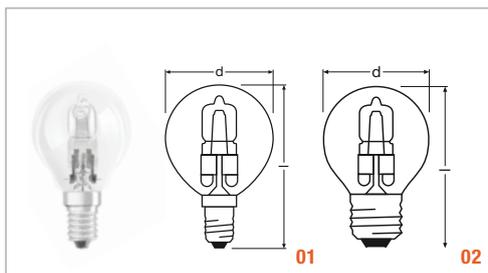
Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t[h]						Precio base €
64541 B ^{1,2}	4008321927286	20	230	235	2.000	E14	35	104	20	01	3,05
64542 B ^{1,2}	4008321212153	30	230	405	2.000	E14	35	104	20	01	3,05
64543 B ^{1,2}	4008321927309	46	230	700	2.000	E14	35	104	20	01	3,05
64542 B ^{1,2}	4008321984883	30	230	405	2.000	E27	35	98,5	20	02	3,05
64543 B ^{1,2}	4008321984890	46	230	700	2.000	E27	35	98,5	20	02	3,05

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t[h]						Precio base €
64542 BW ^{1,2}	4008321927385	30	405	2.000	E14	35	104	20	03	3,05
64543 BW ^{1,2}	4008321984906	46	700	2.000	E14	35	104	20	03	3,05

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

² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.

HALOGEN CLASSIC P

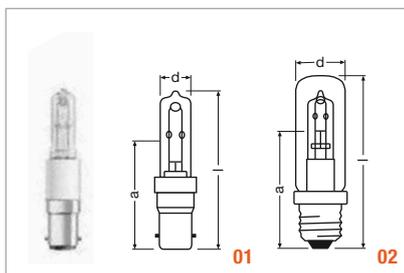


Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t[h]						Precio base €
64541 P ^{1,2}	4008321927446	20	235	2.000	E14	45	80	20	01	3,25
64542 P ^{1,2}	4008321927460	30	405	2.000	E14	45	80	20	01	3,25
64543 P ^{1,2}	4008321927484	46	700	2.000	E14	45	80	20	01	3,25
64541 P ^{1,2}	4008321927569	20	235	2.000	E27	45	74	20	02	3,25
64542 P ^{1,2}	4008321927583	30	405	2.000	E27	45	74	20	02	3,25
64543 P ^{1,2}	4008321927606	46	700	2.000	E27	45	74	20	02	3,25

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

² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.

HALOLUX CERAM[®]

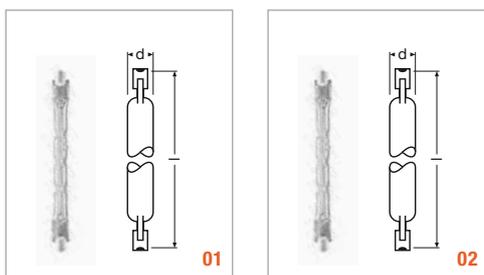


Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t[h]							Precio base €
64491 ^{1,2}	4008321393319	40	230	590	2.000	B15d	13	67	39	12	01	9,00
64492 ^{1,2}	4008321393708	60	230	980	2.000	B15d	13	67	39	12	01	9,00
64406 ^{1,2}	4008321393722	60	230	980	2.000	B15d	13	86	55	12	01	9,00
64494 ^{1,2}	4008321393746	70	230	1.180	2.000	B15d	13	86	55	12	01	9,00
64496 ^{1,2}	4008321393760	100	230	1.800	2.000	B15d	13	86	55	12	01	9,00
64498 ^{1,2}	4008321393784	150	230	2.870	2.000	B15d	13	86	55	12	01	9,00
64499 ^{1,2}	4008321393807	205	230	4.200	2.000	B15d	15	98	67	12	01	16,00
64400 ^{1,2}	4008321393821	70	230	1.180	2.000	E27	32	105	75	12	02	12,00
64401 ^{1,2}	4008321393845	100	230	1.800	2.000	E27	32	105	75	12	02	12,00
64402 ^{1,2}	4008321393869	150	230	2.870	2.000	E27	32	105	75	12	02	12,00
64404 ^{1,2}	4008321393883	205	230	4.200	2.000	E27	32	105	75	12	02	13,50

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

² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.

HALOLINE® PRO y HALOLINE



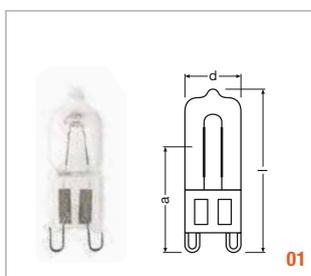
Denominación del producto	Número del producto	W	V	Im		$\frac{l}{[mm]}$	$d [mm]$	K				Precio base €
64684 PRO ^{1,2}	4008321977595	48	230	750	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	5,20
64690 PRO ^{1,2}	4008321928078	80	230	1.400	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	5,20
64695 PRO ^{1,2}	4008321928092	120	230	2.250	R7s	74,9	12	2.900	2,0	20	01	5,20
64696 PRO ^{1,2}	4008321977670	120	230	2.250	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	5,20
64698 PRO ^{1,2}	4008321977755	160	230	3.100	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	5,20
64701 PRO ^{1,2}	4008321207692	230	230	5.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	5,20
64702 PRO ^{1,2}	4008321207715	400	230	9.000	R7s	114,2	12	2.950	2,0	20	01	5,20

Denominación del producto	Número del producto	W	V	Im	t[h]		$d [mm]$					Precio base €
64560 ^{1,2}	4050300004167	750	230	16.100	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	02	14,70
64740 ^{1,2}	4050300004174	1.000	230	22.000	2.000	R7s	12	horizontal	6,3	12	02	14,70
64760 ^{1,2}	4050300004181	1.500	230	33.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	02	17,80
64784 ^{1,2}	4050300004204	2.000	230	44.000	2.000	R7s	12	horizontal	10,0	12	02	20,60

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.

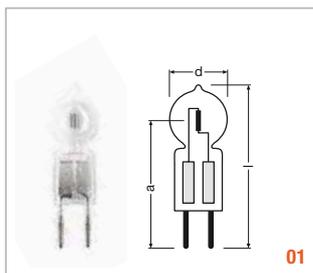
HALOPIN® PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	Im		$d [mm]$	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{LCL}{d} [mm]$	K			Precio base €
66720 PRO ¹	4008321945273	20	230	235	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	3,60
66733 PRO ¹	4008321208668	33	230	460	G9	14,0	43	22	2.700	20	01	3,60
66748 PRO ¹	4008321945334	48	230	740	G9	14,0	43	22	2.800	20	01	3,60
66760 PRO ¹	4008321945372	60	230	980	G9	14,0	51	24	2.800	20	01	3,60

¹ Disponible en Etiqueta Energética C desde junio de 2012

HALOSTAR® PRO



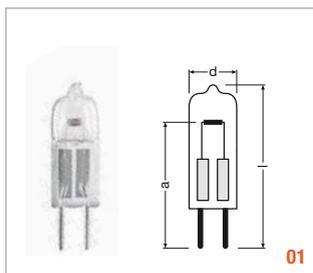
Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)	K		No.	Precio base €
64417	4008321963192	7	12	105	G4	10	33	22	2.800	40	01	4,65
64423	4008321317964	14	12	240	G4	10	33	22	2.800	40	01	4,65
64429	4050300987262	25	12	500	GY6.35	12	44	30	2.800	40	01	4,65
64432	4050300615905	35	12	860	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	4,65
64440	4050300615936	50	12	1.200	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	4,65
64447	4050300785400	60	12	1.650	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	6,50

HALOSTAR STARLITE®



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)	K		No.	Precio base €
64405 S	4050300335032	5	12	55	G4	10	33	22	2.700	40	1	2,60
64410 S	4050300335131	10	6	110	G4	10	33	22	2.700	40	1	2,60
64415 S	4050300335087	10	12	130	G4	10	33	22	2.800	40	1	2,60
64425 S	4050300335162	20	12	300	G4	10	33	22	2.800	40	1	2,60
64427 S	4050300328171	20	12	290	GY6.35	12	44	30	2.800	40	1	2,60
64432 S	4050300017426	35	12	580	GY6.35	12	44	30	2.900	40	1	2,60
64440 S	4050300328201	50	12	900	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	2,60
64450 S	4050300490151	75	12	1.450	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	2,85
64458 S	4050300490182	90	12	1.800	GY6.35	12	44	30	3.000	40	1	3,60

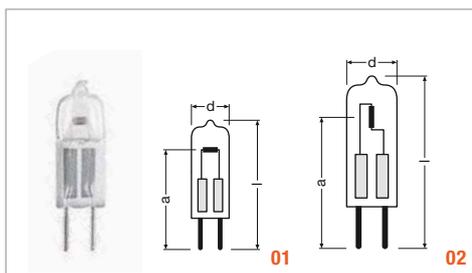
HALOSTAR® Standard



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm				LCL & (mm)	K		No.	Precio base €
64415 ^{1,2}	40503000 10717	10	12	140	G4	10	33	22	2.800	40	01	2,60
64425 ^{1,2}	40503000 3924	20	12	320	G4	10	33	22	2.800	40	01	2,60
64432 ^{1,2}	4050300 364629	35	12	600	GY6.35	12	44	30	2.900	40	01	2,60
64440 ^{1,2}	4050300 324432	50	12	910	GY6.35	12	44	30	3.000	40	01	2,60

¹ Producto afectado por la directiva ErP 244/2009 que entra en vigor el 1 de Septiembre de 2018. A partir de tal fecha se suministrará hasta fin de existencias.
² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.

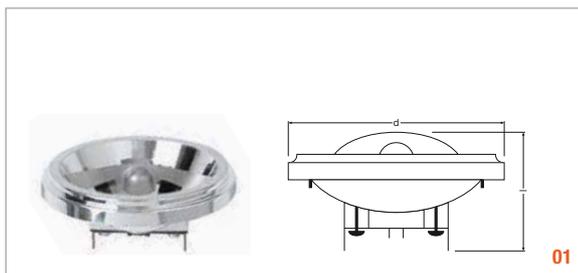
HALOSTAR® 24 V



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t (h)					No.	Precio base €
64435 U ^{1,2,3}	4052899 438170	20	24	320	1.000	G4	10	33	40	01	3,00
64445 U ^{1,2,3}	4050300 335544	50	24	900	2.000	GY6.35	12	44	40	02	5,15
64460 U ^{1,2,3}	4050300 335667	100	24	2.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	6,20
64465 U ^{1,2,3}	4050300 335698	150	24	3.200	2.000	GY6.35	12	44	40	02	6,20

¹ Producto afectado por la directiva ErP 244/2009 que entra en vigor el 1 de Septiembre de 2018. A partir de tal fecha se suministrará hasta fin de existencias.
² Alternativa LED: comprobar la tabla de las páginas 119 y 120.
³ El corte de acción rápida debe ser utilizado según la norma EN 60432-2. La Lámpara solo debe utilizarse en luminarias cerradas.

HALOSPOT® 111 PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	G53	d (mm)	l (mm)	K	6	No.	Precio base €
48832 PRO SP	4050300656823	35	12	22.500	6	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
48832 PRO FL	4050300656847	35	12	4.200	24	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
48835 PRO SP	4050300656861	50	12	33.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
48835 PRO FL	4050300656885	50	12	5.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
48835 PRO WFL	4008321909237	50	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
48837 PRO SP	4050300786070	60	12	40.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	16,50
48837 PRO FL	4050300786094	60	12	7.000	24	G53	111	67	3.000	6	01	16,50
48837 PRO WFL	4008321909251	60	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	16,50

HALOSPOT® 111



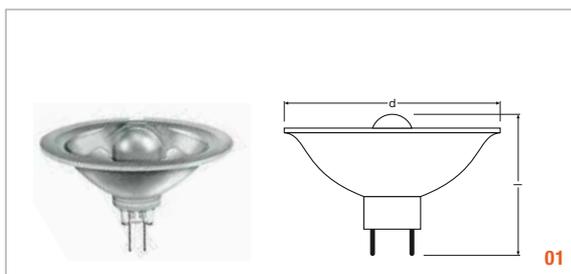
Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	G53	d (mm)	l (mm)	K	6	No.	Precio base €
41830 SSP	4050300011141	35	6	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	13,10
41832 SSP	4050300335728	35	12	30.000	4	G53	111	67	2.800	6	01	13,10
41832 FL	4050300335766	35	12	2.500	24	G53	111	67	2.800	6	01	13,10
41835 SSP	4050300011165	50	12	40.000	4	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
41835 SP	4050300011752	50	12	17.000	6	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
41835 FL	4050300011769	50	12	4.000	24	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
41835 WFL	4008321909213	50	12	1.400	40	G53	111	67	2.900	6	01	13,10
41840 SP	4050300011776	75	12	30.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
41840 FL	4050300011783	75	12	5.300	24	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
41840 WFL	4050300011790	75	12	2.000	40	G53	111	67	3.000	6	01	13,10
41850 SP	4050300358604	100	12	48.000	6	G53	111	67	3.000	6	01	15,00
41850 FL	4050300358628	100	12	8.500	24	G53	111	67	3.000	6	01	15,00
41850 WFL	4050300358642	100	12	2.800	40	G53	111	67	3.000	6	01	15,00

HALOSPOT® 70



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd			d [mm]	l [mm]	K		No.	Precio base €
41970 FL ¹	4050300011110	20	12	900	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,45
41990 SP ¹	4050300011158	50	12	12.500	8	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,45
41990 FL ¹	4050300004020	50	12	2.600	24	BA15d	70,5	50	2.900	10	01	15,45

HALOSPOT® 48



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd		t [h]		d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
41900 SP ¹	4050300003962	20	12	3.100	8	2.000	GY4	48	38	10	01	11,25

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

DECOSTAR® 51 PRO



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	GU5.3	d (mm)	l (mm)	K	20	No.	Precio base €
48855 SP	4008321945020	14	12	2.800	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48855 WFL	4008321945044	14	12	480	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48860 SP	4050300620169	20	12	5.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48860 FL	4050300620183	20	12	2.000	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48860 WFL	4050300620206	20	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48860 VWFL	4050300620220	20	12	450	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48865 SP	4050300516592	35	12	11.000	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48865 FL	4050300516615	35	12	4.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48865 WFL	4050300516639	35	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48865 VWFL	4050300516653	35	12	1.050	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
48870 SP	4050300516677	50	12	15.000	10	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	5,15
48870 FL	4050300516691	50	12	5.300	24	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	5,15
48870 WFL	4050300516714	50	12	2.850	36	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	5,15
48870 VWFL	4050300516738	50	12	1.450	60	GU5.3	50,7	46	3.100	20	01	5,15

DECOSTAR® 51 ALU



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	GU5.3	d (mm)	l (mm)	K	20	No.	Precio base €
41861 WFL	4050300428819	20	12	510	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	5,15
41866 WFL	4050300428833	35	12	1.100	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,15
41871 WFL	4050300428857	50	12	1.800	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15

DECOSTAR® 51 TITAN



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd					K			Precio base €
46860 SP	4050300428635	20	12	5.000	10	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,15
46860 WFL	4050300428659	20	12	780	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,15
46860 VWFL	4050300428673	20	12	350	60	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	5,15
46865 SP	4050300428697	35	12	9.500	10	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
46865 FL	4050300476414	35	12	3.100	24	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
46865 WFL	4050300428710	35	12	1.500	36	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
46865 VWFL	4050300428734	35	12	700	60	GU5.3	50,7	46	3.000	20	01	5,15
46870 SP	4050300428758	50	12	12.500	10	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,15
46870 FL	4050300465708	50	12	4.400	24	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,15
46870 WFL	4050300428772	50	12	2.200	36	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,15
46870 VWFL	4050300428796	50	12	1.100	60	GU5.3	50,7	46	3.050	20	01	5,15

DECOSTAR® 35 TITAN



Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd								Precio base €
46890 SP	4050300529301	20	12	3.500	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,15
46890 WFL	4050300529325	20	12	700	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,15
46892 SP	4050300529349	35	12	6.200	10	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,15
46892 WFL	4050300529363	35	12	1.400	36	4.000	GU4	35,3	40	10	01	5,15

DECOSTAR® 51S STANDARD



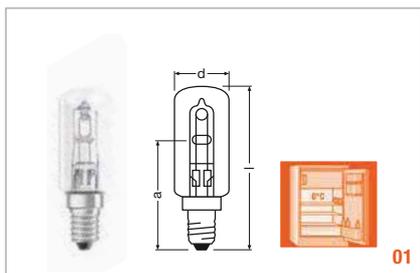
Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	Base	d (mm)	l (mm)	K	Pack	No.	Precio base €
44860 WFL	4050300272511	20	12	480	36	GU5.3	50,7	46	2.800	20	01	2,15
44865 WFL	4050300272634	35	12	1.000	36	GU5.3	50,7	46	2.900	20	01	2,15
44870 WFL	4050300272795	50	12	1.450	36	GU5.3	50,7	46	2.950	20	01	2,15

DECOSTAR® 35 S



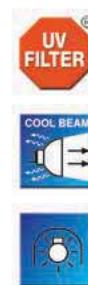
Denominación del producto	Número del producto	W	V	cd	°	Base	d (mm)	l (mm)	K	Pack	No.	Precio base €
44888 WFL	4050300443935	10	12	300	36	GU4	35,3	40	2.900	10	01	5,25
44890 WFL	4050300346168	20	12	580	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	5,25
44892 WFL	4050300346229	35	12	1.000	36	GU4	35,3	40	3.000	10	01	5,25

HALOLUX® T



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	K		d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)			No.	Precio base €
64860 T	4050300500942	25	230	260	2.700	E14	26	80	55	15		01	8,25
64861 T	4050300363707	40	230	490	2.700	E14	26	80	55	15		01	8,25
64862 T	4050300331638	60	230	820	2.800	E14	26	80	55	15		01	8,25

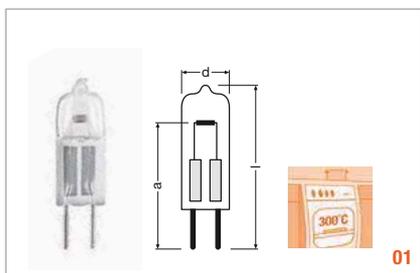
HALOPIN® para hornos



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t (h)		d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)			No.	Precio base €
66725 OVEN	4008321703552	25	230	260	2.000 ¹	G9	14	43	22	20		01	5,35
66740 OVEN	4008321703576	40	230	490	2.000 ¹	G9	14	43	22	20		01	5,35

¹ Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

HALOSTAR® para hornos



Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm	t (h)		d (mm)	l (mm)	LCL a (mm)			No.	Precio base €
64408 ¹	4050300308029	5	12	60	1.000 ²	G4	10	33	22	40		01	5,35
64418 ¹	4050300308081	10	12	140	2.000 ²	G4	10	33	22	40		01	5,35
64428 ¹	4050300308050	20	12	320	2.000 ²	G4	12	33	22	40		01	5,35

¹ Lámparas adecuadas para la pirólisis (la lámpara debe estar apagada. Temperatura ambiente máxima 450 °C). Utilizar solo en luminarias cerradas.

² Vida media a temperatura ambiente, el aumento de la temperatura puede acortar la vida media.

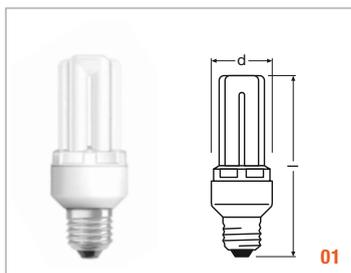


LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS

DULUX® INTELLIGENT FACILITY	138
DULUX® STICK	138
DULUX® TWIST	139
DULUX® PRO Alta Potencia TWIST	139
DULUX® T PLUS	140
DULUX® T/E PLUS	140
DULUX® D	141

DULUX® D/E	141
DULUX® S	142
DULUX® S/E	142
DULUX® L LUMILUX®	143
DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	143
DULUX® F	144

DULUX® INTELLIGENT FACILITY

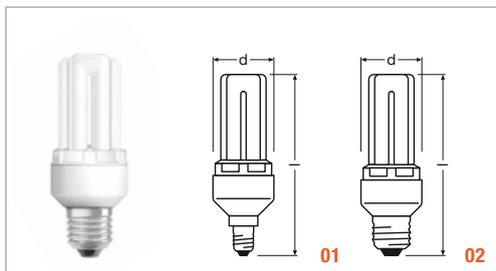


Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DINT FCY 14W/827 E27 ¹	4008321986795	14	220-240	800	Blanco Cálido	20,10
DINT FCY 18W/827 E27 ¹	4008321986801	18	220-240	1.050	Blanco Cálido	21,00
DINT FCY 18W/840 E27 ¹	4008321549501	18	220-240	1.050	Blanco Frío	21,00

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
DINT FCY 14W/827 E27 ¹	20.000 h	>1.000.000	E27	45	126	10	01
DINT FCY 18W/827 E27 ¹	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	01
DINT FCY 18W/840 E27 ¹	20.000 h	>1.000.000	E27	45	140	10	01

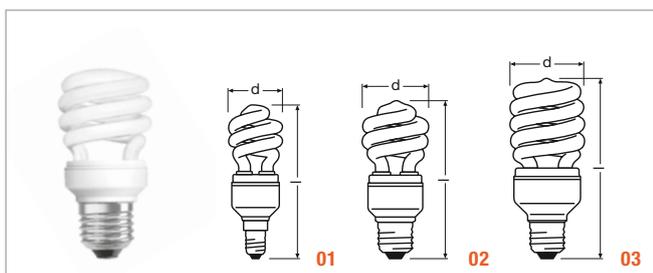
¹ Hasta final de existencias: a extinguir

DULUX® STICK ¹



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
DULUX STICK 8W/827 E14	4052899921344	8	420	Blanco Cálido	E14	43	117	10	01	7,25
DULUX STICK 8W/840 E14	4008321361721	8	420	Blanco Frío	E14	43	117	10	01	7,25
DULUX STICK 11W/827 E14	4008321989840	11	600	Blanco Cálido	E14	43	122	10	01	7,45
DULUX STICK 11W/840 E14	4052899952218	11	600	Blanco Frío	E14	43	122	10	01	7,45
DULUX STICK 11W/865 E14	4008321618078	11	570	Luz Día Frío	E14	43	122	10	01	7,45
DULUX STICK 8W/827 E27	4052899921337	8	420	Blanco Cálido	E27	43	114	10	02	7,25
DULUX STICK 8W/840 E27	4008321361752	8	420	Blanco Frío	E27	43	114	10	02	7,25
DULUX STICK 11W/827 E27	4008321363794	11	600	Blanco Cálido	E27	43	119	10	02	7,45
DULUX STICK 11W/840 E27	4052899952225	11	600	Blanco Frío	E27	43	119	10	02	7,45
DULUX STICK 11W/865 E27	4008321360724	11	570	Luz Día Frío	E27	43	119	10	02	7,45
DULUX STICK 15W/827 E27	4008321363824	15	900	Blanco Cálido	E27	43	135	10	02	7,80
DULUX STICK 15W/840 E27	4052899952232	15	900	Blanco Frío	E27	43	135	10	02	7,80
DULUX STICK 15W/865 E27	4008321360779	15	870	Luz Día Frío	E27	43	135	10	02	7,80
DULUX STICK 20W/827 E27	4008321363855	20	1.170	Blanco Cálido	E27	49	154	10	02	8,15
DULUX STICK 20W/840 E27	4008321986849	20	1.170	Blanco Frío	E27	49	154	10	02	8,15
DULUX STICK 20W/865 E27	4008321360847	20	1.120	Luz Día Frío	E27	49	154	10	02	8,15

DULUX® TWIST

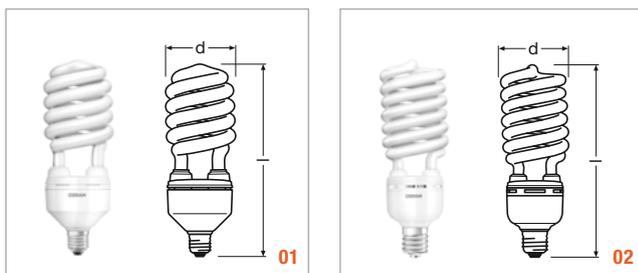


LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
DULUX TWIST 9W/827 E14	4008321511034	9	430	Blanco Cálido	E14	33	102	10	01	6,90
DULUX TWIST 9W/840 E14	4008321509062	9	430	Blanco Frío	E14	33	102	10	01	6,90
DULUX TWIST 12W/827 E14	4008321605955	12	660	Blanco Cálido	E14	41	106	10	01	6,90
DULUX TWIST 12W/840 E14	4052899912533	12	660	Blanco Frío	E14	41	106	10	01	6,90
DULUX TWIST 12W/865 E14	4008321628473	12	660	Luz Día Frío	E14	41	106	10	01	6,90
DULUX TWIST 15W/827 E14	4052899915732	15	900	Blanco Cálido	E14	41	109	10	01	7,80
DULUX TWIST 12W/827 E27	4008321605924	12	660	Blanco Cálido	E27	41	99	10	02	6,90
DULUX TWIST 12W/840 E27	4052899912564	12	660	Blanco Frío	E27	41	99	10	02	6,90
DULUX TWIST 12W/865 E27	4008321628503	12	660	Luz Día Frío	E27	41	99	10	02	6,90
DULUX TWIST 15W/827 E27	4008321605986	15	900	Blanco Cálido	E27	41	103	10	02	7,80
DULUX TWIST 15W/840 E27	4052899913240	15	900	Blanco Frío	E27	41	103	10	02	7,80
DULUX TWIST 15W/865 E27	4008321628534	15	900	Luz Día Frío	E27	41	103	10	02	7,80
DULUX TWIST 20W/827 E27	4008321606013	20	1.300	Blanco Cálido	E27	54	108	10	03	9,25
DULUX TWIST 20W/840 E27	4052899913288	20	1.300	Blanco Frío	E27	54	108	10	03	9,25
DULUX TWIST 20W/865 E27	4008321628565	20	1.300	Luz Día Frío	E27	54	108	10	03	9,25
DULUX TWIST 23W/827 E27	4008321606044	23	1.600	Blanco Cálido	E27	54	116	10	03	9,25
DULUX TWIST 23W/840 E27	4008321986399	23	1.600	Blanco Frío	E27	54	116	10	03	9,25
DULUX TWIST 23W/865 E27	4052899628596	23	1.600	Luz Día Frío	E27	54	116	10	03	9,25

DULUX® PRO Alta Potencia TWIST



LEDVANCE
2 años de garantía

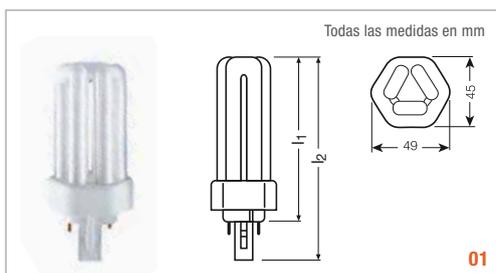


Denominación del producto	Número del producto	W	V	lm		Precio base €
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	4008321815026	45	220-240	3.110	Blanco Cálido	19,70
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	4008321805040	45	220-240	3.110	Blanco Frío	19,70
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	4008321815064	60	220-240	4.300	Blanco Cálido	29,00
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	4008321815088	60	220-240	4.300	Blanco Frío	29,00
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	4008321815101	80	220-240	5.960	Blanco Frío	38,00

Denominación del producto	t [h]			d [mm]	l [mm]	No.
DULUX PRO TWIST 45W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	01
DULUX PRO TWIST 45W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	78	232	01
DULUX PRO TWIST 60W/827 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	01
DULUX PRO TWIST 60W/865 E27	10.000 h	10.000	E27	94	255	01
DULUX PRO TWIST 80W/865 E40	10.000 h	10.000	E40	106	304	02

DULUX® T PLUS

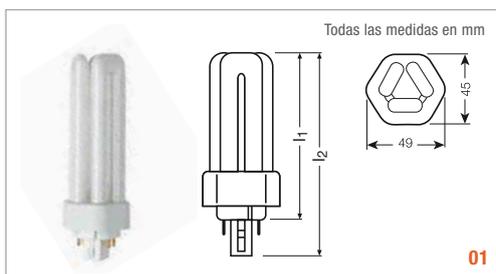
LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-1	90	10	01	10,90
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-1	90	10	01	10,90
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-2	101	10	01	10,90
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-2	101	10	01	10,90
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-2	101	10	01	10,90
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24d-3	116	10	01	10,90
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24d-3	116	10	01	10,90
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24d-3	116	10	01	10,90

DULUX® T/E PLUS

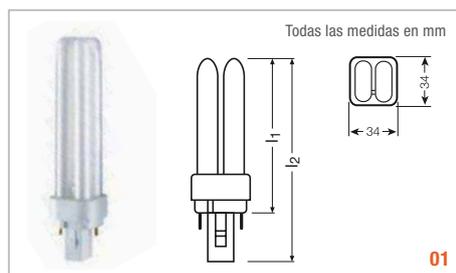
LEDVANCE
system guarantee
3 years - lamp
5 years - ECG



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l1 máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-1	90	10	01	10,90
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-1	90	10	01	10,90
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-1	90	10	01	10,90
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-2	101	10	01	10,90
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-2	101	10	01	10,90
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-2	101	10	01	10,90
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	116	10	01	10,90
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	116	10	01	10,90
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	116	10	01	10,90
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	2.400	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-3	132	10	01	10,90
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	2.400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-3	132	10	01	10,90
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	2.400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-3	132	10	01	10,90
DULUX T/E 42 W/827 PLUS ¹	4050300425665	42	3.200	80...89	LUMILUX INTERNA	GX24q-4	153	10	01	11,50
DULUX T/E 42 W/830 PLUS ¹	4050300425641	42	3.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	GX24q-4	153	10	01	11,50
DULUX T/E 42 W/840 PLUS ¹	4050300425627	42	3.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	GX24q-4	153	10	01	11,50

¹ Vida media 13.000 h

DULUX® D



LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			h máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	87	10	01	5,75
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	87	10	01	5,75
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	87	10	01	5,75
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-1	115	10	01	5,75
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-1	115	10	01	5,75
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-1	115	10	01	5,75
DULUX D 13 W/865	40503000487106	13	855	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-1	115	10	01	5,75
DULUX D 18 W/827	4050300011462	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-2	130	10	01	5,75
DULUX D 18 W/830	4050300025704	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-2	130	10	01	5,75
DULUX D 18 W/840	4050300012056	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-2	130	10	01	5,75
DULUX D 18 W/865	40503000487120	18	1.140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-2	130	10	01	5,75
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24d-3	149	10	01	5,75
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24d-3	149	10	01	5,75
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24d-3	149	10	01	5,75
DULUX D 26 W/865	40503000486987	26	1.710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24d-3	149	10	01	5,75

DULUX® D/E



LEDVANCE
system guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			h máx. [mm]		No.	Precio base €
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	87	10	01	5,95
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	87	10	01	5,95
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	87	10	01	5,95
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-1	115	10	01	5,95
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-1	115	10	01	5,95
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-1	115	10	01	5,95
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-2	130	10	01	6,25
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-2	130	10	01	6,25
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-2	130	10	01	6,25
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	1.140	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-2	130	10	01	6,25
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	G24q-3	149	10	01	6,25
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G24q-3	149	10	01	6,25
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G24q-3	149	10	01	6,25
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	1.710	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G24q-3	149	10	01	6,25

DULUX® S

LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			H máx. (mm)		No.	Precio base €
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	250	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	85	50	01	3,95
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	250	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	85	50	01	3,95
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	114	10	01	3,95
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	114	10	01	3,95
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	114	10	01	3,95
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	144	10	01	3,95
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	144	10	01	3,95
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	144	50	01	3,95
DULUX S 9 W/865	4050300355320	9	570	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	G23	144	50	01	3,95
DULUX S 11W/827	4050300006017	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	G23	214	10	01	3,95
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	G23	214	10	01	3,95
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	G23	214	10	01	3,95

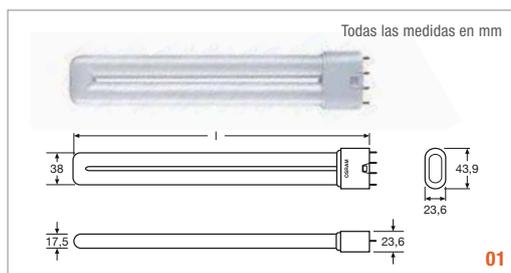
DULUX® S/E

LEDVANCE
2 años de garantía



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			H máx. (mm)		No.	Precio base €
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	400	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	114	10	01	3,75
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	114	10	01	3,75
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	400	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	114	10	01	3,75
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	600	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	144	10	01	3,75
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	144	10	01	3,75
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	600	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	144	10	01	3,75
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G7	214	10	01	3,75
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G7	214	10	01	3,75
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G7	214	10	01	3,75

DULUX® L LUMILUX®



LEDVANCE
system
guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG

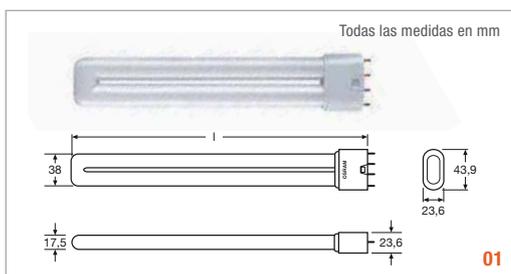


Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l (mm)		No.	Precio base €
DULUX L 18 W/827 ¹	4050300010748	18	1.200	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	217	10	01	7,30
DULUX L 18 W/830 ¹	4050300010731	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	217	10	01	7,30
DULUX L 18 W/840 ¹	4050300010724	18	1.200	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	217	10	01	7,30
DULUX L 24 W/827 ¹	4050300010779	24	1.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	317	10	01	7,30
DULUX L 24 W/830 ¹	4050300010762	24	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	317	10	01	7,30
DULUX L 24 W/840 ¹	4050300010755	24	1.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	317	10	01	7,30
DULUX L 36 W/827 ¹	4050300010809	36	2.900	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	411	10	01	8,35
DULUX L 36 W/830 ¹	4050300010793	36	2.900	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	411	10	01	8,35
DULUX L 36 W/835 ¹	4050300295930	36	2.900	80...89	LUMILUX Blanco	2G11	411	10	01	8,35
DULUX L 36 W/840 ¹	4050300010786	36	2.900	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	411	10	01	8,35
DULUX L 36 W/865 ¹	4050300328263	36	2.750	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	411	10	01	8,35
DULUX L 40 W/830 ²	4050300298894	40	3.500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	8,35
DULUX L 40 W/840 ²	4050300279909	40	3.500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	8,35
DULUX L 40 W/865 ²	4050300592008	40	3.325	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	8,35
DULUX L 55 W/827 ²	4050300315881	55	4.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G11	533	10	01	8,85
DULUX L 55 W/830 ²	4050300298917	55	4.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	533	10	01	8,85
DULUX L 55 W/840 ²	4050300295879	55	4.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	533	10	01	8,85
DULUX L 55 W/865 ²	4050300553900	55	4.550	80...89	LUMILUX Luz Día Frío	2G11	533	10	01	8,85
DULUX L 80 W/830 ²	4050300665467	80	6.500	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G11	565	10	01	11,50
DULUX L 80 W/840 ²	4050300665481	80	6.500	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G11	565	10	01	11,50

¹ Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE

² Funcionamiento con equipo electrónico ECE

DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



LEDVANCE
system
guarantee
3 years · lamp
5 years · ECG



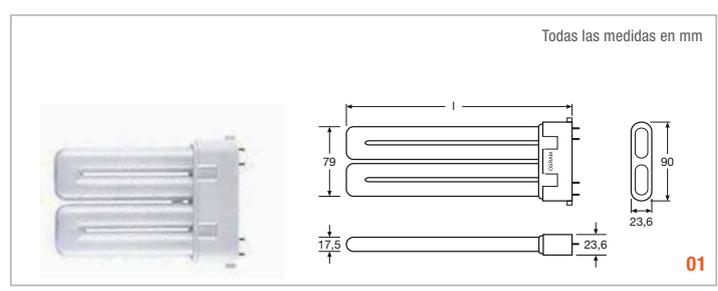
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			l (mm)		No.	Precio base €
DULUX L 24 W/930 ¹	4050300018386	24	1.500	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	317	10	01	9,95
DULUX L 36 W/930 ¹	4050300018393	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	411	10	01	11,50
DULUX L 36 W/954 ¹	4050300018461	36	2.350	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	411	10	01	11,50
DULUX L 55 W/930 ²	4050300370705	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	2G11	533	10	01	12,05
DULUX L 55 W/954 ²	4050300321400	55	4.000	≥ 90	LUMILUX DE LUXE Luz Día	2G11	533	10	01	12,05

¹ Funcionamiento con equipo convencional ECC o electrónico ECE

² Funcionamiento con equipo electrónico ECE

DULUX® F

LEDVANCE
2 años de garantía



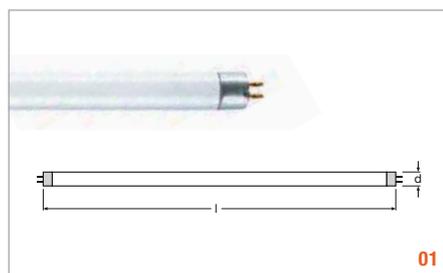
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Ra			$\frac{l}{[mm]}$		No.	Precio base €
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	1.100	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	122	10	01	15,75
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	1.100	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	122	10	01	15,75
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	1.700	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	165	10	01	15,75
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	1.700	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	165	10	01	15,75
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	1.700	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	165	10	01	15,75
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	2.800	80...89	LUMILUX INTERNA	2G10	217	10	01	16,75
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	2.800	80...89	LUMILUX Blanco Cálido	2G10	217	10	01	16,75
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	2.800	80...89	LUMILUX Blanco Frío	2G10	217	10	01	16,75



LÁMPARAS FLUORESCENTES

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5	146	LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquillo G13	155
LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5	147	LUMILUX® XT T8, tubular, casquillo G13	156
LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5	148	LUMILUX® XXT T8, tubular, casquillo G13 larga duración	156
LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5	148	COLOR proof T8, tubular, casquillo G13	157
LUMILUX® T5 HE XT, tubular, casquillo G5	149	BIOLUX® T8, tubular, casquillo G13	157
LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquillo G5	149	FLUORA® T8, tubular, casquillo G13	158
LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5	150	NATURA® T8, tubular, casquillo G13	158
LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquillo G5	150	LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquillo G13	159
LUMILUX® DE LUXE T5 corto tubular, casquillo G5	151	LUMILUX® CHIP control® T8, tubular, casquillo G13	159
LUMILUX® T5 corto tubular, casquillo G5	151	T8 de colores, tubular, casquillo G13	160
Basic T5 corto, tubular, casquillo G5	152	LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q	160
Emergency Lighting (LUMILUX®) T5 corto, tubular, casquillo G5	152	Tipo SA T12, tubular, casquillo G13	161
Emergency Lighting (Basic) T5 corto, tubular, casquillo G5	152	Tipo XL T12, tubular, casquillo Fa6	161
LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13	153	Cebadores para conexión simple a 230 V	162
LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13	154	Cebadores para conexión en serie a 230 V	162
LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, tubular, casquillo G13	155	Cebadores ST	163

LUMILUX® T5 HE HIGH EFFICIENCY, tubular, casquillo G5



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



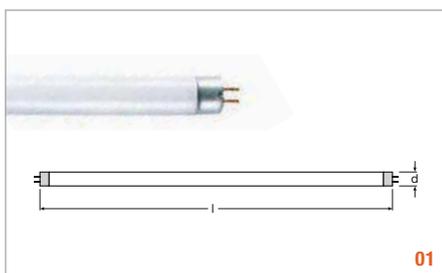
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €	
En estuches individuales												
HE 14 W/827 ¹	4050300645919	14	1.200	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	20	01	4,60	
HE 14 W/830 ¹	4050300591520	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	549	20	01	4,60	
HE 14 W/835 ¹	4050300771991	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco	80...89	16	549	20	01	4,60	
HE 14 W/840 ¹	4050300591384	14	1.200	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	549	20	01	4,60	
HE 14 W/865 ¹	4050300591544	14	1.100	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	549	20	01	4,60	
HE 21 W/827 ¹	4050300645957	21	1.900	2.100	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	20	01	5,10	
HE 21 W/830 ¹	4050300591506	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	849	20	01	5,10	
HE 21 W/840 ¹	4050300591407	21	1.900	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	849	20	01	5,10	
HE 21 W/865 ¹	4050300591322	21	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	849	20	01	5,10	
HE 28 W/827 ¹	4050300645995	28	2.600	2.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.149	20	01	5,10	
HE 28 W/830 ¹	4050300591483	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	20	01	5,10	
HE 28 W/840 ¹	4050300591421	28	2.600	2.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	20	01	5,10	
HE 28 W/865 ¹	4050300591346	28	2.400	2.750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	20	01	5,10	
HE 35 W/827 ¹	4050300646039	35	3.320	3.650	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.449	20	01	5,50	
HE 35 W/830 ¹	4050300591469	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	20	01	5,50	
HE 35 W/835 ¹	4050300776415	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco	80...89	16	1.449	20	01	5,50	
HE 35 W/840 ¹	4050300591445	35	3.320	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20	01	5,50	
HE 35 W/865 ¹	4050300591360	35	3.050	3.500	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	20	01	5,50	

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

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm 35°C		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €	
En embalaje industrial												
HE 14 W/827 ¹	4050300645933	14	1.200	1350	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	40	01	4,60	
HE 14 W/830 ¹	4050300464824	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	549	40	01	4,60	
HE 14 W/840 ¹	4050300464688	14	1.200	1350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	549	40	01	4,60	
HE 14 W/865 ¹	4050300464848	14	1.100	1300	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	549	40	01	4,60	
HE 21 W/827 ¹	4050300645971	21	1.900	2100	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	40	01	5,10	
HE 21 W/830 ¹	4050300464800	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	849	40	01	5,10	
HE 21 W/840 ¹	4050300464701	21	1.900	2100	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	849	40	01	5,10	
HE 21 W/865 ¹	4050300464626	21	1.750	2000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	849	40	01	5,10	
HE 28 W/827 ¹	4050300646015	28	2.600	2900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.149	40	01	5,10	
HE 28 W/830 ¹	4050300464787	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	40	01	5,10	
HE 28 W/840 ¹	4050300464725	28	2.600	2900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	40	01	5,10	
HE 28 W/865 ¹	4050300464640	28	2.400	2750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	40	01	5,10	
HE 35 W/827 ¹	4050300646053	35	3.320	3650	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.449	40	01	5,50	
HE 35 W/830 ¹	4050300464763	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	40	01	5,50	
HE 35 W/840 ¹	4050300464749	35	3.320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40	01	5,50	
HE 35 W/865 ¹	4050300464664	35	3.050	3500	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	40	01	5,50	

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

LUMILUX® T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



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



FLUORESCENTES

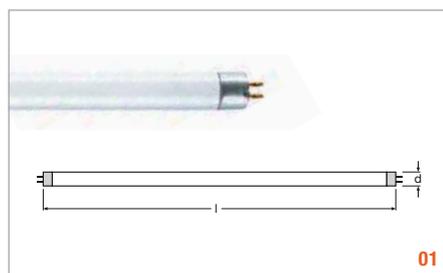
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		Ra	Tubo d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
En estuches individuales											
HO 24 W/827 ¹	4050300646077	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/830 ¹	4050300591667	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/840 ¹	4050300591643	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 24 W/865 ¹	4050300591629	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	549	20	01	4,60
HO 39 W/830 ¹	4050300591728	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 39 W/840 ¹	4050300591704	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 39 W/865 ¹	4050300591681	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	849	20	01	5,10
HO 49 W/827 ¹	4050300796772	49	4.310	4.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.449	20	01	5,50
HO 49 W/830 ¹	4050300796758	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	20	01	5,50
HO 49 W/840 ¹	4050300796710	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20	01	5,50
HO 49 W/865 ¹	4050300796628	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	20	01	5,50
HO 54 W/827 ¹	4050300646152	54	4.450	5.000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	1.149	20	01	5,10
HO 54 W/830 ¹	4050300591605	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	20	01	5,10
HO 54 W/840 ¹	4050300591582	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	20	01	5,10
HO 54 W/865 ¹	4050300591568	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	20	01	5,10
HO 80 W/830 ¹	4050300591827	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	20	01	6,00
HO 80 W/840 ¹	4050300591841	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20	01	6,00
HO 80 W/865 ¹	4050300591803	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	20	01	6,00

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

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		Ra	Tubo d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
En embalaje industrial											
HO 24 W/830 ¹	4050300453491	24	1.750	2.000	LUMILUX INTERNA	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 24 W/840 ¹	4050300453477	24	1.750	2.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 24 W/865 ¹	4050300453453	24	1.600	1.900	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	549	40	01	4,60
HO 39 W/827 ¹	4050300646138	39	3.100	3.500	LUMILUX INTERNA	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/830 ¹	4050300453552	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/840 ¹	4050300453538	39	3.100	3.500	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 39 W/865 ¹	4050300453514	39	2.850	3.325	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	849	40	01	5,10
HO 49 W/830 ¹	4050300657158	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	40	01	5,50
HO 49 W/840 ¹	4050300657134	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40	01	5,50
HO 49 W/865 ¹	4008321110732	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	40	01	5,50
HO 54 W/830 ¹	4050300453415	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	40	01	5,10
HO 54 W/840 ¹	4050300453392	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	40	01	5,10
HO 54 W/865 ¹	4050300453378	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	40	01	5,10
HO 80 W/830 ¹	4050300515137	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.449	40	01	6,00
HO 80 W/840 ¹	4050300515151	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40	01	6,00
HO 80 W/865 ¹	4050300515113	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	40	01	6,00

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

LUMILUX® T5 HE ES HIGH EFFICIENCY ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5



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



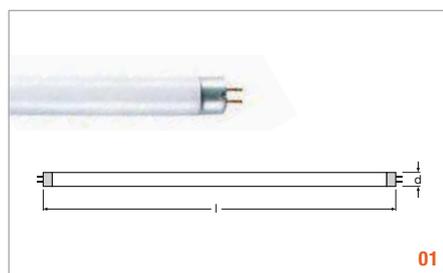
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		R _a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 13W/830 ES ¹	4008321733870	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	549	20 ²	01	7,80
HE 13W/840 ES ¹	4008321733894	13	1.150	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	549	20 ²	01	7,80
HE 19W/840 ES ¹	4008321734020	19	1.800	2.100	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	849	20 ²	01	8,70
HE 19W/865 ES ¹	4008321734044	19	1.750	2.000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	849	20 ²	01	8,70
HE 25 W/830 ES ¹	4008321516923	25	2.450	2.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	40 ²	01	9,80
HE 32 W/840 ES ^{1,3}	4008321517166	32	3.100	3.650	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40 ²	01	10,40

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

² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

³ Hasta fin de existencias: a extinguir

LUMILUX® T5 HO ES HIGH OUTPUT ENERGY SAVER, tubular, casquillo G5



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

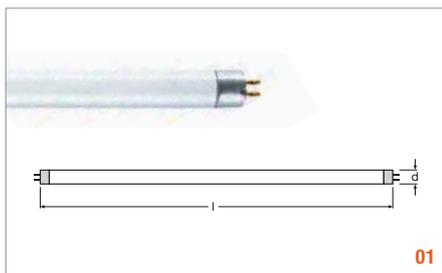


Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		R _a	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
Embalaje industrial											
HO 45 W/840 ES ¹	4008321958143	45	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40 ²	01	11,00
HO 50 W/830 ES ¹	4008321958174	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	1.149	40 ²	01	10,60
HO 50 W/840 ES ¹	4008321958181	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	40 ²	01	10,60
HO 73 W/840 ES ¹	4008321958228	73	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	40 ²	01	11,00
Embalaje individual											
HO 50 W/840 ES ¹	4008321515223	50	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	20 ²	01	10,60
HO 50 W/865 ES ¹	4008321515247	50	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	20 ²	01	10,60

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

² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

LUMILUX® T5 HE XT larga vida, tubular, casquillo G5



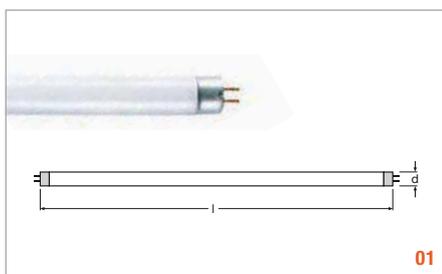
LEDVANCE
Garantía de sistema
5 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
HE 35W/840 XT ¹	40528990 28661	35	3320	3650	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20 ²	01	18,00
HE 35W/865 XT ¹	40528990 28685	35	3320	3650	LUMILUX Luz Natural Fría	80...89	16	1.449	20 ²	01	18,00

¹ Funcionamiento únicamente con ECE. Flujo máximo a 35 °C
² Se puede suministrar en cajas de 20 unidades.

LUMILUX® T5 HO XT, tubular, casquillo G5



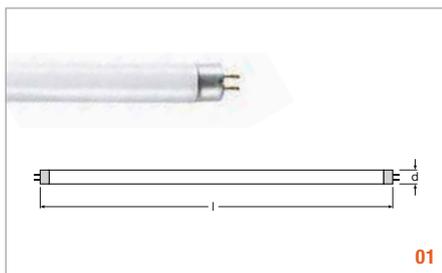
LEDVANCE
Garantía de sistema
5 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
HO 49 W/840 XT ¹	4008321 958501	49	4.310	4.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20	01	18,00
HO 49 W/865 XT ¹	4008321 958518	49	4.100	4.600	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	20	01	18,00
HO 54 W/840 XT ¹	4008321 958556	54	4.450	5.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.149	20	01	17,00
HO 54 W/865 XT ¹	4008321 958563	54	4.100	4.750	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.149	20	01	17,00
HO 80 W/840 XT ¹	4008321 958594	80	6.150	7.000	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	1.449	20	01	18,00
HO 80 W/865 XT ¹	4008321 958600	80	5.700	6.650	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	1.449	20	01	18,00

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

LUMILUX® DE LUXE T5 HO HIGH OUTPUT, tubular, casquillo G5



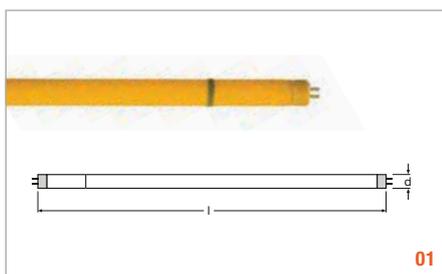
LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}		Ra	TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HO 24 W/940 ¹	4008321233028	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	16	549	10	01	14,50
HO 24 W/965 ¹	4008321233042	24	1.400	1570	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	16	549	10	01	14,50
HO 49 W/940 ¹	4008321234025	49	3.500	3850	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	16	1.449	10	01	14,50
HO 49 W/965 ¹	4008321233066	49	3.450	3795	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	16	1.449	10	01	14,50
HO 54 W/940 ¹	4008321233929	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	16	1.149	10	01	14,50
HO 54 W/965 ¹	4008321233943	54	3.800	4250	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	16	1.149	10	01	14,50

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

LUMILUX® CHIP control® T5, tubular, casquillo G5



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



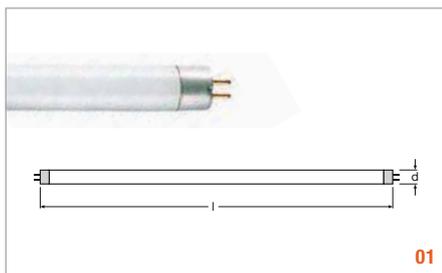
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	lm _{35°C}			TUBO d [mm]	l [mm]		No.	Precio base €
HE 28 W/62 CHIP CONTR ¹	4008321233424	28	1.830	2.040	Amarillo		16	1.149	10	01	47,80
HO 54 W/62 CHIP CONTR ¹	4008321233400	54	3.140	3.530	Amarillo		16	1.149	10	01	48,80

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

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)

LUMILUX® DE LUXE T5 corto tubular, casquillo G5



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE

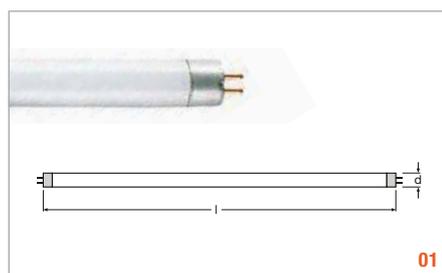


Denominación del producto	Número del producto	W	Im		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
---------------------------	---------------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	-----	---------------

LUMILUX® DE LUXE T5 corto, tubular, casquillo G5

L 6 W/930	40503000 15880	6	260	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	16	212	25	01	9,30
L 8 W/930	40503000 15897	8	380	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	16	288	25	01	9,65
L 13 W/930	40503000 15903	13	680	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	16	517	25	01	11,15

LUMILUX® T5 corto tubular, casquillo G5



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE

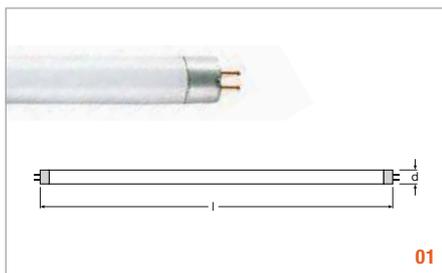


Denominación del producto	Número del producto	W	Im		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
---------------------------	---------------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	-----	---------------

LUMILUX® T5 corto, tubular, casquillo G5

L 6 W/830	400832 1959874	6	300	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	212	25	01	4,60
L 8 W/827	40503000 008943	8	430	LUMILUX INTERNA	80...89	16	288	25	01	4,60
L 8 W/830	400832 1959881	8	430	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	288	25	01	4,60
L 8 W/840	4050300 241623	8	430	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	288	25	01	4,60
L 13 W/827	40503000 008967	13	950	LUMILUX INTERNA	80...89	16	517	25	01	6,15
L 13 W/830	400832 1959898	13	950	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	517	25	01	6,15
L 13 W/840	4050300 241647	13	950	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	517	25	01	6,15

Basic T5 corto, tubular, casquillo G5



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE

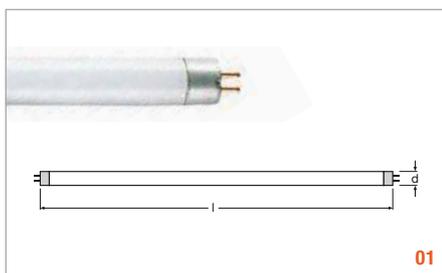


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
---------------------------	---------------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	-----	---------------

Basic T5 corto, tubular, casquillo G5

L 4 W/640	4050300008875	4	140	Blanco Frío	60...69	16	136	25	01	3,60
L 6 W/640	4050300008899	6	270	Blanco Frío	60...69	16	212	25	01	3,60
L 8 W/640	4050300008912	8	385	Blanco Frío	60...69	16	288	25	01	3,60
L 8 W/765	4050300035475	8	330	Luz Día Frío	70...79	16	288	25	01	3,60
L 13 W/640	4050300008974	13	830	Blanco Frío	60...69	16	517	25	01	3,60
L 13 W/765	4050300035536	13	720	Luz Día Frío	70...79	16	517	25	01	3,60

Luz de emergencia (LUMILUX®) T5 corto, tubular, casquillo G5



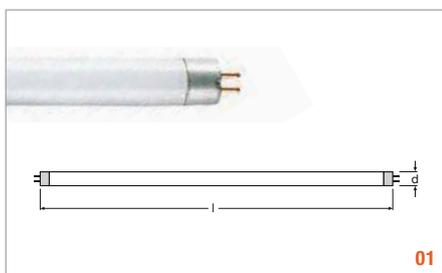
LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
---------------------------	---------------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	-----	---------------

L 6 W/840 EL	4008321325662	6	320	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	212	25	01	4,60
L 8 W/840 EL	4008321325846	8	450	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	288	25	01	4,60

Luz de emergencia (Basic) T5 corto, tubular, casquillo G5



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE

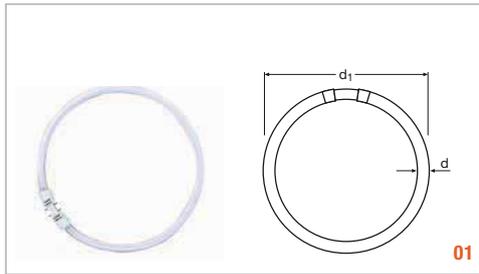


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
---------------------------	---------------------	---	----	--	----	-------------	--------	--	-----	---------------

Emergency Lighting (BASIC) T5 corto, tubular, casquillo G5

L 6 W/640 EL	4008321152381	6	270	Blanco Frío	60...69	16	212	25	01	3,60
L 8 W/640 EL	4050300606644	8	385	Blanco Frío	60...69	16	288	25	01	3,60

LUMILUX® T5 FC®, circular, casquillo 2Gx13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	d (mm)		No.	Precio base €
FC 22 W/827 ¹	4050300646237	22	1.900	LUMILUX INTERNA	80...89	16	225	12	01	25,50
FC 22 W/830 ¹	4050300528489	22	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	225	12	01	25,50
FC 22 W/840 ¹	4050300528465	22	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	225	12	01	25,50
FC 22 W/865 ¹	4050300528441	22	1.800	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	225	12	01	25,50
FC 40 W/827 ¹	4050300646251	40	3.400	LUMILUX INTERNA	80...89	16	300	12	01	26,50
FC 40 W/830 ¹	4050300528540	40	3.400	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	300	12	01	26,50
FC 40 W/840 ¹	4050300528526	40	3.400	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	300	12	01	26,50
FC 40 W/865 ¹	4050300528502	40	3.300	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	300	12	01	26,50
FC 55 W/827 ¹	4050300646275	55	4.200	LUMILUX INTERNA	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 55 W/830 ¹	4050300528601	55	4.200	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 55 W/840 ¹	4050300528588	55	4.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	16	300	12	01	28,00
FC 55 W/865 ¹	4050300528564	55	3.990	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	16	300	12	01	28,00

¹ Funcionamiento únicamente con ECE.

LUMILUX® T8, tubular, casquillo G13

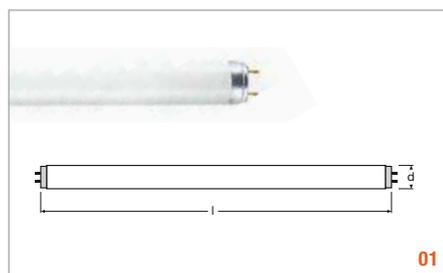


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 10 W/827	4050300446165	10	650	LUMILUX INTERNA	80...89	26	470	25	01	8,95
L 15 W/827	4050300446042	15	950	LUMILUX INTERNA	80...89	26	438	25	01	7,15
L 15 W/830	4050300446028	15	950	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	438	25	01	7,15
L 15 W/840	4050300446004	15	950	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	438	25	01	7,15
L 15 W/865	4050300446189	15	900	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	438	25	01	7,15
L 16 W/827	4050300446080	16	1.250	LUMILUX INTERNA	80...89	26	720	25	01	7,15
L 16 W/830	4008321959065	16	1.250	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	720	25	01	7,15
L 16 W/840	4050300446066	16	1.250	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	720	25	01	7,15
L 18 W/827	4050300517834	18	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	590	25	01	3,75
L 18 W/830	4050300517810	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	590	25	01	3,75
L 18 W/840	4050300517797	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	590	25	01	3,75
L 18 W/865	4050300517773	18	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	590	25	01	3,75
L 23 W/830	4050300446264	23	1.900	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	970	25	01	9,50
L 23 W/840	4050300446240	23	1.900	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	970	25	01	9,50
L 30 W/827	4050300518077	30	2.400	LUMILUX INTERNA	80...89	26	895	25	01	8,45
L 30 W/830	4050300518053	30	2.400	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	895	25	01	8,45
L 30 W/840	4050300518039	30	2.400	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	895	25	01	8,45
L 30 W/865	4050300518015	30	2.350	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	895	25	01	8,45
L 36 W/827-1	4050300518114	36	3.100	LUMILUX INTERNA	80...89	26	970	25	01	9,80
L 36 W/830-1	4008321959058	36	3.100	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	970	25	01	9,80
L 36 W/840-1	4050300518091	36	3.100	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	970	25	01	9,80
L 36 W/827	4050300517919	36	3.350	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1.200	25	01	4,35
L 36 W/830	4050300517896	36	3.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.200	25	01	4,35
L 36 W/840	4050300517872	36	3.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.200	25	01	4,35
L 36 W/865	4050300517858	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.200	25	01	4,35
L 38 W/830	4050300518152	38	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.047	25	01	9,20
L 38 W/840	4050300518138	38	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.047	25	01	9,20
L 58 W/827	4050300603049	58	5.200	LUMILUX INTERNA	80...89	26	1.500	25	01	4,95
L 58 W/830	4050300517971	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.500	25	01	4,95
L 58 W/840	4050300517957	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.500	25	01	4,95
L 58 W/865	4050300517933	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.500	25	01	4,95
L 70 W/835	4008321003911	70	6.200	LUMILUX Blanco	80...89	26	1.800	25	01	8,15
L 70 W/840	4008321003959	70	6.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.800	25	01	8,15

LUMILUX® T8 ES ENERGY SAVER, tubular, casquillo G13



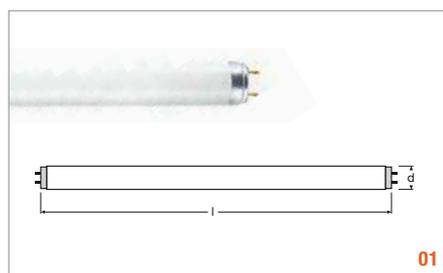
LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 16 W/830 ES	4008321 955791	16	1.300 ¹	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	590	25	01	8,70
L 16 W/840 ES	4008321 955777	16	1.300 ¹	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	590	25	01	8,70
L 32 W/830 ES	4008321 339652	32	3.000 ¹	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.200	25	01	10,20
L 32 W/840 ES	4008321 339676	32	3.000 ¹	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.200	25	01	10,20
L 51 W/830 ES	4008321 339713	51	4.800 ¹	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.500	25	01	12,50
L 51 W/840 ES	4008321 339690	51	4.800 ¹	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.500	25	01	12,50

¹ A una temperatura de 30 °C

LUMILUX® DE LUXE T8, tubular, casquillo G13

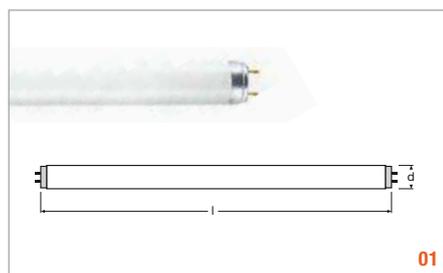


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 15 W/954	40503000 18249	15	750	LUMILUX DE LUXE Luz Día	> 90	26	438	25	01	15,75
L 16 W/930	40503000 242361	16	950	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	26	720	25	01	15,75
L 18 W/930	40503000 11264	18	1.100	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	26	590	25	01	10,70
L 18 W/940	40503000 11257	18	1.200	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	26	590	25	01	10,70
L 18 W/954	40503000 18256	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día	> 90	26	590	25	01	10,70
L 18 W/965	4008321 111371	18	1.150	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	26	590	25	01	10,70
L 30 W/930	40503000 14432	30	1.920	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	26	895	25	01	14,30
L 36 W/930	40503000 11318	36	2.700	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	26	1.200	25	01	11,65
L 36 W/940	40503000 11301	36	2.900	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	26	1.200	25	01	11,65
L 36 W/954	40503000 18263	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día	> 90	26	1.200	25	01	11,65
L 36 W/954-1	40503000 24196	36	2.600	LUMILUX DE LUXE Luz Día	> 90	26	970	25	01	15,05
L 36 W/965	4008321 111395	36	2.850	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	26	1.200	25	01	11,15
L 58 W/930	40503000 11363	58	4.350	LUMILUX DE LUXE Blanco Cálido	> 90	26	1.500	25	01	12,70
L 58 W/940	40503000 11356	58	4.600	LUMILUX DE LUXE Blanco Frío	> 90	26	1.500	25	01	12,70
L 58 W/954	40503000 18270	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día	> 90	26	1.500	25	01	12,70
L 58 W/965	4008321 1090034	58	4.550	LUMILUX DE LUXE Luz Día Frío	> 90	26	1.500	25	01	12,70

LUMILUX® XT T8 larga vida, tubular, casquillo G13



LEDVANCE
Garantía de sistema
5 años - lámparas
5 años - ECE

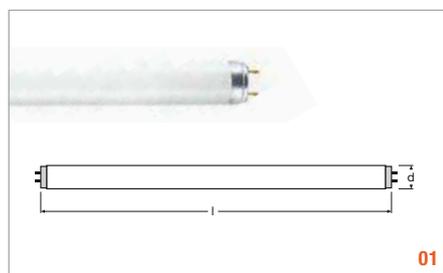


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
L 18 W/830 XT	4008321 209085	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	590	25	01	10,95
L 18 W/840 XT	4008321 209108	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	590	25	01	10,95
L 18 W/865 XT	4008321 209122	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	590	25	01	10,95
L 36 W/830 XT	4008321 209146	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.200	25	01	12,75
L 36 W/840 XT	4008321 209160	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.200	25	01	12,75
L 36 W/865 XT	4008321 209221	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.200	25	01	12,75
L 58 W/830 XT	4008321 209344	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.500	25	01	14,80
L 58 W/840 XT	4008321 209320	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.500	25	01	14,80
L 58 W/865 XT	4008321 923622	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.500	25	01	14,80

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



LEDVANCE
Garantía de sistema
8 años - lámparas
8 años - ECE

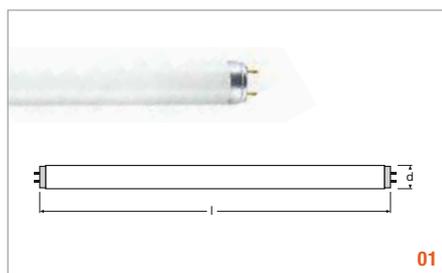


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
L 18 W/830 XXT	4008321 923646	18	1.350	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	590	25	01	17,10
L 18 W/840 XXT	4008321 923660	18	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	590	25	01	17,10
L 18 W/865 XXT	4008321 923684	18	1.250	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	590	25	01	17,10
L 36 W/830 XXT	4008321 923707	36	3.300	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.200	25	01	22,45
L 36 W/840 XXT	4008321 923721	36	3.300	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.200	25	01	22,45
L 36 W/865 XXT	4008321 923745	36	3.250	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.200	25	01	22,45
L 58 W/830 XXT	4008321 923769	58	5.200	LUMILUX Blanco Cálido	80...89	26	1.500	25	01	24,45
L 58 W/840 XXT	4008321 923783	58	5.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	26	1.500	25	01	24,45
L 58 W/865 XXT	4008321 923806	58	5.000	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	26	1.500	25	01	24,45

Nota sobre seguridad

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

COLOR proof T8, tubular, casquillo G13

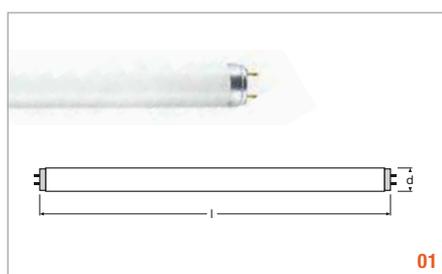


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra					Precio base €
L 18 W/950	4008321423023	18	900	Luz Día	98	26	590	10	01	22,45
L 36 W/950	4008321423047	36	2.150	Luz Día	98	26	1.200	10	01	22,95
L 58 W/950	4008321423061	58	3350	Luz Día	98	26	1.500	10	01	24,20

BIOLUX® T8, tubular, casquillo G13

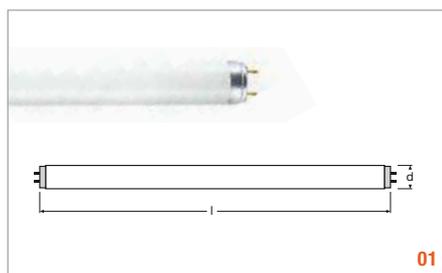


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



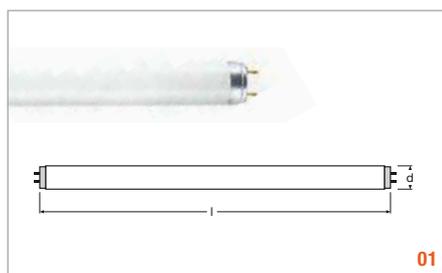
Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra					Precio base €
L 18 W/965	4050300270807	18	1.000	BIOLUX	> 90	26	590	10	01	11,70
L 30 W/965	4050300302461	30	1.600	BIOLUX	> 90	26	895	10	01	16,05
L 36 W/965	4050300270821	36	2.300	BIOLUX	> 90	26	1.200	10	01	12,75
L 58 W/965	4050300370613	58	3.700	BIOLUX	> 90	26	1.500	10	01	13,80

FLUORA® T8, tubular, casquillo G13



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 15 W/77	4050300003214	15	400	FLUORA	26	438	10	01	11,85
L 18 W/77	4050300004235	18	550	FLUORA	26	590	10	01	13,25
L 30 W/77	4050300003238	30	1.000	FLUORA	26	895	10	01	14,30
L 36 W/77	4050300003184	36	1.400	FLUORA	26	1.200	10	01	13,80
L 58 W/77	4050300004259	58	2.250	FLUORA	26	1.500	10	01	17,85

NATURA® T8, tubular, casquillo G13

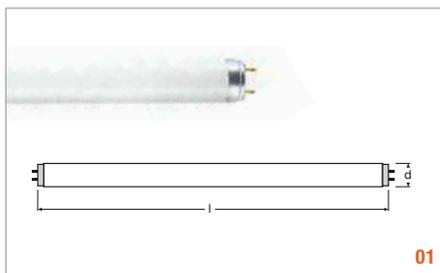


LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
NATURA® T8, tubular, casquillo G13									
L 15 W/76	4050300018287	15	500	NATURA	26	438	10	01	11,85
L 18 W/76	4050300010519	18	750	NATURA	26	590	10	01	12,75
L 30 W/76	4050300010540	30	1.300	NATURA	26	895	10	01	13,25
L 36 W/76	4050300010526	36	1.800	NATURA	26	1.200	10	01	13,80
L 36 W/76-1	4050300010557	36	1.600	NATURA	26	970	10	01	14,30
L 58 W/76	4050300010533	58	2.850	NATURA	26	1.500	10	01	14,30

LUMILUX® SPLIT control T8, tubular, casquillo G13



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

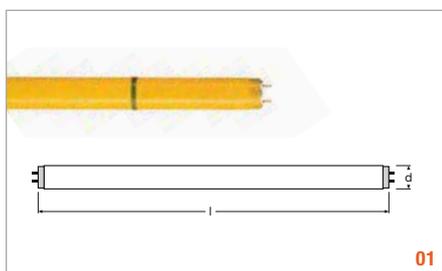


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 18 W/840 SPS	4008321232885	18	1.300	Blanco Frío	80...89	26	590	12	01	26,55
L 36 W/840 SPS	4008321232823	36	3.250	Blanco Frío	80...89	26	1.200	12	01	27,55
L 58 W/840 SPS	4008321232922	58	5.100	Blanco Frío	80...89	26	1.500	12	01	28,60

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



LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE

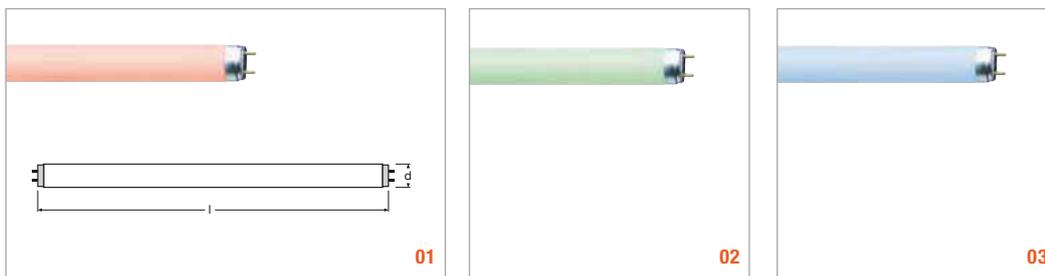


Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d (mm)	L (mm)		No.	Precio base €
L 18 W/62	4008321232700	18	970	Amarillo	26	590	12	01	36,75
L 36 W/62	4008321232724	36	2.300	Amarillo	26	1.200	12	01	38,80
L 58 W/62	4008321232748	58	3.830	Amarillo	26	1.500	12	01	61,20

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)

T8 de colores, tubular, casquillo G13

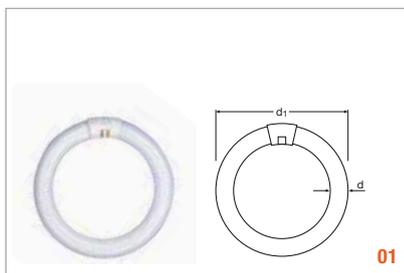


LEDVANCE
Garantía de sistema
3 años - lámparas
5 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		TUBO d (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
L 18 W/60	4050300024219	18	900	Rojo	26	590	10	01	12,75
L 18 W/66	4050300024226	18	1.800	Verde	26	590	10	02	12,75
L 18 W/67	4050300024233	18	400	Azul	26	590	10	03	12,75
L 30 W/67	4050300366920	30	600	Azul	26	895	10	03	13,25
L 36 W/60	4050300024240	36	2.400	Rojo	26	1.200	25	01	13,80
L 36 W/66	4050300024257	36	4.400	Verde	26	1.200	10	02	13,80
L 36 W/67	4050300024264	36	900	Azul	26	1.200	25	03	13,80
L 58 W/60	4050300024271	58	3.800	Rojo	26	1.500	10	01	14,80
L 58 W/66	4050300024288	58	6.700	Verde	26	1.500	10	02	14,80
L 58 W/67	4050300024295	58	1.600	Azul	26	1.500	10	03	14,80

LUMILUX® T9 C circular, casquillo G10Q

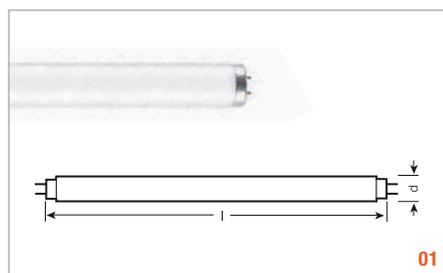


LEDVANCE
Garantía de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		Ra	TUBO d (mm)	d (mm)		No.	Precio base €
Versión LUMILUX®										
L 22 W/827 C	4008321581068	22	1.350	LUMILUX INTERNA	80...89	29	216	12	01	10,00
L 22 W/840 C	4008321581082	22	1.350	LUMILUX Blanco Frío	80...89	29	216	12	01	10,00
L 22 W/865 C	4008321581105	22	1.300	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	29	216	12	01	10,00
L 32 W/827 C	4008321581129	32	2.250	LUMILUX INTERNA	80...89	29	305	12	01	15,20
L 32 W/840 C	4008321581143	32	2.250	LUMILUX Blanco Frío	80...89	29	305	12	01	15,20
L 32 W/865 C	4008321581167	32	2.150	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	29	305	12	01	15,20
L 40 W/840 C	4050300014845	40	3.200	LUMILUX Blanco Frío	80...89	29	406	12	01	20,20
L 40 W/865 C	4008321960139	40	2.950	LUMILUX Luz Día Frío	80...89	29	406	12	01	20,20

Tipo SA T12, tubular, casquillo G13



LEDVANCE
Garantía
de sistema
2 años - lámparas
3 años - ECE



Denominación
del producto

Número
del producto

W

lm



Ra

TUBO
d (mm)

l
(mm)



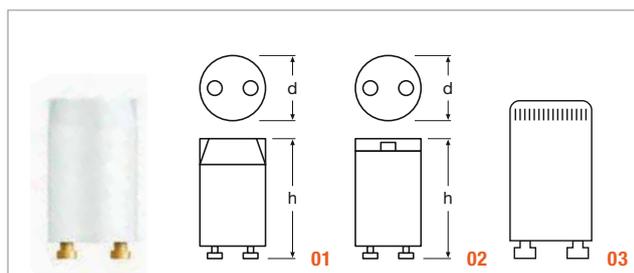
No.

Precio
base
€

Versión SA

Denominación del producto	Número del producto	W	lm	Color	Ra	TUBO d (mm)	l (mm)	Box	No.	Precio base €
L 20 W/640 SA	4050300018195	20	1.200	Blanco Frío	60...69	38	590	25	01	11,25
L 40 W/640 SA	4050300018331	40	2.800	Blanco Frío	60...69	38	1.200	25	01	13,25
L 65 W/640 SA	4050300018201	65	4.800	Blanco Frío	60...69	38	1.500	25	01	16,85

Cebadores para conexión simple a 230 V



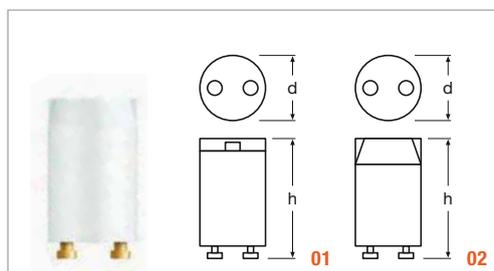
Denominación del producto	Número del producto	$\frac{l}{[mm]}$		No.	Precio base €
ST 111 TRY25 ¹	4050300854045	40	400	01	0,65
ST 111 GRP ¹	4050300270166	40	1200	01	0,60
ST 111 LL HT	4050300854021	40	400	03	1,10
ST 171 TRY25	4050300854106	40	200	02	3,90
ST 171 GRP	4050300422855	40	1.200	02	3,90
ST 173 TRY25	4050300854120	40	200	02	3,90

¹ No apto para L 70 W

Ventajas

- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Cebadores para conexión en serie a 230 V

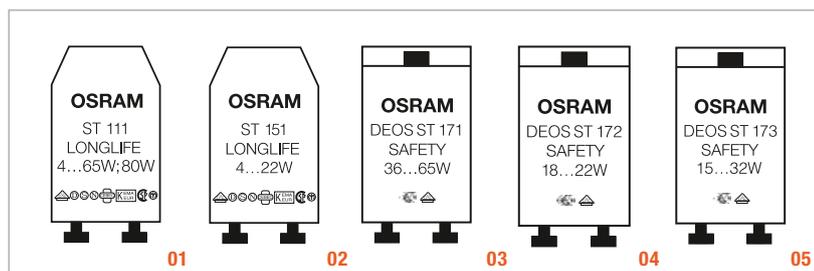


Denominación del producto	Número del producto		No.	Precio base €
ST 172 TRY25	4050300854069	200	01	3,90
ST 151 TRY25	4050300854083	400	02	0,70
ST 151 GRP	4050300012803	1.200	02	0,70

Ventajas

- Amplio rango de temperatura para una desconexión segura: -20...+80 °C

Cebadores ST



Denominación del producto	Número del producto	Para lámparas fluorescentes												Para DULUX® L		
		4	10	15	18	22	30	38	36	58	18	36	I [mm]	No.	Icono	
		6	13	16 ⁵	20	W	32	W	40	65	24	W				
		8	W	W	W		W		W	80	W					
		W								W						

Conexión simple a 230 V~

ST 111 TRY25 ⁴	4050300854045	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,3	01	24/400
ST 111 GRP ⁴	4050300270166	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,3	01	1.200
ST 111 LL HT	4050300854021	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	40,3	01	25/400
ST 171 TRY25	4050300854106							X	X	X ¹		X	40,3	03	25/200
ST 171 GRP	4050300422855							X	X	X ¹		X	40,3	03	1.200
ST 173 TRY25	4050300854120			X	X	X	X					X	40,3	05	25/200

Conexión en serie a 230 V~

ST 172 TRY25	4050300854069	X ²		X ²	X ²	X ²						X ^{2,3}	40,3	02	25/400
ST 151 TRY25	4050300854083	X ²		X ²	X ²	X ²						X ^{2,3}	40,3	02	1.200
ST 151 GRP	4050300012803				X ²	X ²						X ^{2,3}	40,3	04	25/200

Cebadores de alta calidad ST 111 LONGLIFE, ST 151 LONGLIFE, ST 171 SAFETY, ST 172 SAFETY y ST 173 SAFETY

Los cebadores arrancan siempre de forma segura, rápida y sin perjudicar a la lámpara.

Cada cebador es sometido a estrictos controles de calidad. Los cebadores poseen una funda de aislamiento especial de makrolon®. Esta funda cumple las normas de calidad y seguridad clase II.

Los cebadores están equipados con un condensador antiparasitario especial y han sido homologados por VDE.

Tienen las marcas de homologación y .

Para garantizar un encendido perfecto recomendamos cambiar el cebador cada vez que se cambia la lámpara excepto en el caso de DEOS® SAFETY.

- De 10.000 a 60.000 encendidos durante la vida de la lámpara en modo inductivo.
- Alargan un 20% la vida de las lámparas fluorescentes.

Ventajas y características de los cebadores DEOS® ST 171 SAFETY, DEOS® ST 172 SAFETY y DEOS® ST 173 SAFETY

- DEOS® ST 171 SAFETY, DEOS® ST 172 SAFETY, DEOS® ST 173 SAFETY son cebadores electrónicos de seguridad. Diseñados para el funcionamiento conjunto con balasto convencional (ECC) o balasto de bajas pérdidas de potencia (LLG).
- DEOS® ST 172 SAFETY es un nuevo cebador de seguridad para conexión en serie (conexión tandem).
- Desconexión de las lámparas defectuosas o agotadas tanto en funcionamiento inductivo como capacitivo.
- Listos para entrar de nuevo en servicio cuando se aprieta el botón rojo de seguridad (debe escucharse el click).
- El corte automático del circuito protege el cebador y balasto.
- Duración cuatro veces superior a la de otros cebadores convencionales.
- Para garantizar un encendido seguro, se debe cambiar DEOS® ST cada cuatro reposiciones de lámpara.
- Margen de temperatura de desconexión segura: -20 °C hasta +80 °C

¹ Excepto L 65 W/...UK 570 mm L 80 W/...

² También para conexión simple a 110/127 Vac.

³ No adecuado para DULUX® L y F 24 W en funcionamiento en serie.

⁴ No adecuado para L 70 W

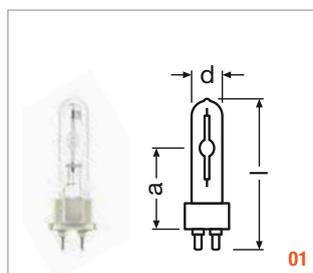
⁵ 16 W no adecuado para funcionamiento en serie.



LÁMPARAS DE DESCARGA

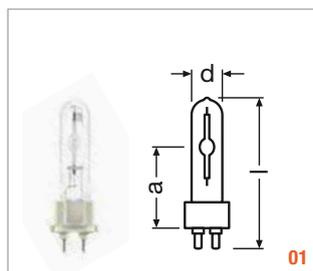
POWERBALL® HCI®-T y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas	166	POWERSTAR® HQI®-TS sin bulbo externo, para luminarias cerradas	174
POWERBALL® HCI®-T Shoplight y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas	166	POWERSTAR® HQI®-E, clara, para luminarias abiertas y cerradas	175
POWERBALL® HCI®-TC y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas	167	POWERSTAR® HQI®-E, capa difusora, para luminarias abiertas y cerradas	175
POWERBALL® HCI®-TC Shoplight y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas	167	POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas	176
POWERBALL® HCI®-TS y HCI®-TS Excellence para luminarias cerradas	168	POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas, ≥1000 W	176
POWERBALL® HCI®-TF para luminarias cerradas	168	POWERSTAR® HQI®-E, clara y capa difusora, para luminarias cerradas	177
POWERBALL® HCI®-PAR20 para luminarias abiertas y cerradas	169	POWERSTAR® HQI®-E/P, capa difusora, para luminarias cerradas y abiertas	177
POWERBALL® HCI®-PAR30 para luminarias abiertas y cerradas	169	VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 años, larga duración)	178
POWERBALL® HCI®-E/P para luminarias abiertas y cerradas	170	VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® (4 años)	178
POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)	170	VIALOX® NAV®-E (Estándar)	179
POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)	171	VIALOX® NAV®-E (Estándar), con ignitor incorporado	179
POWERBALL® HCI®-TT para luminarias cerradas	171	VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 años, larga duración)	180
POWERSTAR® HQI®-R para luminarias cerradas	172	VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)	180
POWERSTAR® HQI®-T con casquillo G12 para luminarias cerradas	172	VIALOX® NAV®-T (Estándar)	181
POWERSTAR® HQI®-TS para luminarias cerradas	173	VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)	181
POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminarias cerradas	173	VIALOX® NAV®-T (Estándar)	182
POWERSTAR® HQI®-TS de arco largo, sin bulbo externo, para luminarias cerradas	174	PLANTASTAR®	182

POWERBALL® HCI®-T y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t[h]						No.	Precio base €
HCI-T 35/942 NDL PB	4008321 681898	35	3.500	15.000	G12	19	100	56	12	01	31,50
HCI-T 70/942 NDL PB	4008321 678522	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	01	31,50
HCI-T 100/830 WDL PB	4008321 682963	100	10.000	15.000	G12	19	105	56	12	01	35,20
HCI-T 100/942 NDL PB	4008321 682987	100	10.500	15.000	G12	19	105	56	12	01	35,20
HCI-T 150/930 WDL PB	4052899 372375	150	15.100	15.000	G12	25	105	56	12	01	35,20
HCI-T 150/942 NDL PB	4052899 372399	150	14.700	15.000	G12	25	105	56	12	01	35,20
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238640	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	01	32,50
HCI-T 50/930 WDL PB Excellence	4052899 238763	50	5.500	20.000	G12	20	100	56	12	01	32,50
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238725	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	01	32,50

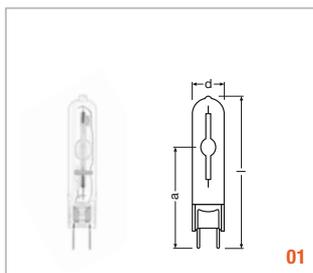
POWERBALL® HCI®-T Shoplight y HCI®-T Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t[h]						No.	Precio base €
HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight	4008321 681874	35	3.100	15.000	G12	19	100	56	12	01	32,50
HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight	4008321 678508	70	6.800	15.000	G12	19	100	56	12	01	32,50
HCI-T 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238640	35	4.200	20.000	G12	20	100	56	12	01	32,50
HCI-T 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238725	70	8.400	20.000	G12	20	100	56	12	01	32,50

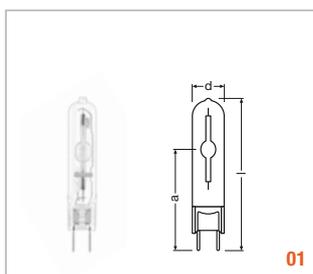


POWERBALL® HCI®-TC y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



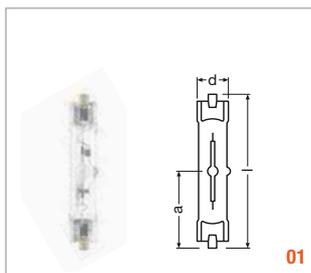
Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]							Precio base €
HCI-TC 20/830 WDL PB	4008321 683007	20	1.700	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	31,50
HCI-TC 35/942 NDL PB	4008321 682031	35	3.500	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	31,50
HCI-TC 70/942 NDL PB	4008321 681836	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	31,50
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238640	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	32,50
HCI-TC 50/930 WDL PB Excellence	4052899 238787	50	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	32,50
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238749	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	32,50

POWERBALL® HCI®-TC Shoplight y HCI®-TC Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t [h]							Precio base €
HCI-TC 35/930 WDL PB Shoplight	4008321 682017	35	3.100	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	33,35
HCI-TC 70/930 WDL PB Shoplight	4008321 681812	70	6.800	15.000	G8.5	15	81	52	12	01	33,35
HCI-TC 35/930 WDL PB Excellence	4052899 238664	35	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	32,50
HCI-TC 70/930 WDL PB Excellence	4052899 238749	70	4.200	20.000	G8.5	15	81	52	12	01	32,50

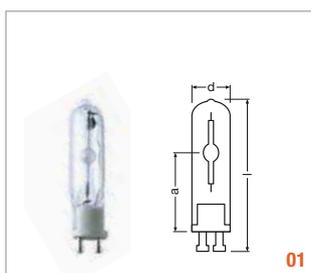
POWERBALL® HCI®-TS y HCI®-TS Excellence para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	t[h]		d máx. (mm)	l (mm)	LCL a (mm)		No.	Precio base €
HCI-TS 150/830 WDL PB ¹	4008321 679857	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	40,75
HCI-TS 150/942 NDL PB ¹	4008321 679871	150	13.000	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	40,75
HCI-TS 70/930 WDL PB Excellence	4052899 262737	70	8.400	20.000	RX7s	22	120	60	12	01	36,25
HCI-TS 70/942 WDL PB Excellence	4052899 951174	70	8.200	20.000	RX7s	22	120	60	12	01	36,25

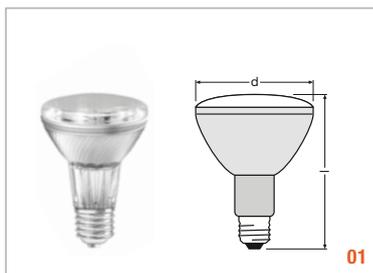
¹ Adecuado para ignitores con pico de arranque entre 3,6 y 5 kV

POWERBALL® HCI®-TF para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm		d máx. (mm)	l (mm)	LCL a (mm)		No.	Precio base €
HCI-TF 20/830 WDL PB	4008321 683045	20	1.700	GU6.5	13	57	30	12	01	42,50
HCI-TF 35/930 WDL PB	4008321 683021	35	3.400	GU6.5	13	57	30	12	01	42,50

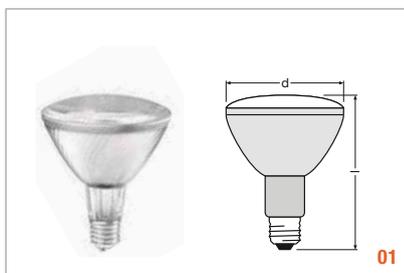
POWERBALL® HCI®-PAR20 para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	cd	°		d máx. (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
HCI-PAR20 35/830 WDL PB SP 10D ¹	4008321970756	35	22.000	10	E27	65	95	12	01	60,00
HCI-PAR20 35/830 WDL PB FL 30D ¹	4008321970794	35	5.000	30	E27	65	95	12	01	60,00

¹ A extinguir. Hasta final de existencias.

POWERBALL® HCI®-PAR30 para luminarias abiertas y cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	cd	°		d máx. (mm)	l (mm)		No.	Precio base €
HCI-PAR30 35/830 WDL PB SP 10D	4008321970831	35	45.000	10	E27	97	125	6	01	60,00
HCI-PAR30 35/830 WDL PB FL 30D	4008321970855	35	8.000	30	E27	97	125	6	01	60,00
HCI-PAR30 70/930 WDL PB SP 10D	4052899950900	70	60.000	10	E27	97	125	6	01	60,00
HCI-PAR30 70/930 WDL PB FL 30D	4052899950924	70	12.000	30	E27	97	125	6	01	60,00

¹ A extinguir. Hasta final de existencias.

POWERBALL® HCI®-E/P para luminarias abiertas y cerradas



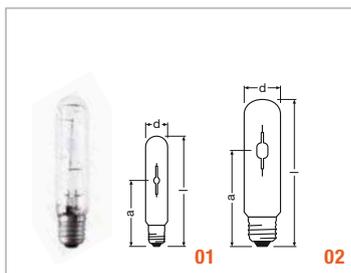
Denominación del producto	Número del producto	W	lm					No.	Precio base €
HCI-E/P 50/830 WDL PB coated	40528994 39580	50	4.000	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	40528994 39627	70	6.700	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	4058075 807709	100	8.500	E27	54	138	12	01	70,00
HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	40528994 39641	150	13.700	E27	54	138	12	01	70,00

POWERBALL® HCI®-ET SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



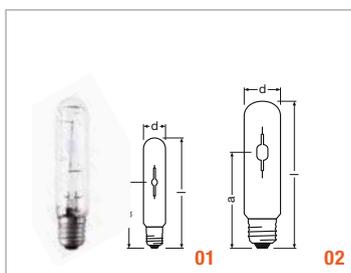
Denominación del producto	Número del producto	W	lm					No.	Precio base €
HCI-ET 35W/830 SUPER 4Y E27	40528999 24994	35	–	E27	71	156	24	01	55,50
HCI-ET 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899 108073	50	6.100	E27	71	156	24	01	55,50
HCI-ET 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899 044753	70	7.900	E27	71	156	24	01	55,50

POWERBALL® HCI®-TT SUPER 4Y para luminarias cerradas (4 años)



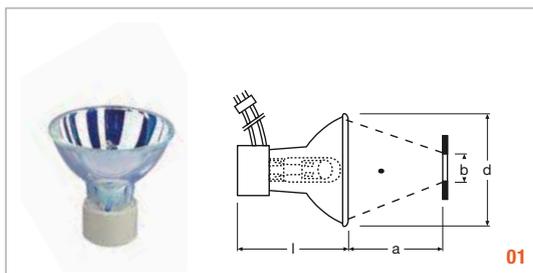
Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HCI-TT 50W/830 SUPER 4Y E27	4052899378353	50	6.100	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 70W/830 SUPER 4Y E27	4052899378339	70	8.000	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 100W/830 SUPER 4Y E40	4052899108097	100	12.000	E40	47	210	132	12	02	59,50
HCI-TT 150W/830 SUPER 4Y E40	4052899925014	150	17.300	E40	47	210	132	12	02	63,00
HCI-TT 250W/830 SUPER 4Y E40	4052899081826	250	32.000	E40	47	226	158	12	02	93,00

POWERBALL® HCI®-TT para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HCI-TT 70/942 NDL PB ¹	4052899378315	70	6.850	E27	32	155	102	12	01	55,50
HCI-TT 150/942 NDL PB ¹	4008321689016	150	15.600	E40	47	210	132	12	02	63,00

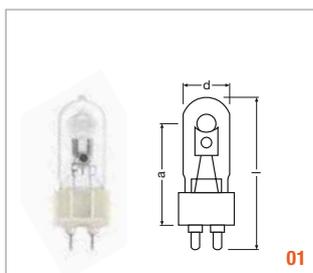
POWERSTAR® HQI®-R para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	LED	α	d máx. [mm]	l [mm]	LCL [mm]	No.	Precio base €
HQI-R 150/NDL/FO	4008321691262	150	5.200 1.850 ¹		75	95	93	12	01	185,00

¹ A 25 mm/10 mm

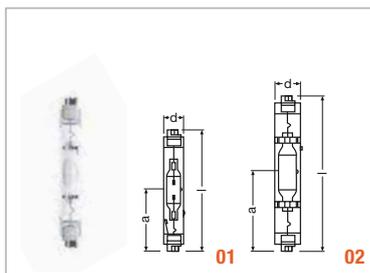
POWERSTAR® HQI®-T con casquillo G12 para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm	G12	d máx. [mm]	l [mm]	LCL [mm]	No.	Precio base €	
HQI-T 70/WDL	4008321974341	70	5.300	G12	25	84	56	12	01	55,50
HQI-T 70/NDL	4008321974327	70	5.800	G12	25	84	56	12	01	55,50
HQI-T 150/WDL	4008321974389	150	13.000	G12	25	84	56	12	01	55,50
HQI-T 150/NDL	4008321974365	150	13.000	G12	25	84	56	12	01	55,50



POWERSTAR® HQI®-TS para luminarias cerradas

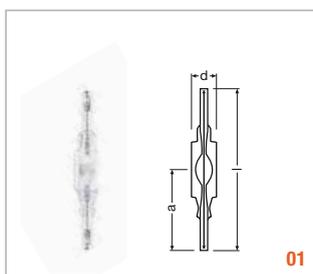


Denominación del producto	Número del producto	W	lm			l [mm]	LCL a [mm]			Precio base €
HQI-TS 250/WDL	4008321689177	250	22.000	Fc2	25	162	82	12	01	48,00
HQI-TS 250/NDL	4008321766878	250	20.000	Fc2	25	162	82	12	01	48,00
HQI-TS 250/D	4008321689139	250	21.500	Fc2	25	162	82	12	01	48,00
HQI-TS 400/NDL ¹	4008321689214	400	36.000	Fc2	33	206	103	12	02	92,60
HQI-TS 400/D ²	4008321689191	400	37.000	Fc2	33	206	103	12	02	92,60

¹ Opera sólo con equipos de sodio.

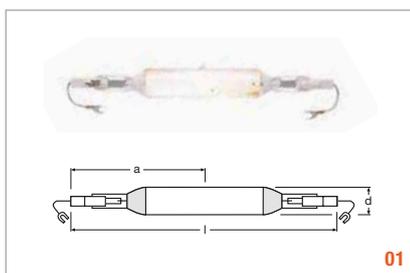
² Opera con equipos de sodio.

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE para luminarias cerradas



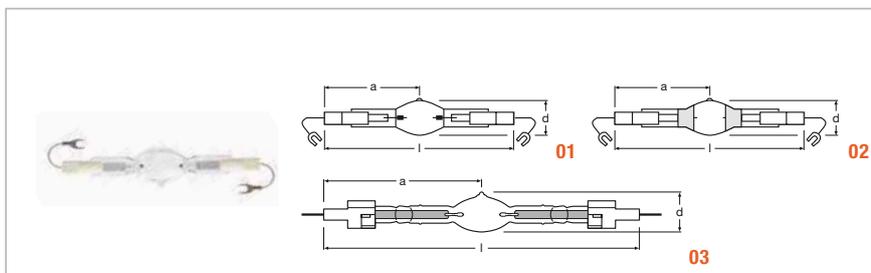
Denominación del producto	Número del producto	W	lm			l [mm]	LCL a [mm]			Precio base €
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	4008321678300	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	18,50
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	4008321678324	70	6.500	RX7s	19	117	57	12	01	18,50
HQI-TS 70/D EXCELLENCE	4008321678348	70	6.200	RX7s	19	117	57	12	01	18,50
HQI-TS 70/CD EXCELLENCE	4008321624758	70	5.500	RX7s	19	117	57	12	01	18,50
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	4008321678362	150	12.000	RX7s-24	23	135	66	12	01	18,50
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	4008321678386	150	12.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	18,50
HQI-TS 150/D EXCELLENCE	4008321678409	150	13.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	18,50
HQI-TS 150/CD EXCELLENCE	4008321624789	150	11.500	RX7s-24	23	135	66	12	01	18,50

POWERSTAR® HQI®-TS de arco largo, sin bulbo externo, para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-TS 2000W/N/L	4008321530660	2000	230.000	K12s-36	32	274	137	10	01	280,00

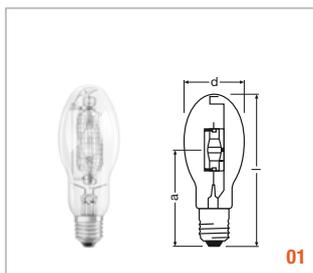
POWERSTAR® HQI®-TS sin bulbo externo, para luminarias cerradas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-TS 1000/NDL/S	4008321591944	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	390,00
HQI-TS 1000/D/S PRO	4008321525475	1.000	90.000	K12s-36	36	187	93	10	02	390,00
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321525499	2.000	225.000	K12s-36	36	187	93	10	02	390,00
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2.000	210.000	K12s-36	36	187	93	10	01	390,00
HQI-TS 2000W/D/S High Flux ¹	4008321338310	2.000	230.000	K12s-36	36	187	93	10	01	465,00

¹ Opera sólo con balasto 12,2 A

POWERSTAR® HQI®-E, clara, para luminarias abiertas y cerradas



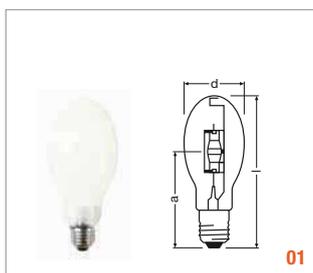
Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-E 70/WDL clara ^{1,3}	4050300 397788	70	5.200	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 70/NDL clara ^{2,3}	4050300 397825	70	5.500	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 100/WDL clara ^{1,3}	4050300 351537	100	8.500	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 100/NDL clara ^{2,3}	4050300 345871	100	8.400	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 150/WDL clara ^{1,3}	4050300 433974	150	12.900	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 150/NDL clara ^{2,3}	4050300 434018	150	12.500	E27	55	141	89	20	01	61,00

¹ Vida media: 9.000 h.

² Vida media: 6.000 h.

³ A extinguir. Hasta final de existencias.

POWERSTAR® HQI®-E, capa difusora, para luminarias abiertas y cerradas



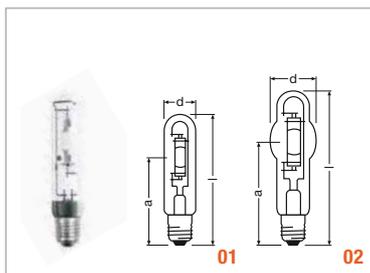
Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-E 70/WDL capa difusora ^{1,3}	4050300 397801	70	4.700	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 70/NDL capa difusora ^{2,3}	4050300 397849	70	5.100	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 100/WDL capa difusora ^{1,3}	4050300 351551	100	7.900	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 100/NDL capa difusora ^{2,3}	4050300 345833	100	7.700	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 150/WDL capa difusora ^{1,3}	4050300 433998	150	11.600	E27	55	141	89	20	01	61,00
HQI-E 150/NDL capa difusora ^{2,3}	4050300 434032	150	11.500	E27	55	141	89	20	01	61,00

¹ Vida media: 9.000 h.

² Vida media: 6.000 h.

³ A extinguir. Hasta final de existencias.

POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas



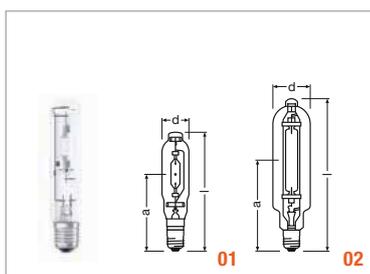
Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-T 250/D/PRO ¹	4008321 677846	250	20.000	E40	46	226	150	12	01	46,00
HQI-T 250/N/SI ³	4050300 444604	250	20.000	E40	18	248	150	12	01	46,00
HQI-T 400/N/SI ³	4050300 376431	400	31.000	E40	18	248	150	12	01	46,00
HQI-T 400/N ¹	4058075 039766	400	42.000	E40	46	273	175	12	01	74,00
HQI-BT 400/D/PRO ¹	4008321 677860	400	35.000	E40	62	285	175	12	02	52,00

¹ Opera con equipos de sodio.

² Opera con equipos de halogenuros.

³ Las lámparas arrancan con picos de tensión <1 KV. LEDVANCE no recomienda operar con ignitores que generen picos >3,5 KV.

POWERSTAR® HQI®-T para luminarias cerradas, ≥1000 W

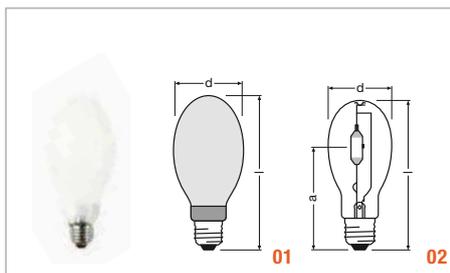


Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-T 1000/N	4008321 528285	1.000	110.000	E40	76	345	220	6	01	235,00
HQI-T 1000/D	4008321 527035	1.000	85.000	E40	76	345	220	6	01	220,00
HQI-T 2000/N/E SUPER	4008321 979063	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	270,40
HQI-T 2000/N/SN SUPER ¹	4008321 979087	2.000	240.000	E40	100	430	265	4	02	270,40
HQI-T 2000/N/230V	4008321 979100	2.000	191.000	E40	100	430	265	4	02	270,40
HQI-T 2000/D	4008321 526809	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	270,40
HQI-T 2000/N/I ²	4008321 665379	2.000	205.000	E40	100	430	265	4	02	270,40
HQI-T 2000/D/I ²	4008321 527011	2.000	180.000	E40	100	430	265	4	02	270,40

¹ 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

² Con ignitor incorporado.

POWERSTAR® HQI®-E, clara y capa difusora, para luminarias cerradas



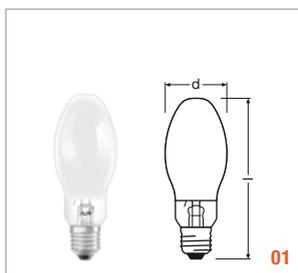
Denominación del producto	Número del producto	W	lm							Precio base €
HQI-E 250/D/PRO ¹	4008321 677907	250	19.000	E40	90	226	–	12	01	46,00
HQI-E 250/N/SI capa difusora ³	4050300 444628	250	21.100	E40	28	216	–	12	01	46,00
HQI-E 400/N clara ¹	4058075 039780	400	42.000	E40	120	285	198	12	02	74,00
HQI-E 400/N/SI capa difusora ³	4008321 302342	400	37.100	E40	37	297	–	12	01	46,00
HQI-E 400/N capa difusora ¹	4058075 039803	400	40.000	E40	120	285	–	12	01	74,00
HQI-E 400/D/PRO ¹	4008321 677884	400	34.000	E40	120	290	–	12	01	52,00
HQI-E 1000/N ²	4008321 528261	1.000	100.000	E40	165	380	–	6	01	212,00

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.

POWERSTAR® HQI®-E/P, capa difusora, para luminarias cerradas y abiertas



Denominación del producto	Número del producto	W	lm						Precio base €
HQI-E/P 250W/D E40 ¹	4008321 677921	250	17.000	E40	91	226	12	01	46,50
HQI-E/P 400W/D E40 ¹	4008321 677945	400	28.000	E40	122	290	12	01	74,00

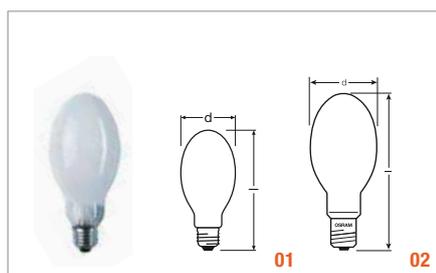
¹ A extinguir. Hasta final de existencias.

VIALOX® NAV®-E SUPER XT® (8 años, larga duración)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm						Precio 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 del producto	Número del producto	W	lm						Precio base €
NAV-E 50 SUPER 4Y	4008321356024	50	4.000	E27	71	156	24	01	17,80
NAV-E 70 SUPER 4Y	4008321356048	70	6.300	E27	71	156	24	01	17,80
NAV-E 100 SUPER 4Y	4050300015774	100	10.400	E40	76	183	12	02	21,50
NAV-E 150 SUPER 4Y	4052899418226	150	17.000	E40	91	226	12	02	21,50
NAV-E 250 SUPER 4Y	4050300024387	250	31.600	E40	91	226	12	02	28,50
NAV-E 400 SUPER 4Y	4050300024394	400	56.500	E40	122	290	12	02	31,50

VIALOX® NAV®-E (Estándar)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm						Precio base €
NAV-E 50/E ¹	40503000 15750	50	3.600	E27	71	156	24	01	14,00
NAV-E 70/E ¹	40503000 15767	70	5.900	E27	71	156	24	01	14,00
NAV-E 1000 ²	40503000 15644	1.000	128.000	E40	165	370	6	02	118,00

¹ De acuerdo con la Directiva 2009/125/EC (ErP)
² Vida media 20.000 h

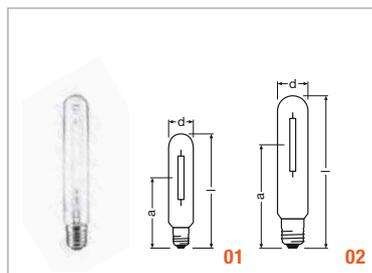
VIALOX® NAV®-E (Estándar), con ignitor incorporado



Denominación del producto	Número del producto	W	lm						Precio base €
NAV-E 50/I ¹	40503000 15583	50	3.700	E27	71	156	24	01	16,00
NAV-E 70/I ¹	40503000 15590	70	5.900	E27	71	156	24	01	16,00

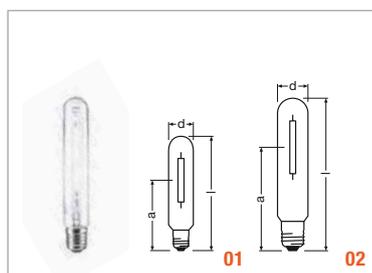
¹ Opera sólo con equipos de sodio.
 No requiere de ignitor.

VIALOX® NAV®-T SUPER XT® (8 años, larga duración)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			l (mm)			Precio base €
NAV-T 50W SUPER XT E27 ¹	4058075803640	50	4200	E27	36	156	12	01	19,50
NAV-T 70W SUPER XT E27 ²	4058075803558	70	6600	E27	36	156	12	01	19,50
NAV-T 100W SUPER XT E40 ²	4058075803565	100	10700	E40	47	210	12	02	24,20
NAV-T 150W SUPER XT E40 ²	4058075803572	150	18000	E40	47	210	12	02	29,00
NAV-T 250W SUPER XT E40 ²	4058075803619	250	33200	E40	47	257	12	02	35,15
NAV-T 400W SUPER XT E40 ²	4058075803626	400	56500	E40	47	285	12	02	41,15
NAV-T 600W SUPER XT E40 ²	4058075803633	600	90000	E40	47	285	12	02	72,30

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			l (mm)	LCL a (mm)		Precio base €
NAV-T 50 SUPER 4Y	4052899415379	50	4.200	E27	38	156	104	01	17,80
NAV-T 70 SUPER 4Y	4052899415416	70	6.600	E27	38	156	104	01	17,80
NAV-T 100 SUPER 4Y	4050300015743	100	10.700	E40	47	210	132	02	21,50
NAV-T 150 SUPER 4Y	4050300024400	150	17.500	E40	47	210	132	02	21,50
NAV-T 250 SUPER 4Y	4050300024417	250	33.000	E40	47	257	158	02	28,50
NAV-T 400 SUPER 4Y	4050300281179	400	56.500	E40	47	285	175	02	31,50
NAV-T 600 SUPER 4Y	4050300275772	600	90.000	E40	47	285	175	02	59,30

VIALOX® NAV®-TS (Estándar)



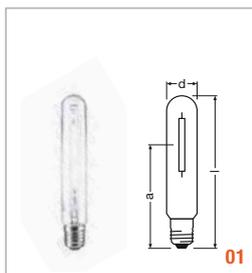
Denominación del producto	Número del producto	Im		d máx. [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 250	40503000 15705	25.500	Fc2	23	103	12	01	110,00
NAV-TS 400	40503000 15712	48.000	Fc2	23	103	12	01	114,00

VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y® (4 años)



Denominación del producto	Número del producto	W	Im		d máx. [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	Precio base €
NAV-TS 70 SUPER 4Y	40503000 24301	70	6.600	RX7s	20	120	60	12	01	41,00
NAV-TS 150 SUPER 4Y	40503000 281667	150	15.000	RX7s-24	23	138	69	12	01	52,00

VIALOX® NAV®-T (Estándar)



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			L	LCL		No.	Precio base €
NAV-T 1000	4050300251417	1000	130.000	E40	66	360	236	12	01	118,00

PLANTASTAR®



Denominación del producto	Número del producto	W	lm			L	LCL		No.	Precio base €
PLANTASTAR 250 inter	4008321240620	250	33.200	E40	47	257	158	12	01	36,00
PLANTASTAR 400	4050300620084	400	56.500	E40	47	285	175	12	01	41,00
PLANTASTAR 600	4050300620107	600	90.000	E40	47	285	175	12	01	70,00
PLANTASTAR 600/400	4008321284303	600	87.000	E40	47	285	175	12	01	70,00

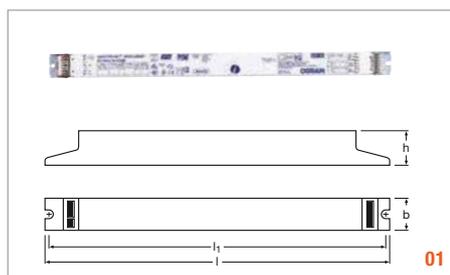


Balastos electrónicos para lámparas tradicionales

Equipo DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para lámparas T8 y DULUX L	184
Equipos DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para Lámparas T5 y DULUX L	185
Equipos DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM para CFL DULUX D/E, T/E	186
Equipos DALI QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas DULUX L	187
Equipos QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para tubos T5 y T8	188

Equipos QUICKTRONIC® ECO QT-ECO para lámparas CFL DULUX D/E, T/E, FM	189
POWERTRONIC® FIT PT-FIT S para lámparas HID – para instalación en luminarias	190
POWERTRONIC® FIT PT-FIT I para lámparas HID – con sistema antitracción	190
POWERTRONIC® OUTDOOR PTo para lámparas HID para aplicaciones de exterior	191

Equipo DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTİ DALI DIM para lámparas T8 y DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-max.	Precio base €
QTİ DALI 1x18 DIM	4050300870403	1xDL 18	1x1.200	0,08	18	0,97	+10...+50 ¹	154...276	49,00
		1xL 18	1x1.350	0,08	18,3	0,97	-20...+50 ¹		
QTİ DALI 1x36 DIM	4050300870427	1xDL 36	1x2.900	0,16	36	0,97	+10...+50 ¹	154...276	49,00
		1xL 36	1x2.700	0,16	36	0,98	-20...+50 ¹		
QTİ DALI 1x58 DIM	4050300870823	1xL 58	1x5.000	0,25	56	0,99	-20...+50 ¹	154...276	49,00
QTİ DALI 2x18 DIM	4050300870526	2xDL 18	2x1.200	0,16	37	0,97	+10...+50 ¹	154...276	53,00
		2xL 18	2x1.350	0,16	36,5	0,97	-20...+50 ¹		
QTİ DALI 2x36 DIM	4050300870885	2xDL 36	2x2.900	0,31	69	0,98	+10...+50 ¹	154...276	53,00
		2xL 36	2x2.700	0,30	69	0,98	-20...+50 ¹		
QTİ DALI 2x58 DIM	4050300870847	2xL 58	2x5.000	0,47	108	0,99	-20...+50 ¹	154...276	53,00
QTİ DALI 3x18 DIM	4008321069979	3xDL 18	3x1.200	0,24	53,6	0,98	+10...+50 ¹	154...276	61,00
		3xL 18	3x1.350	0,24	53,6	0,98	-20...+50 ¹		
QTİ DALI 4x18 DIM	4008321070050	4xDL 18	4x1.200	0,31	69,3	0,98	+10...+50 ¹	154...276	61,00
		4xL 18	4x1.350	0,31	69,3	0,98	-20...+50 ¹		

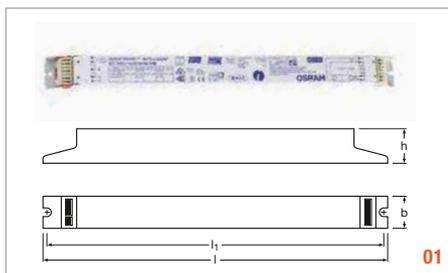
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₁ [mm]			No.
QTİ DALI 1x18 DIM	51...120	360	30	21	350	305	20	01
QTİ DALI 1x36 DIM	48...120	360	30	21	350	271	20	01
QTİ DALI 1x58 DIM	46...120	360	30	21	350	273	20	01
QTİ DALI 2x18 DIM	51...120	425	30	21	415	370	20	01
QTİ DALI 2x36 DIM	48...120	423	30	21	415	370	20	01
QTİ DALI 2x58 DIM	46...120	423	30	21	415	370	20	01
QTİ DALI 3x18 DIM	40...100	360	40	21	350	420	20	01
QTİ DALI 4x18 DIM	40...100	360	40	21	350	374	20	01

¹ Funcionamiento posible a -20°C para todos los ECE QTİ (DALI) ... DIM

Descripción del producto

- Tensión de alimentación: 220 a 240 V
- Frecuencia de red: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Margen de tensión: 198 a 264 V
- Rango de regulación: 1...100 %
- Encendido de la lámpara en un tiempo de 0,6 s
- Índice de Eficiencia Energética EEI: A1 BAT
- Características de alimentación en emergencia configurables
- Protección de los ECEs regulables contra sobretemperaturas
- 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

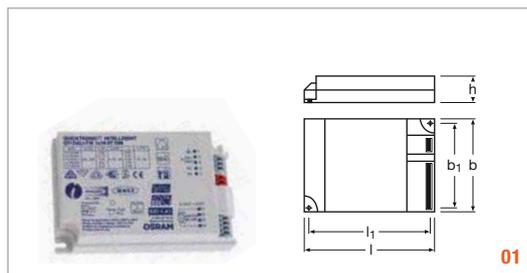
Equipos DALI QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTí DALI DIM para Lámparas T5 y DULUX L



Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-max.	Precio base €
QTí DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	1xHE 14	1.200x1	0,07	15,4	0,95	+10...+50 ¹	154...276	43,50
		1xHO 24	1.750x1	0,11	25,3	0,98			
QTí DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	1xDL 40	3.500x1	0,18	41,8	0,98	+10...+50 ¹	154...276	43,50
		1xHE 21	1.900x1	0,11	23,1	0,95			
		1xHO 39	3.100x1	0,18	41,8	0,98			
QTí DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	1xDL 55	4.800x1	0,26	59	0,99	+10...+50 ¹	154...276	43,50
		1xHE 28	2.600x1	0,14	30,1	0,97			
		1xHO 54	4.450x1	0,26	58,8	0,99			
QTí DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	1xDL 80	6.000x1	0,40	88	0,99	+10...+50 ¹	154...276	43,50
		1xHE 35	3.300x1	0,17	37,8	0,95			
		1xHO 49	4.300x1	0,24	53,4	0,98			
QTí DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	2xDL 24	1.800x2	0,22	49	0,98	+10...+50 ¹	154...276	52,00
		2xHE 14	1.200x2	0,14	30,6	0,95			
		2xHO 24	1.750x2	0,22	49,3	0,98			
QTí DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	2xDL 40	3.500x2	0,36	82	0,97	+10...+50 ¹	154...276	52,00
		2xHE 21	1.900x2	0,21	45	0,95			
		2xHO 39	3.100x2	0,36	82	0,98			
QTí DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	2xDL 55	4.800x2	0,51	115	0,99	+10...+50 ¹	154...276	52,00
		2xHE 28	2.600x2	0,27	60,2	0,97			
QTí DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	2xHE 35	3.300x2	0,33	74,5	0,98	+10...+50 ¹	154...276	52,00
		2xHO 49	4.300x2	0,45	103,6	0,99			
QTí DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	2xDL 80	6.000x2	0,74	165	0,99	+10...+50 ¹	154...276	58,50
		2xHE 35	3.300x2	0,34	74	0,98			
		2xHO 49	4.300x2	0,46	101	0,99			
		2xHO 80	6.150x2	0,74	165	0,99			
QTí DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	3xDL 24	1.800x3	0,32	73	0,99	+10...+50 ¹	154...276	56,50
		3xHE 14	1.200x3	0,20	45,3	0,97			
		3xHO 24	1.750x3	0,32	73,4	0,99			
QTí DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	4xDL 24	1.800x4	0,43	98	0,99	+10...+50 ¹	154...276	56,50
		4xHE 14	1.200x4	0,27	60,4	0,97			
		4xHO 24	1.750x4	0,43	97,6	0,99			
Denominación del producto		kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]			
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 QTi DALI DIM para CFL DULUX D/E, T/E



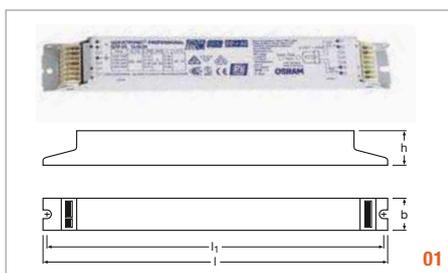
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-max.	Precio base €
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	4008321060808	1xDL 24	1x1.200	0,12	26	0,96	+10...+50 ²	176...254	58,50
		1xDL 40	1x3.500	0,20	45	0,98			
		1xDT/E 18	1x1.200	0,09	20	0,95			
		1xDT/E 26 CONSTANT	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 26	1x1.800	0,13	29	0,97			
		1xDT/E 32 CONSTANT	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 32	1x2.400	0,16	36	0,98			
		1xDT/E 42 CONSTANT	1x3.200	0,21	47	0,99			
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM ¹	4008321060822	2xDL 24	2x1.200	0,22	51	0,97	+10...+50 ²	176...254	59,50
		2xDL 40	2x3.500	0,38	87	0,99			
		2xDT/E 18	2x1.200	0,17	38	0,95			
		2xDT/E 26 CONSTANT	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 26	2x1.800	0,25	56	0,98			
		2xDT/E 32 CONSTANT	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 32	2x2.400	0,30	69	0,99			
		2xDT/E 42 CONSTANT	2x3.200	0,39	90	0,99			
		2xDT/E 42	2x3.200	0,39	90	0,99			

Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l1 [mm]	b1 [mm]			Nc.
QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM ¹	42...130	123	79	33	129,5	67	227	20	01
QTi 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 QT_i (DALI) ... DIM

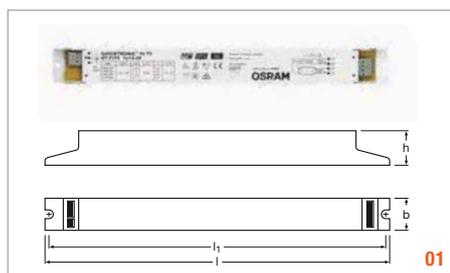
Equipos DALI QUICKTRONIC® PROFESSIONAL QTP-DL para lámparas DULUX L



01

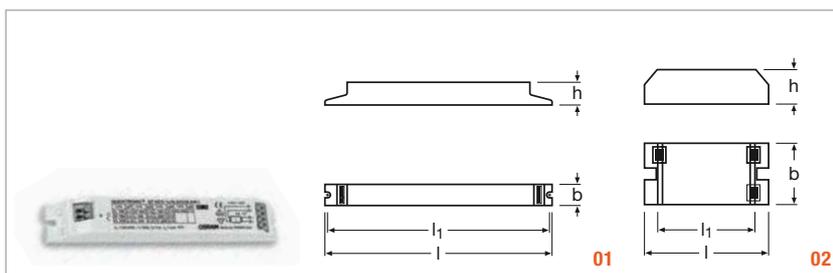
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min.-max.	Precio base €
QTP-DL 1x18-24	4008321117861	1xDL 18	1x1.200	0,085	18	0,95	-20...+50	176...276	24,00
		1xDL 24	1x1.800	0,115	26	0,95			
		1xDF 18	1x1.100	0,085	18	0,95			
		1xDF 24	1x1.700	0,115	26	0,95			
QTP-DL 1x36-40	4008321117908	1xDL 36	1x2.900	0,17	35	0,99	-20...+50	176...276	24,00
		1xDL 40	1x3.600	0,21	45	0,99			
		1xDF 36	1x2.800	0,17	35	0,99			
QTP-DL 2x18-24	4008321117885	2xDL 18	2x1.200	0,16	36	0,98	-20...+50	176...276	27,00
		2xDL 24	2x1.800	0,22	49	0,98			
		2xDF 18	2x1.100	0,16	36	0,98			
		2xDF 24	2x1.700	0,22	49	0,98			
QTP-DL 2x36-40	4008321117922	2xDL 36	2x2.900	0,33	68	0,99	-20...+50	176...276	27,00
		2xDL 40	2x3.650	0,21	90	0,99			
		2xDF 36	2x2.800	0,33	68	0,99			
QTP-DL 1x55 GII	4008321390158	1xDL 55	1x4.800	0,26	59	0,99	-20...+50	176...276	24,00
QTP-DL 2x55 GII	4008321390172	2xDL 55	2x4.800	0,51	116	0,99	-20...+50	176...276	27,00
Denominación del producto		kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]		No.	
QTP-DL 1x18-24		45...50	239	30	28	229	185	20	01
QTP-DL 1x36-40		45...60	239	30	28	229	190	20	01
QTP-DL 2x18-24		41...46	239	40	28	229	230	20	01
QTP-DL 2x36-40		45...60	280	40	28	270	290	20	01
QTP-DL 1x55 GII		40...50	280	30	21	270	160	20	01
QTP-DL 2x55 GII		40...50	360	30	21	350	265	20	01

Equipos QUICKTRONIC® FIT QT-FIT 5/8 para tubos T5 y T8



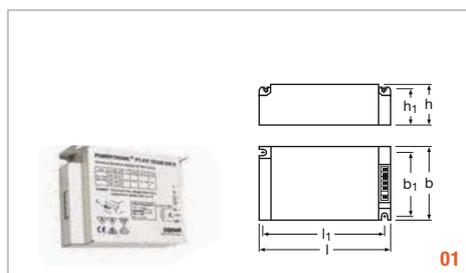
Denominación del producto	Número del producto		lm	A	W SISTEMA	T _a	V min.-máx.	Precio base €
QT-FIT 5/8 1x18-39/220-240	4008321873927	HO 24 CONSTANT	1.900	-	-	-15...50	198...264	12,00
		HO 24	1.750	0,13	28			
		HO 39 CONSTANT	3.400	-	-			
		HO 39	3.100	0,19	42			
		L 16 ES	1.100	-	-			
		L 18 XT	1.350	-	-			
		L 18 XXT	1.350	-	16			
		L 18	1.350	0,10	16			
		L 30	-	0,15	24			
		L 36 XT	3.200	-	16			
		L 36 XXT	3.200	-	16			
		L 36	3.200	0,16	32			
		QT-FIT 5/8 1x54-58/220-240	4008321873828	HO 50 ES	4.450	0,25	59	
HO 54 CONSTANT	4.450			0,25	59			
HO 54 XT	4.450			0,25	59			
HO 54	4.450			0,25	59			
L 58 XT	5.000			-	54			
L 58 XXT	5.000			-	54			
L 58	5.000			0,24	54			
QT-FIT 5/8 2x18-39/220-240	4008321873903	HO 24 CONSTANT	1.900	-	-	-15...+50	198...264	13,00
		HO 24	1.750	0,24	53			
		HO 39 CONSTANT	3.400					
		HO 39	3.100	0,36	80			
		L 16 ES	1.100	-	-			
		L 18 XT	1.350	-	-			
		L 18 XXT	1.350	-	32			
		L 18	1.350	0,17	39			
		L 30	-	0,27	63			
		L 36 XT	3.200	-	32			
		L 36 XXT	3.200	-	32			
L 36	3.200	0,31	32					
QT-FIT 5/8 2x54-39/220-240	4008321873842	HO 50 ES	4.450	0,49	116	-15...+50	198...264	13,00
		HO 54 CONSTANT	4.450	0,49	116			
		HO 54 XT	4.450	0,49	116			
		HO 54	4.450	0,49	116			
		L 58 XT	5.000	-	108			
		L 58 XXT	5.000	0,49	108			
		L 58	5.000	0,49	110			
Denominación del producto	kHz ECE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	f [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		lm	A	W SISTEMA	λ	T _a	V min-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	1x1.150	0,14	19	0,60 c	-15...+50	176...254	14,25
		1xDT/E 18	1x1.150	0,14	19	0,60 c			
		1xHE 21	1x1.800	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	1x1.000	0,13	18	0,6	-15...+50	176...254	14,05
		1xDF 24	1x1.500	0,16	22,5	0,6			
		1xDL 18	1x1.200	0,13	18	0,92			
		1xDL 24	1x1.600	0,16	22,5	0,6			
		1xFC 22	1x1.650	0,16	22,5	0,6			
		1xH0 24	1x1.600	0,15	20	0,60 c			
		1xL 15	1x950	0,13	17	0,60 c			
		1xL 18 U	1x1.100	0,14	19,5	0,60 c			
		1xL 18	1x1.250	0,14	19	0,60 c			
		1xL 22 C	1x1.250	0,14	20	0,60 c			
		QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	1xDF 18	1x1.000	0,13	18	0,6	
1xDF 24	1x1.500			0,16	22,5	0,6			
1xDL 18	1x1.200			0,13	18	0,92			
1xDL 24	1x1.600			0,16	22,5	0,6			
1xFC 22	1x1.650			0,16	22,5	0,6			
1xH0 24	1x1.600			0,15	20	0,60 c			
1xL 15	1x950			0,13	17	0,60 c			
1xL 18 U	1x1.100			0,14	19,5	0,60 c			
1xL 18	1x1.250			0,14	19	0,60 c			
1xL 22 C	1x1.250			0,14	20	0,60 c			
QT-ECO 1x26/220-240 S	4008321065971			1xDD/E 26	1x1.600	0,18	23,5	0,60 c	-15...+50

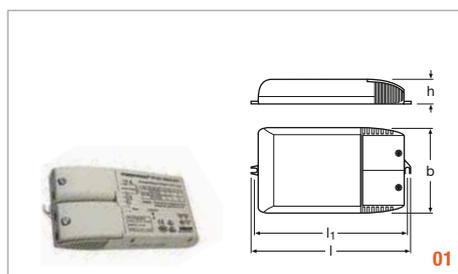
POWERTRONIC® FIT PT-FIT S para lámparas HID – para instalación en luminarias



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	KV ENCENDIDO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 S	4008321 386625	-15...+65	0,19	39	0,200	85	4,5	26,00
PT-FIT 70/220-240 S	4008321 386649	-15...+55	0,36	73	0,200	85	4,5	26,00

Denominación del producto									
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

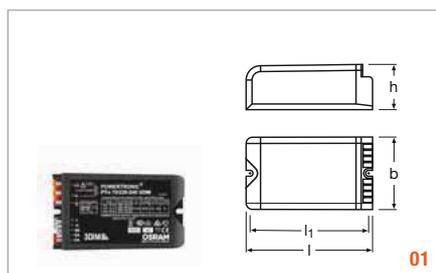
POWERTRONIC® FIT PT-FIT I para lámparas HID – con sistema antitracción



Denominación del producto	Número del producto	T _a	A	W	kHz ECE	T _c	KV ENCENDIDO	Precio base €
PT-FIT 35/220-240 I	4008321 377661	-15...+60	0,19	39	0,200	75	4,5	29,00
PT-FIT 70/220-240 I	4008321 377685	-15...+45	0,36	73	0,200	75	4,5	29,00

Denominación del producto								
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

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	4008321956323	-25...+60	0,19	39	–	–	80,00
PTo 50/220-240 3DIM	4008321956347	-25...+55	0,24	50	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	70...100	91,85
PTo 70/220-240 3DIM	4008321959355	-25...+55	0,35	73	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	91,85
PTo 100/220-240 3DIM	4008321956361	-25...+55	0,49	97	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	106,70
PTo 150/220-240 3DIM	4008321956385	-25...+55	0,7	147	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	106,70
PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669	-25...+55	1,17	270	3DIM, DALI, StepDIM, AstroDIM	60...100	157,00

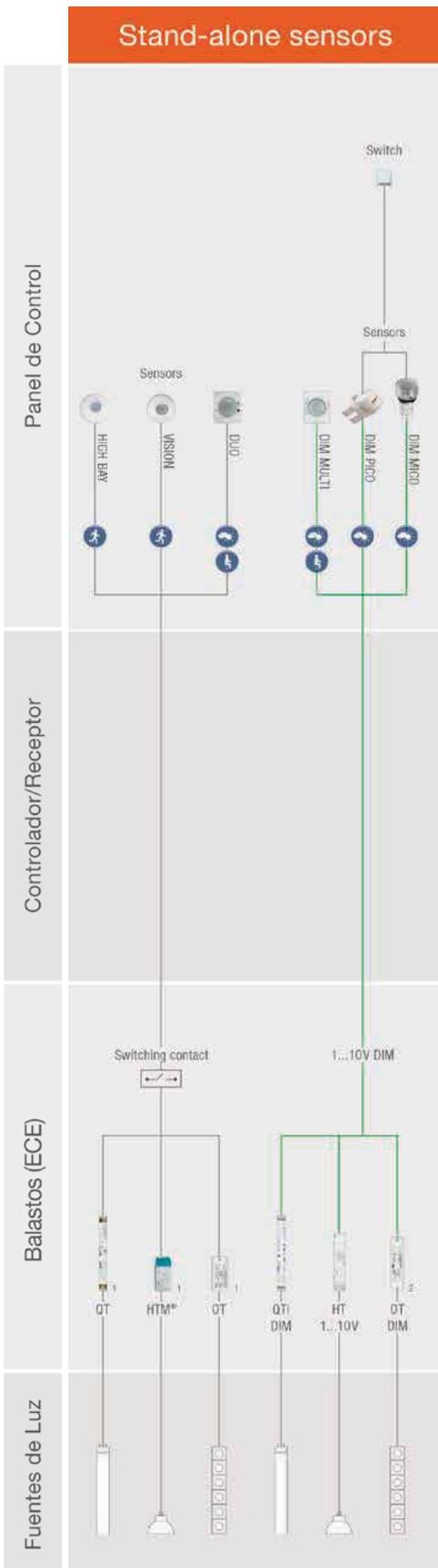
Denominación del producto	T _c	kV (ENCUENTRO)	I _{max}	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l ₁ (mm)	No.
PTo 35/220-240	75	4,5	1,5	133	77	48	123	01
PTo 50/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	01
PTo 70/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	133	77	48	123	01
PTo 100/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	01
PTo 150/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	158	94	42	148	01
PTo 250/220-240 3DIM	75	4,5	1,5	170	90	60	160	01



SGI Sistemas de Gestión de Iluminación

Sensores Stand-alone: la entrada en el control de la iluminación para el ahorro de energía	194	LUXeye sense BT	206
HIGH BAY	195	LUXeye sense DALI BT	207
VISION	195	LUXeye sense 10A BT	207
DUO	196	OT BLE DIM 12-24	208
IM MICO	197	DALleco: sistema de gestión inteligente y potente adecuado para estancias de todos los tamaños	209
DIM PICO	197	DALleco Control BT	210
DIM MULTI	197	DALleco Control	210
Touch DIM®: control de iluminación sin unidad de control	198	DALleco LS/PD LI	211
Touch DIM® RC	199	Accesorio DALleco LS/PD LI	211
Touch DIM® RMC	199	SENSOR RADAR HF LS LI	212
TOUCH DIM WCU	200	DALI LS/PD LI	212
Touch DIM® LS/PD LI	200	User Remote	213
Touch DIM® LS LI	201	DALleco Remote PC KIT	213
DALI	202	LS/PD CI KIT	214
PCU y MCU: Solución sencilla para regulación manual	203	LS/PD AP KIT	214
DALI PCU	204	DALI REP LI	215
DALI MCU TW (Tunable White)	205	DALI REP SO	215
DALI MCU	205		

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

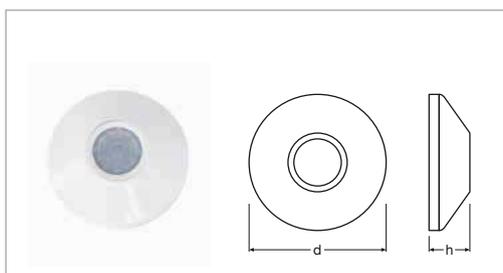
1...10V DIM

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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

OSRAM

HIGH BAY



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz					IP				Precio base €
HIGH BAY	4008321410078	Detección de movimiento	120-277	50-60	18 ¹	100 ²	13	Montaje en techos	IP20	116	39	20	171,00

¹ Diámetro máx. (m)

² Aprox.

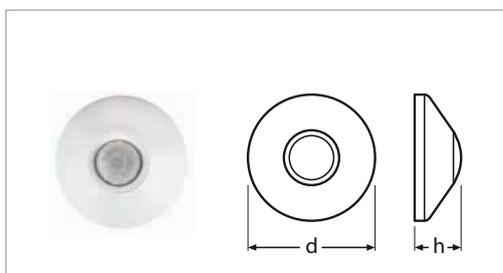
Descripción del producto

- 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 del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz					IP				Precio base €
VISION	4008321957047	Detección de movimiento	120-277	50-60	21 ¹	140 ²	4,5	Montaje en techos	IP20	116	40	20	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

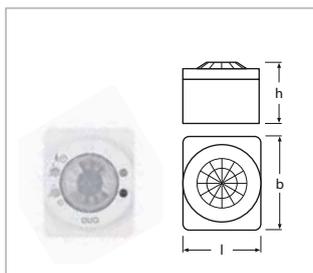
Aplicaciones

- Instalaciones con alturas hasta 4,5 m
- Oficinas colectivas, almacenes, pasillos

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

OSRAM

DUO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz			Lx	Precio base €
DUO	4008321496355	Sensor de luz y presencia	220-240	50-60	12 ¹	110 ²	50...500 ²	121,50
Denominación del producto			IP					
DUO	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20	

¹ Diámetro máx. (m)

² Aprox.

Descripción del producto

- Diferentes modos de operación:
 - Apagado/encendido en función sólo de la presencia
 - Apagado/encendido en función sólo de la cantidad de luz natural
 - Apagado/encendido en función de la presencia y en función de la luz natural
- Selección sencilla de los modos de operación a través de pequeños selectores giratorios
- Tiempo de apagado ajustable de 1 a 60 minutos
- Carga máxima que puede desconectar: 5 A de carga óhmica
- Consumo en Standby 0,7 W máx.

Ventajas

- Ahorros de energía de hasta 45% (comparado con soluciones convencionales sin sensores y en sistemas T8)
- Varios sensores pueden conectarse entre sí para un funcionamiento conjunto
- Sencillo mantenimiento e instalación

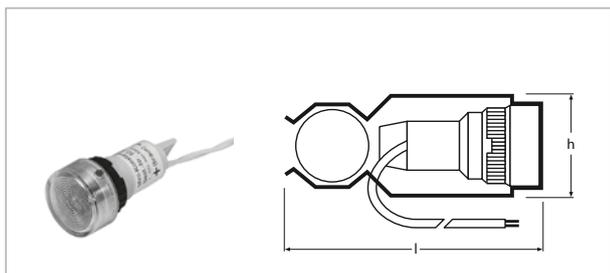
Aplicaciones

- Oficinas: individual o por grupos
- Salas de espera
- Zonas de paso

Equipo técnico

- Adecuado para hasta 30 balastos electrónicos

DIM MICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Δ°	Lx	$\frac{A}{h}$ m	IP	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		Precio base €
DIM MICO	4008321586056	Sensor de luz	1...10 V	80 ¹	20...800 ¹	8	IP20	95	40	35	20	72,60

¹ Aprox.

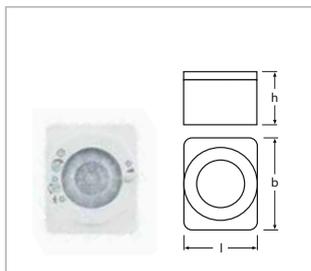
DIM PICO



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Δ°	$\frac{A}{h}$ m		IP	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		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.

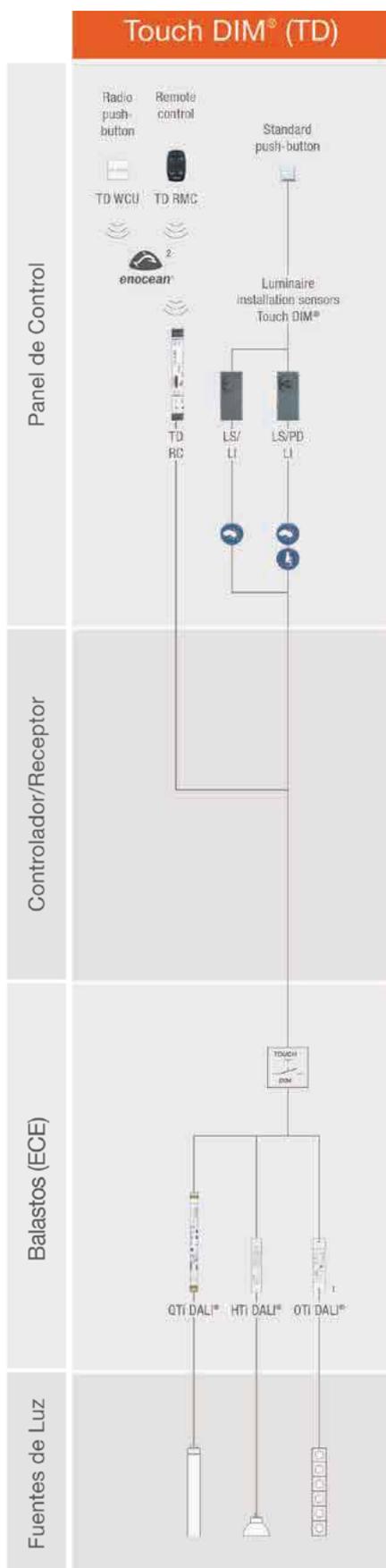
DIM MULTI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	CONTROL	Δ°	Lx	Precio base €	
DIM MULTI	4050300554471	Sensor de luz y presencia	220-240	1...10 V	9 ¹	100 ²	20...800 ²	189,00
Denominación del producto	$\frac{A}{h}$ m		IP	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		
DIM MULTI	5	Montaje en luminarias Montaje en techos	IP20	58	71	47	20	

¹ Diámetro máx. (m)² Aprox.

Touch DIM®: control de iluminación sin unidad de control



Mediante la función Touch DIM® propia de los equipos electrónicos QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI es posible encender/apagar/regular directamente mediante un simple pulsador. No es necesario, por tanto, una unidad de control separada puesto que el propio balasto actúa de controlador. Usando convertidores DALI a 1...10 V es posible controlar balastos 1...10 V mediante esta función también. La función Touch DIM® se caracteriza por permitir unos arranques suaves, por establecer la cantidad de luz requerida, almacenamiento manual mediante un doble click de un determinado valor lumínico, encender al última valor prefijado o el restablecimiento automático del último estado después de un fallo eléctrico.

En combinación con los sensores Touch DIM® es posible un control en función de la luz y de la presencia y mediante el módulo Touch DIM® RC de 2 canales se puede conseguir un control inalámbrico del mismo. Hasta 30 radiopulsadores se pueden conectar por cada módulo receptor. Gracias a la innovadora tecnología piezoeléctrica no son necesarios baterías en los radiopulsadores.

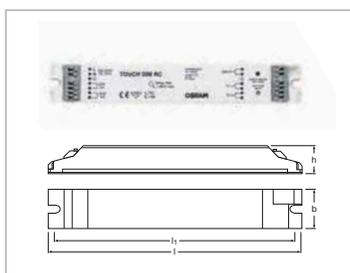
Aplicaciones

- Oficinas: ya sean en luminarias de manera individual o en grupos.
- Luminarias suspendidas.
- Luminarias empotrables.
- Renovación de edificios históricos.
- Remodelación en aplicaciones existentes.

* No regulable con los equipos de control electrónicos OT, HT y OT
 ** Tecnología inalámbrica sin batería

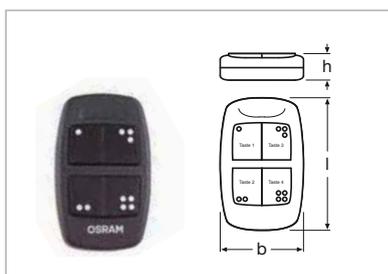
- Detección de presencia
- Sensor de luz

Touch DIM® RC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
TOUCH DIM RC	4008321031938	Unidad de radio receptor de 2 canales	220-240	50-60	Touch DIM	0...+50	178,00
Denominación del producto		Icono	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono
TOUCH DIM RC			IP20	189	30	21	25
							Montaje en luminarias Montaje en techos

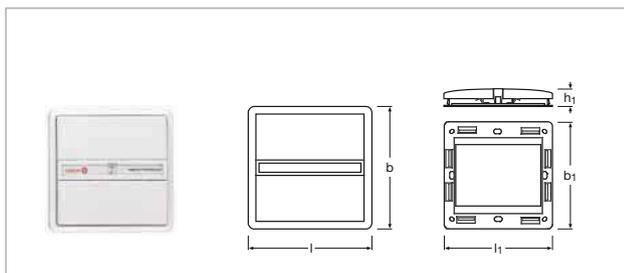
Touch DIM® RMC



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	Icono	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono	Precio base €	
TOUCH DIM RMC	4008321183033	Mando a distancia de 4 canales	Touch DIM		Máx. 30 ¹	IP20	negro	82	49	20	10	178,00

¹ Apto para edificios

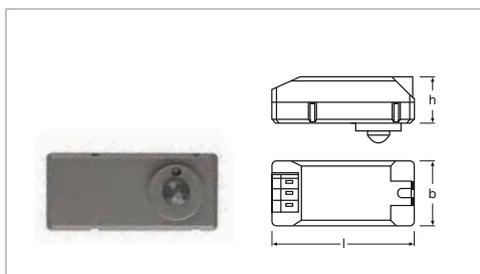
TOUCH DIM WCU



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	 m	IP	COLOR	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		Precio base €
TOUCH DIM WCU	4008321032737	Pulsador inalámbrico de 2 canales	Touch DIM	Máx. 30 ¹	IP20	blanco	80	80	20	20	148,00

¹ Apto para edificios

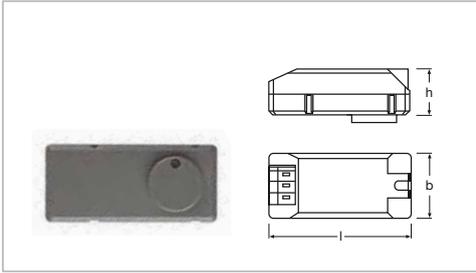
Touch DIM® LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL		$\frac{Lx}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	Precio base €
TOUCH DIM LS/PD LI	4008321023025	Sensor de luz y presencia	Touch DIM	80 ¹	10...1000 ¹	4	80,00
Denominación del producto			IP	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	
TOUCH DIM LS/PD LI		Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

¹ Aprox.

Touch DIM® LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					
TOUCH DIM LS LI	4008321023087	Sensor de luz	Touch DIM	60 ¹	10...1000 ¹	5	47,40
Denominación del producto							
TOUCH DIM LS LI		Montaje en luminarias	IP20	63	29	21	25

¹ Aprox.

DALI

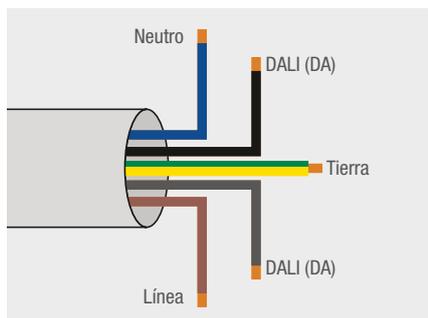
La planificación simplificada de la luz con DALI

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.

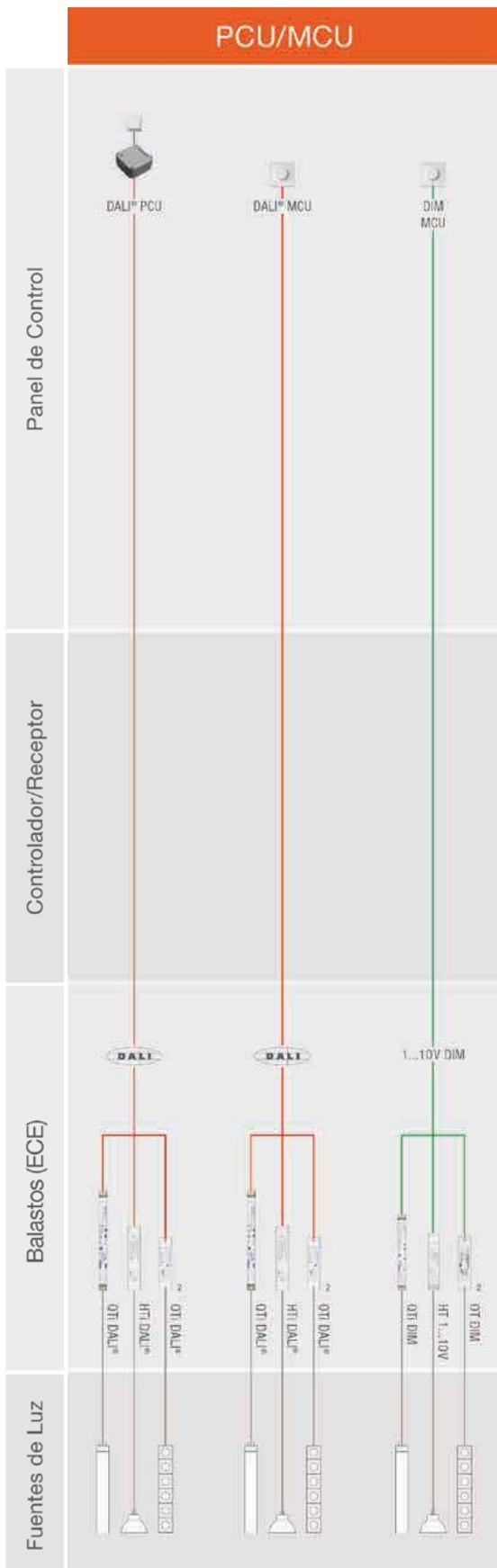
Cambios sincronizados en las escenas lumínicas

- 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.

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.

Gracias a su relé integrado el dimmer rotatorio analógico DIM MCU permite controlar y apagar hasta 10 equipos 1...10 V de una lámpara o 5 equipos 1...10 V de dos lámparas desde un único punto de control.

Si se usa en relé externo hasta 100 ECEs 1...10 V pueden ser regulados.

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)

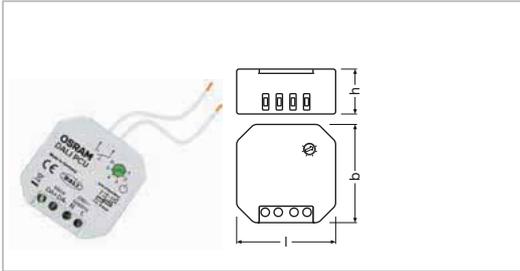
Aplicaciones

- Salas de conferencia
- Oficinas
- Aulas
- Luminarias individuales

* Se requiere fuente de alimentación adecuada

DALI PCU

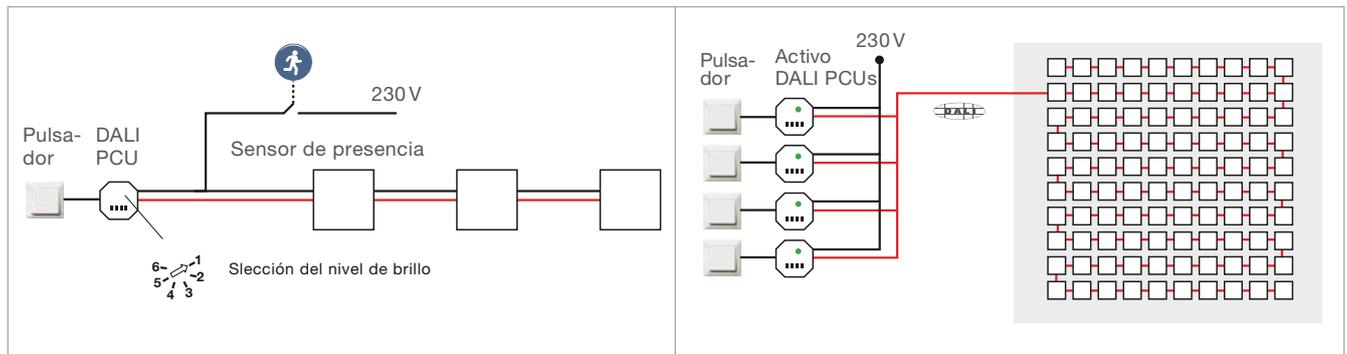
Nuevo



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €	
DALI PCU	4052899955622	Dimmer DALI para pulsador	230	50-60	DALI	0...+40	121,50	
Denominación del producto		IP	Clase de protección	COLOR	I [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALI PCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	48	48	22	60

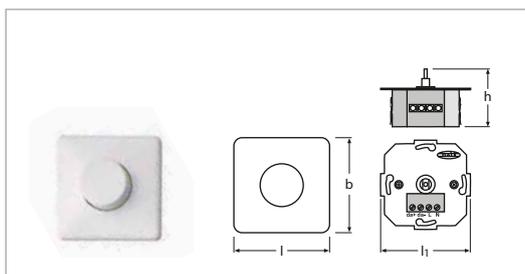
Descripción del producto

- 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

DALI MCU TW (Tunable White)



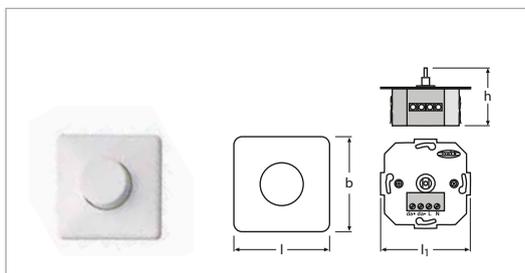
Nuevo

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MCU TW	4052899 465916	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0...+50	151,00
Denominación del producto		IP		COLOR			
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 del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T_a	Precio base €
DALI MCU	4008321 189721	Dimmer digital rotatorio	230	50-60	DALI	0...+50	103,70
Denominación del producto		IP		COLOR			
DALI MCU	Para montar en caja universal	IP20	II	blanco	80	80	50
							
							15

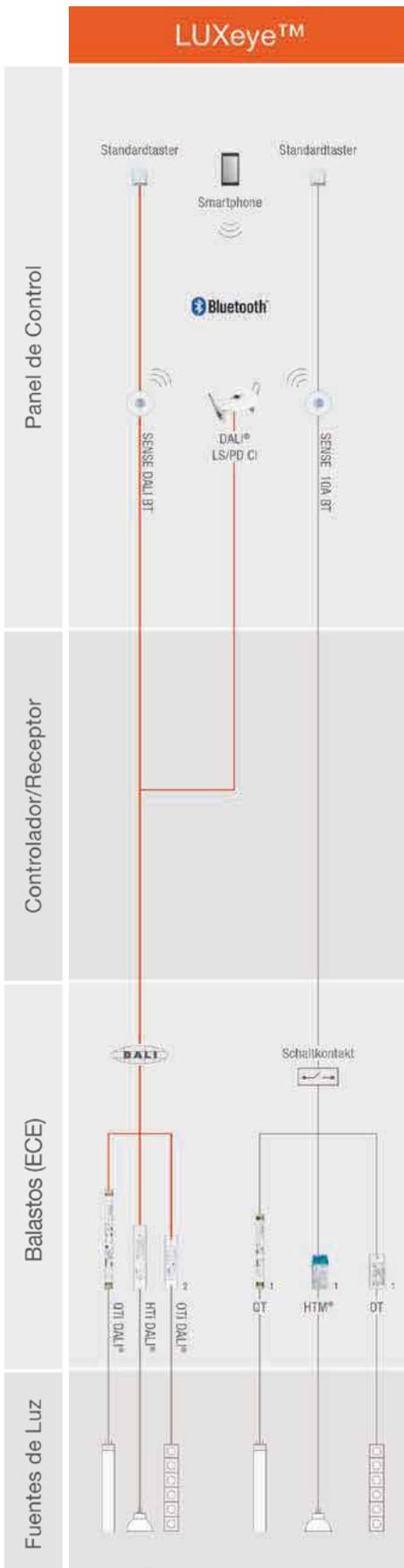
Descripción del producto

- 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

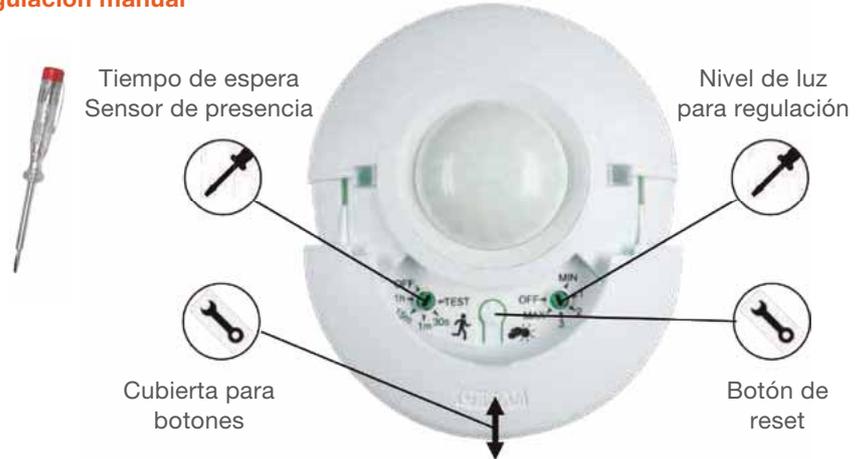
- Placa y pulsador rotatorio en blanco neutral incluidos
- Hasta 25 ECEs DALI pueden conectarse directamente a un DALI MCU y expandirse fácilmente gracias a los DALI Repeaters

LUXeye sense BT



- 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

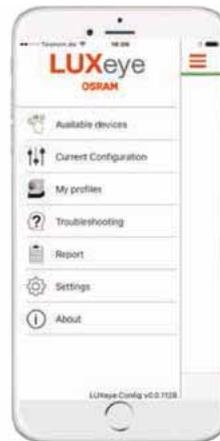
Disponibles en:



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®

LUXeye sense DALI BT



Nuevo

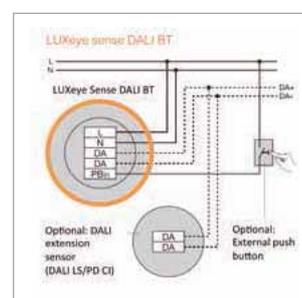
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					CONTROL	IP	COLOR				Precio base €
LUXeye sense DALI BT	4052899957411	Sensor luz y presencia	110°	20...5.000 LX	5	Montaja en Techo	DALI	IP20	Blanco	95	81	12	175,00

Descripción del producto

- 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
- Máximo 20 equipos

Aplicaciones

- Oficinas
- Pasillos
- Salas de conferencia y de entrenamiento



LUXeye sense 10A BT



Nuevo

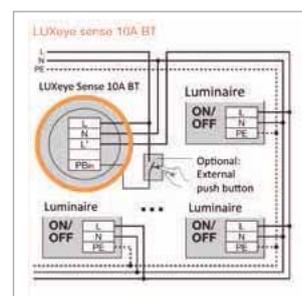
Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					IP	COLOR				Precio base €
LUXeye sense 10A BT	4052899957428	Sensor luz y presencia	110°	20...5.000 LX	5	Montaje en Techo	IP20	Blanco	95	81	12	155,00

Descripción del producto

- Carcasa de plástico halógeno sin policarbonatos
- Identificación de presencia mediante infrarrojo

Aplicaciones

- Oficinas
- Pasillos
- Salas de conferencia y de entrenamiento



OT BLE DIM 12-24



01

Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					
OT BLE DIM 12-24	4052899557833	Regulador Bluetooth	10 V módulos LED 24 V módulos LED	50 120	10...24	DALI	Consultar
Denominación del producto							
OT BLE DIM 12-24	-20...+50	1	1	172	42	20	01

Beneficios

- Tecnología Bluetooth
- Ajuste de la luminosidad, crea escenas y grupos
- Control remoto a través de la aplicación Casambi APP

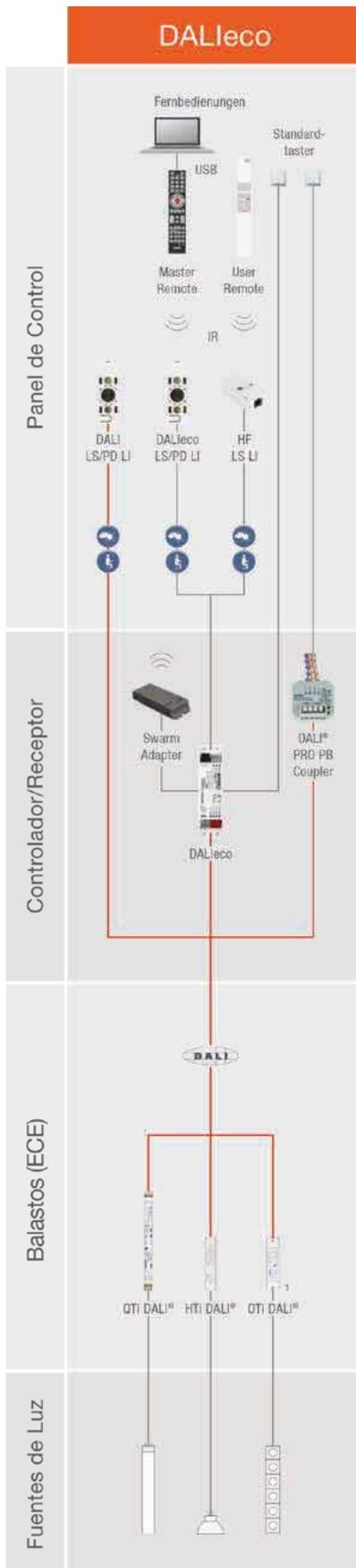
Aplicaciones

- Tiendas, hospitality, residencial...

Características técnicas

- Cuatro canales Bluetooth regulables
- Control hasta 240 W (24V, 120 W por canal)
- Posibilidad de configuración RGB

DALleco: sistema de gestión inteligente y potente adecuado para estancias de todos los tamaños



2 canales DALI, modos de funcionamiento seleccionables y funciones extra con mando a distancia- DALleco 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 DALleco.

Inteligente

Encendido sencillo que permite una calibración del sistema automática en conformidad a las normas de iluminación para lugares de trabajo.

Fácil

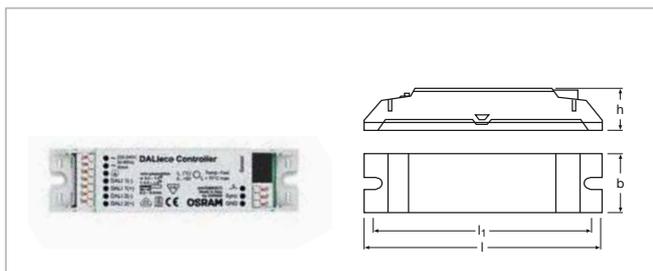
La integración y ampliación con sensores y pulsadores es fácil y posible a través de los cables DALI.

Aplicaciones

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

- Detección de presencia
- Sensor de luz
- DALI®

DALIeco Control BT

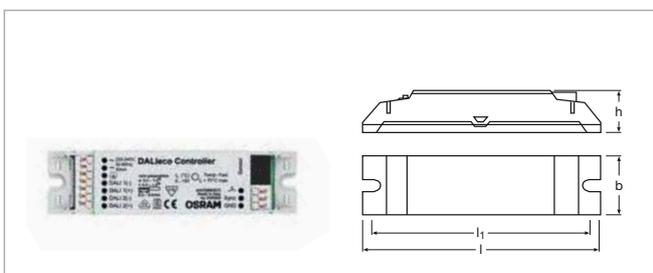


Requiere programación



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALIeco Control BT	4052899 988781	Unidad de control	220-240	50-60	DALI	0...+50	Consultar
Denominación del producto		Montaje en luminarias	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco Control			IP20	118	30	21	25

DALIeco Control



Requiere programación



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALIeco Control	4008321 988645	Unidad de control	220-240	50-60	DALI	0...+50	51,00
Denominación del producto		Montaje en luminarias	IP	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
DALIeco Control			IP20	118	30	21	25

Descripción del producto

- Regulación en función de la presencia y de la luz natural
- 2 líneas DALI con Offset (desviación) variable (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 fácil del sistema mediante mando a distancia
- 6 modos de funcionamiento predefinidos para oficinas individuales, aulas, pasillos, etc.
- Varias funciones seleccionables: por ejemplo función de indicación 100 h de encendido de la lámpara

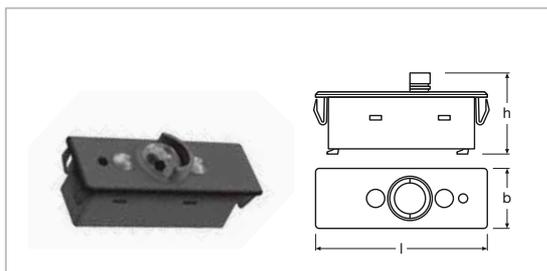
Ventajas

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

Equipo técnico

- Instalación independiente posible a través del KIT ECI CI

DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					
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	–	20...800	–		50,90

Denominación del producto						
DALIeco LS/PD LI	IP20	antracita/blanco	48	15	17	25
DALIeco LS/PD NP	IP20		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 (RJ9)

Ventajas

- 3 variantes diferentes para la instalación de la luz (montaje desde el interior o desde el exterior)

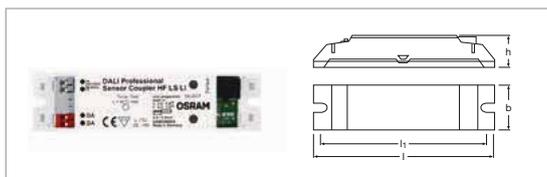
Aplicaciones

- Sensor adecuado para instalación en luminarias (puede montarse dentro o fuera de la misma)

Equipo técnico

- Diferentes longitudes de cables de conexión disponibles

Accesorio DALIeco LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto						
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

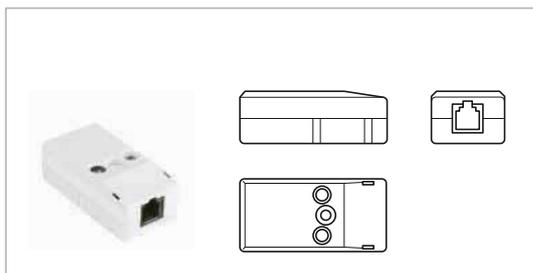
Aplicaciones

- 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 GmbH. Todos los derechos reservados.

OSRAM

SENSOR RADAR HF LS LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					
HF LS LI UNV1	405289921481	Sensor radar	-	-	-	20...800	97,80
Denominación del producto							
HF LS LI UNV1	13	Montaje en luminarias	IP20	56	28	21	25

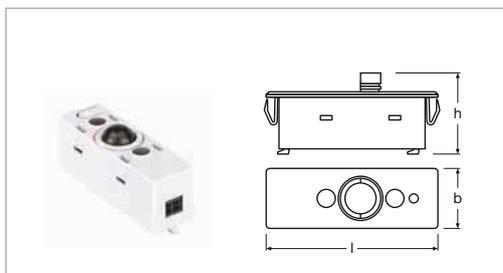
Descripción del producto

- Sensor de luminosidad y movimiento
- Detección de movimiento vía radar
- Rango de detección de movimiento: personas máx. 15 m/vehículos máx. 25 m
- Receptor infrarrojos integrado
- Configuración vía mando a distancia (Master Remote)
- Conexión vía cable 4p4c (RJ10)

Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco

DALI LS/PD LI



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto					
DALI LS/PD LI	4052899043954	Sensor de luz y presencia	DALI	7	40-90	20...800	85,95
Denominación del producto							
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

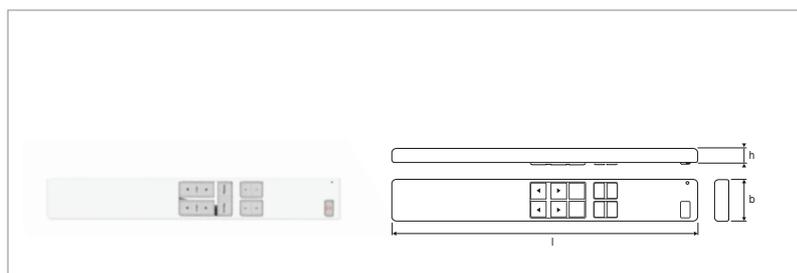
Aplicaciones

- Oficinas e industria
- Sistema DALIeco, DALI PROFESSIONAL

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

OSRAM

User Remote



Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	CONTROL	IP	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Precio base €
User Remote	4008321826435	Control remoto	IR	20 ¹	blanco	230	33	10	65,00

¹ Apto para edificios

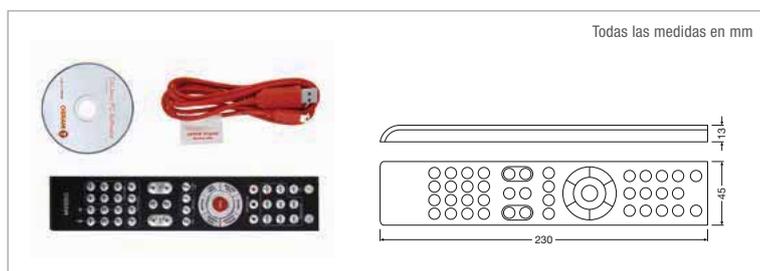
Descripción del producto

- Funcionamiento con sistema DALIeco
- Elegante diseño

Equipo técnico

- Incluye baterías

DALIeco Remote PC KIT



Denominación del producto	Número del producto	Peso	Pack	Precio base €
DALIeco Remote PC KIT	4052899195967	150	10	145,00

Descripción del producto

- Mando a distancia 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

LS/PD CI KIT



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

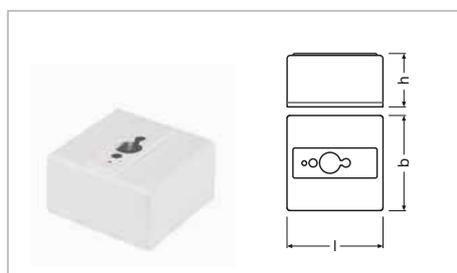
Descripción del producto

- 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



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

¹ La bolsa incluye 30 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

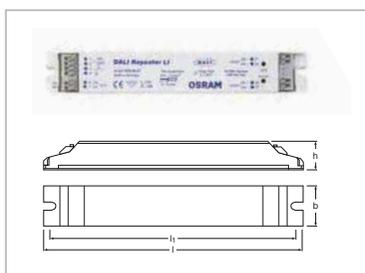
Aplicaciones

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

Productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

OSRAM

DALI REP LI

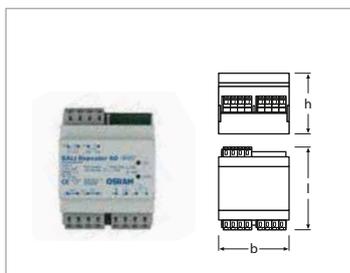


Denominación del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI REP LI	4008321 292599	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0...+50	177,80
Denominación del producto		IP					
DALI REP LI	Montaje en luminarias	IP20	I	189 [mm]	30 [mm]	21 [mm]	25

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 del producto	Número del producto	Descripción del producto	V	Hz	CONTROL	T _a	Precio base €
DALI REP SO	4008321 301093	Amplificador de señal	100-240	50-60	DALI	0...+50	204,40
Denominación del producto		IP					
DALI REP SO	Carril DIN	IP20	I	96 [mm]	72 [mm]	62 [mm]	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



Con oficinas en más de 50 países y actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel global de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portafolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales.

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: (+34) 91 655 52 00

**España (central)
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
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
LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.**

World Trade Center
Moll de Barcelona s/n
Edificio Nord, planta 2º módulo 208
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) 91 655 52 13
Fax (+34) 91 656 37 72

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