

Luminarias OSRAM

Junio 2011



VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ

OSRAM



Cualquier manipulación en nuestros productos o en los embalajes, como por ejemplo manipulaciones técnicas, cambio de marcajes, etc. no están permitidos y están en contra de nuestros derechos de marca. Cualquier modificación puede tener influencias negativas sobre las características técnicas y el funcionamiento del producto pudiendo causar daños a otros objetos. En estos casos, OSRAM declina cualquier responsabilidad.

Puede encontrar más información sobre nuestros productos en internet bajo las siguientes direcciones:

www.osram.es

www.osram.com



Impreso en papel blanqueado sin cloro.

Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso.

Luminarias OSRAM

Junio 2011

VEA EL MUNDO EN UNA NUEVA LUZ



MÁS INFORMACIÓN

- 09 Innovación y sostenibilidad de OSRAM
- 10 Doble potencia para nuevas ideas de luz:
OSRAM y Traxon Technologies
- 12 Realmente destacable:
downlights de OSRAM
- 13 Inteligente y flexible:
las ideas de luz versátiles de OSRAM con LED
- 14 Siempre al día: www.osram.es
- 15 Rápido, exacto y claro:
el programa de planificación DIALux 5
- 58/59 Búsqueda rápida
- 163 Índice según nombre de producto
- 171 Traxon Technologies
- 175 Especificaciones y seguridad
- 177 Símbolos

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO DE OSRAM, S.A. PARA ESPAÑA

1. Generalidades

Para la venta y suministro que realice OSRAM, S.A., 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. Con su pedido el cliente acepta este procedimiento.

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

4. Precios

Los precios se entienden por mercancías puestas en los Almacenes de OSRAM, 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: para pedidos con valor base mínimo de 550,00 €

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 OSRAM, S.A.

En caso de rotura, robo, avería, naufragio y extravío, el comprador o destinatario podrá reclamar al transportista, eximiendo a OSRAM, S.A. 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.

OSRAM, S.A. 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 OSRAM, S.A., 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 OSRAM, S.A. 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 OSRAM, S.A.

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 OSRAM, S.A.
- Materiales cuyo suministro se realizó con anterioridad superior a **seis 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.**

OSRAM, S.A. 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 OSRAM, S. A., 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

OSRAM, S.A., 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 OSRAM, S.A. 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 OSRAM. Esta puede ser visualizada por el cliente bajo el Link: <http://www.osram.com/dcs>

"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.

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.

OSRAM, S.A. 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 devendrán 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:

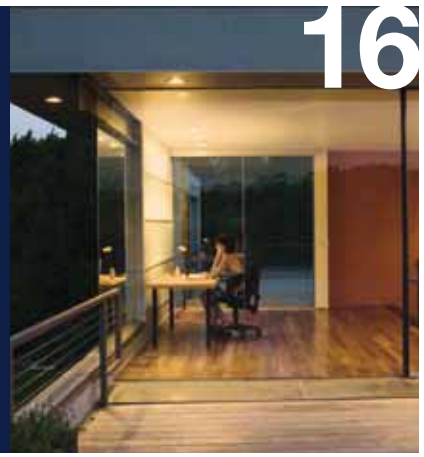
- Fabrique o venda aparatos eléctricos o electrónicos (AEE) con marca propia.
- Ponga en el mercado con marca propia aparatos fabricados por otros
- Importe de o exporte a terceros países.
- No se considerará productor **al distribuidor** si la marca del productor figura en el aparato y el propietario 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.

ECORAE

	Lámparas fluorescentes compactas y LED retrofit	0,20 €
	Fluorescencia Lineal / Lámparas descarga	0,30 €
Categorías ECORAE para luminarias		
	A Categoría A: <750 gr	0,30 €
	B Categoría B: 750 gr - 5 kg	0,65 €
	C Categoría C: >5 kg	0,85 €

INTERIOR

Las luminarias, con su diseño y la luz que emiten, determinan de forma muy importante la arquitectura interna de cada edificio. Como profesional de iluminación, OSRAM ofrece la más amplia gama de sistemas de iluminación estéticas e innovadoras para la industria y el comercio – fáciles de instalar, eficientes y funcionales, y con una extraordinaria relación precio/rendimiento.



EXTERIOR

En las aplicaciones exteriores, las luminarias tienen que ser económicas y resistentes, pero al mismo tiempo también fáciles de instalar y con un mantenimiento sencillo. Los productos de OSRAM unen estas propiedades con una calidad de luz extraordinaria, ideal en cada zona de aplicación y con un diseño que se integra de forma armónica en cada arquitectura.



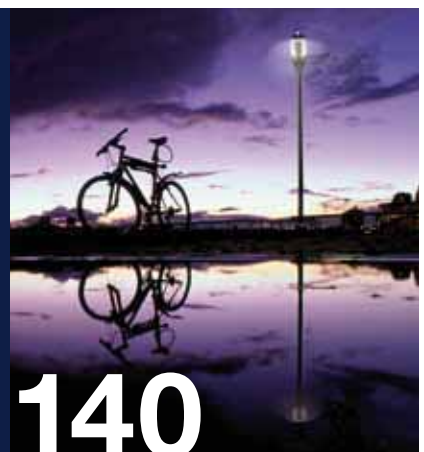
CONSUMIDORES

OSRAM quiere causar en la temporada actual de iluminación una gran sensación – con ideas luminosas apasionantes orientadas al consumidor que con su extraordinario y versátil diseño convengan de la misma forma que con su alta calidad y larga vida. Además, casi todas las nuevas luminarias impresionan con una tecnología LED con futuro – ejemplo de desarrollo tecnológico de la marca OSRAM.

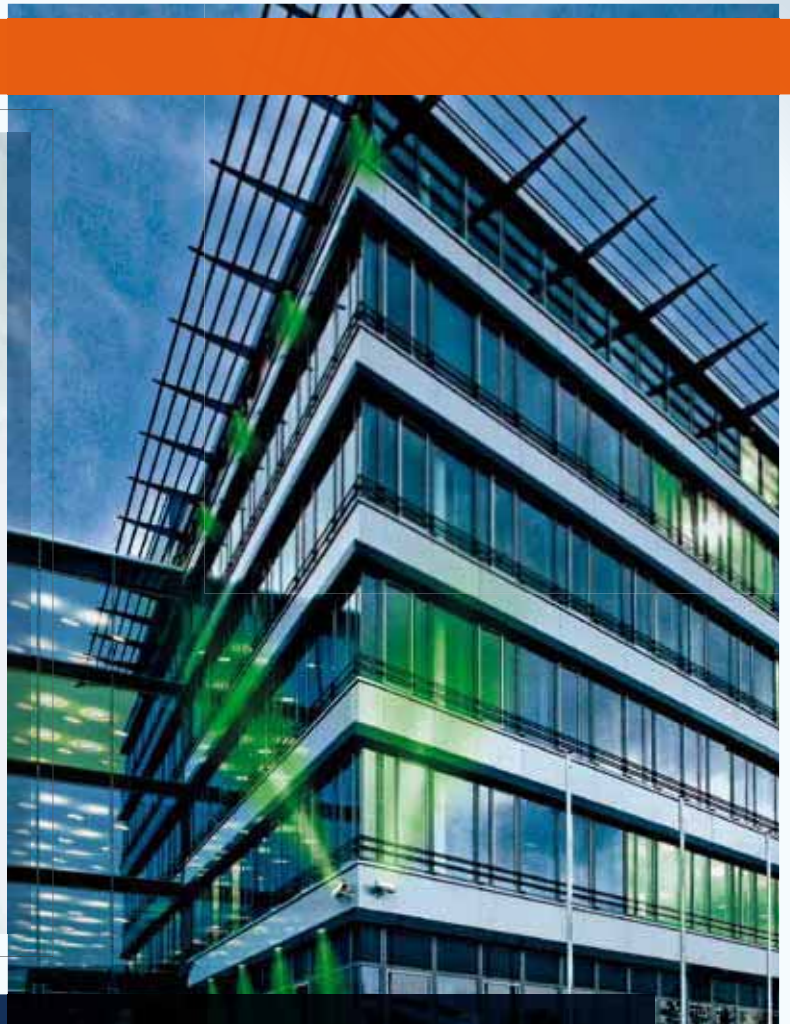


ALUMBRADO VIAL Y DECORATIVO

Una buena iluminación durante la noche puede resaltar la belleza de un lugar, dar la sensación de seguridad, evitar accidentes, etc. Con esta gama de productos ofrecemos una gran variedad de luminarias, balizas... que cumplen con todos los requisitos y normativas.







Innovación y sostenibilidad de OSRAM

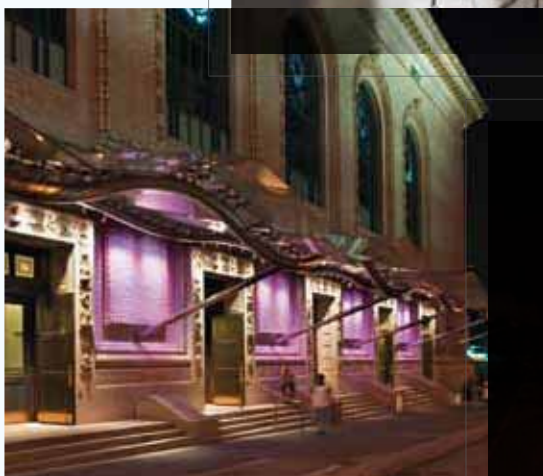
Como uno de los mayores fabricantes de luz en todo el mundo, OSRAM desarrolla continuamente soluciones de luz de alta tecnología con pasión y conocimiento, proporcionando luz a la gente en más de 150 países. En el punto de mira están las necesidades de los usuarios e igualmente la responsabilidad con el medio ambiente. Todos los productos de la casa OSRAM destacan por su gran fuerza en innovación, sostenibilidad y larga vida.

OSRAM amplía su surtido de lámparas con soluciones de iluminación muy estudiadas para el interior y exterior. OSRAM pone su enfoque en luminarias con equipos electrónicos. Además se utilizan de forma consecuente las amplias posibilidades de la tecnología LED – tanto en la iluminación general como aplicaciones decorativas. Para las aplicaciones profesionales existen sistemas energéticamente eficientes para el uso tanto en INTERIOR como en EXTERIOR. En el área de CONSUMIDORES los productos unen funcionalidad y estética. Después de todo, OSRAM no solo desea hacer la vida más fácil sino más atractiva.



Doble potencia para nuevas ideas de luz: OSRAM y Traxon Technologies

Traxon Technologies Ltd., la Joint Venture de OSRAM es líder mundial en iluminación arquitectural y sistemas de iluminación de LED que se ofrecen a través de una amplia red mundial de socios y vendedores. El conocimiento del especialista Traxon en sofisticadas instalaciones con RGB y luz blanca, y su delegación para dirigir sistemas profesionales de control de iluminación e:cue, combinado con las posibilidades de un líder global, OSRAM ofrece un portfolio que va desde innovadores sistemas de iluminación con LED hasta soluciones de sistemas de control avanzadas. Como proveedor líder esta Joint Venture se ha marcado el objetivo de ser el líder mundial en innovación. La experiencia se puede ver en más de 3.000 instalaciones de luz representativas – entre otras en famosas obras como la Torre del puente de Londres o el Museo Guggenheim en Nueva York.



Realmente destacable: downlights de OSRAM

La nueva gama de luminarias con LED, LEDVANCE™ DOWNLIGHT ofrece todos los beneficios que se puede esperar de un sistema de iluminación moderno con LED – alta eficiencia de más de 50lm/W, bajo consumo energético, larga vida y unas propiedades fotométricas extraordinarias. Sea con funcionamiento continuo o frecuentes encendidos, las LEDVANCE™ DOWNLIGHT son económicas y resistentes. Desde la luminaria para muebles LEDVANCE™ DOWNLIGHT S con una profundidad de solo 13 mm hasta los potentes LEDVANCE™ DOWNLIGHT M, L y XL para el sector de la iluminación general, estos productos tienen todas las ventajas y las características de los LEDs.

Los KIT Downlight incluyen numerosas familias de producto, y varias fuentes de luz. KIT HALO PRO está disponible en forma cuadrada o redonda y también en versión resistente al agua. Gracias a su excelente reproducción cromática, el KIT HCI® que dispone de un quemador cerámico redondo, es perfecto para la iluminación en comercios.





Inteligentes y flexibles: las nuevas ideas luminosas con LEDs de OSRAM

Los LED ofrecen mejores ventajas y están de moda. Para OSRAM estos son motivos suficientes para hacer llegar al mercado un amplio surtido de flexibles e inteligentes luminarias LED – por supuesto todas con mucho estilo.

Ideas de OSRAM: Módulos LED para escenas de luz variadas en el hogar. El nuevo POWERstixx™ de aluminio anodizado es un sistema de luminarias para casi todas las aplicaciones. Los LEDs DECO® FLEX son tiras flexibles de LED a las que se puede regular su color e intensidad con un mando a distancia. Las tiras se pueden cortar con unas tijeras y con la cinta adhesiva de la parte trasera pueden fijarse de forma sencilla a cualquier lugar. La QOD™ es una luminaria LED moderna cuadrada superdelgada para espacios estrechos.

Siempre al día: www.osram.es

En la página WEB de OSRAM puede encontrar todo lo que necesita para su negocio de iluminación: información sobre los últimos productos, útiles herramientas, servicios y soporte para la planificación de los sistemas de iluminación.

En la página de internet de OSRAM encontrará todo lo que necesite para su negocio. Los productos para profesionales de la iluminación están agrupados en el apartado PROFESIONALES. Asesoramiento y cálculos, servicios de la empresa, descargas y todo lo referente a entrenamientos y conocimientos lo encontrará en el apartado HERRAMIENTAS & SERVICIOS. Los consumidores podrán descubrir el mundo de iluminación de OSRAM en el apartado CONSUMIDORES con toda la información sobre lámparas, luminarias y accesorios para el hogar.

Puede descargar de forma cómoda y siempre actualizada folletos, hojas técnicas e informaciones en general sobre los productos. OSRAM pone especial atención al medio ambiente y protección del clima. Por ello podrá encontrar toda la información referente al medio ambiente, como por ejemplo la directiva ErP, dentro de nuestra página WEB. La información disponible en nuestra página de internet es sencilla. Encontrará rápidamente lo que busca. ¡Pruébelo usted mismo!





Rápido, exacto y claro: el programa de planificación DIALux 5

De los sistemas de iluminación modernos no solo se espera una luz uniforme sin deslumbramiento, sino también lo más económica posible. No se puede satisfacer estos requerimientos sin una planificación profesional, que incluya planificación del local, consideración del mobiliario y varios puntos de vista.

El programa DIALux del Instituto Alemán para Técnica de Luz Aplicada es una excelente herramienta diseñada para la planificación de interiores, exteriores e iluminación de calles. Utiliza el más avanzado método de radiometría para garantizar la máxima precisión.

Funciones principales de DIALux 5:

- El método más moderno de cálculo, ahora más rápido y con máxima precisión teniendo en cuenta las reflexiones, transparencia e iluminación directa en tiempo real.
- Planificación de edificios.
- Valoración energética según DIN V 18599 y EN 15193 que puede utilizarse para un certificado energético.
- Incluye objetos 3DS en la planificación.
- Importa y exporta archivos .dwg y .dxf sin programa adicional.
- Iluminación de calles – definición de la situación de la iluminación y la clase de iluminación según DIN EN 13201, así como las mejores luminarias y la distancia exacta del punto de luz.
- Colores incorrectos – análisis cuantitativos en geometrías complejas de un vistazo.
- Luz de emergencia según EN 1838: Emplazamiento de las cantidades correctas de luminarias.
- Planificación de instalaciones deportivas para la mayoría de los deportes, cálculo a tiempo real, medición por punto de trabajo, reflexión desde todo tipo de torres.

En el apartado HERRAMIENTAS & SERVICIOS de nuestra página de internet puede descargar todos los datos actuales sobre luminarias y lámparas (plug-in) de OSRAM para el programa de cálculo de luz DIALux.

www.osram.com/dialux-plugin



INTERIOR

Sistemas modulares	18
Luminarias de superficie	26
Bandas luminosas	40
Luminarias para muebles	60
Luminarias empotrables	76








Sistemas modulares

Sistema basado en soluciones de iluminación

Los sistemas modulares inteligentes de luminarias de OSRAM permiten que en cualquier circunstancia deba tenerse en cuenta las necesidades individuales y reúne soluciones hechas a medida. Por supuesto, los sistemas son fáciles de instalar y fáciles de mantener. OSRAM merece su reputación de proveer excelentes soluciones de iluminación orientadas al usuario.



	FLASH	20
	FLASH ECO Reflector	22
	FLASH PRESTIGE Pack	23
	RFI E	24
	PASS II	25



FLASH

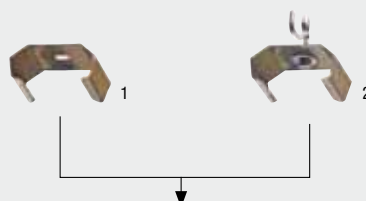
FLASH es perfecta para todas las aplicaciones modulares, iluminación adaptable y multifuncional. Proporciona la base de la iluminación de fondo eficiente donde los sistemas modulares no pueden integrarse o son difíciles de integrar. Ideal para retail, fábricas y centros comerciales.

1. Soportes para montaje en techo e hilos de conexión
2. Soporte para montaje suspendido
3. Terminales carril
4. Carril alimentación* (pieza inicial) 1,53 m o 3,06 m

5. Carril extensible 1,53 m o 3,06 m
6. Pletina para 1 × 58 W (1,53 m) y 2 × 1 × 58 W (3,06 m)
7. Pletina para 2 × 58 W (1,53 m)
8. Tapa que cubre el carril (1,53 m)
9. Reflector ECO: Reflector color blanco para 1 × 58 W y 2 × 58 W
10. PRESTIGE 1 × 58 W: óptica rejilla parabólica doble
11. PRESTIGE 2 × 58 W: óptica rejilla parabólica doble
12. Terminal Reflector ECO
13. PRESTIGE 1 × 58 W terminal reflector
14. PRESTIGE 2 × 58 W terminal reflector

* Conexión con clemas de 5 contactos y tornillos en inicio del carril de alimentación.

Soportes



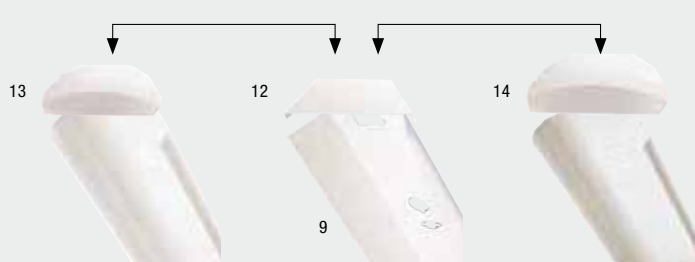
Carril alimentación



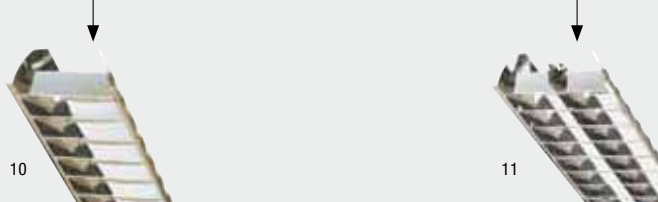
Pletinas o unidades eléctricas

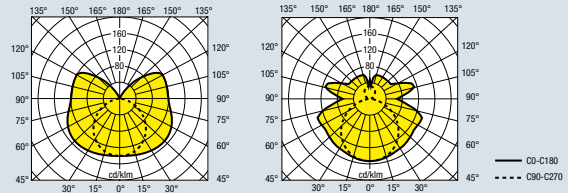


Reflectores y terminales



Sistemas ópticos - Rejillas





FLASH – elementos básicos



Denominación del producto

Número del producto

COLOR

No.

W

l (mm)

b (mm)

h (mm)

Paquete

Precio base c

FLASH – Carriles alimentación

FLASH carril alimentación (pieza inicial) 153	4050300482248	blanco	4	—	1530	—	—	2x1	50,00
FLASH carril extensible 153	4050300482286	blanco	5	—	1530	—	—	2x1	47,00
FLASH carril alimentación (pieza inicial) 306	4050300482262	blanco	4	—	3060	—	—	2x1	70,00
FLASH carril extensible 306	4050300482309	blanco	5	—	3060	—	—	2x1	67,00

FLASH – Pletinas



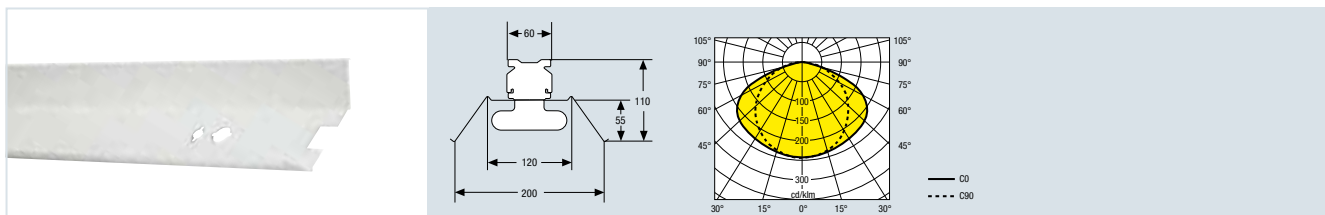
FLASH pletina 1x58W 153	4050300527628	blanco	6	58	1530	60	110	6x1	57,00
FLASH pletina 2x58W 153	4050300527642	blanco	7	2x58	1530	120	110	6x1	69,00
FLASH pletina 2x1x58W 306	4050300527666	blanco	6	2x1x58	3060	60	110	1x1	109,00

⊗B
⊗B
⊗B

FLASH – Accesorios

FLASH soporte para montaje techo	4050300482446	blanco	1	—	—	—	—	1000x1	2,00
FLASH soporte para montaje techo (QDC)	4050300482460	blanco	2	—	—	—	—	10x1	5,00
FLASH terminal carril alimentación	4050300482385	blanco	3	—	—	—	—	10x1	2,00
FLASH tapa carril alimentación 153	4050300482422	blanco	8	—	1530	57	19	12x1	10,00





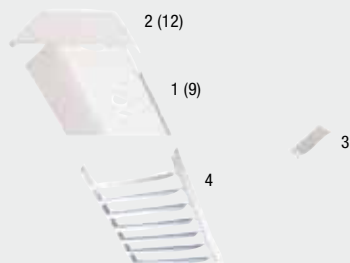
FLASH ECO Reflector



Gracias a su diseño moderno el Reflector FLASH ECO puede instalarse de forma sencilla sin herramientas. Para una luminaria completa se necesita además un carril y pletina. El reflector FLASH ECO es perfecto para aplicaciones comerciales e industriales.

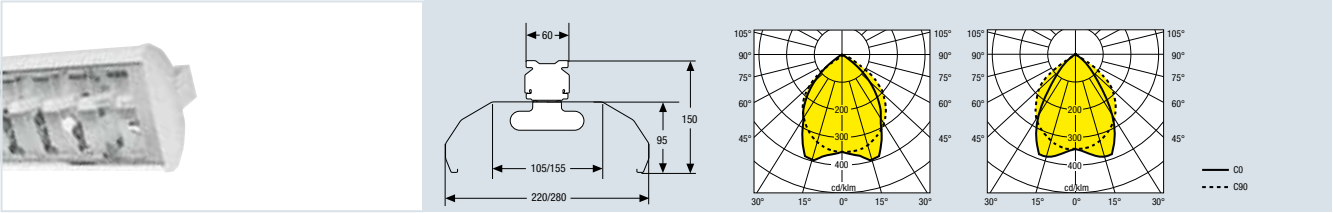
- Acero color blanco lacado
- Montaje sin herramientas, con 90 grados de giro
- Simplemente seleccionar el soporte, riel y placa, luego seleccione el reflector
- Adecuado para lámparas fluorescentes de 26 mm 58 W

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
FLASH ECO Reflector								
FLASH ECO Reflector 1x58W/2x58W	4050300482200	blanco	58	1530	200	110	6x1	18,00
FLASH ECO Reflector – Accesorios								
ECO tapa cierre-Reflector	4050300482347	blanco	—	—	—	—	10x1	6,00
ECO clip carril (doble)	4050300482323	blanco	—	—	—	—	25x2	2,00
RFI/E Rejilla	4050300117690	blanco	—	1530	200	—	2x1	30,00



- 1 ECO Reflector
- 2 ECO Reflector – tapa cierre
- 3 ECO clip carril (doble)
- 4 RFI/E Rejilla





FLASH PRESTIGE Pack



FLASH PRESTIGE Pack ofrece muchos beneficios pero particularmente el de una luminaria compacta con líneas elegantes. Para una luminaria completa se requiere un carril de alimentación y pletina. FLASH PRESTIGE Pack es perfecta para oficinas, tiendas, showrooms, etc. La gama permite soluciones que son estéticas y funcionales.

- Reflector color blanco de acero
- Doble rejilla parabólica
- Adecuada para lámparas fluorescentes de 26 mm 58 W

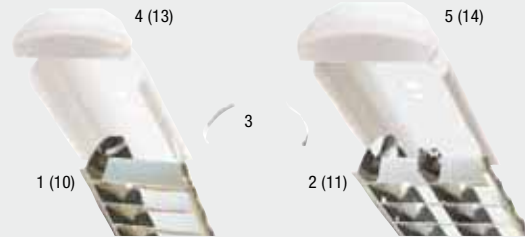
Denominación del producto

Número del producto



FLASH PRESTIGE Pack

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η_{Lb}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Packaging	Precio base €
FLASH PRESTIGE Pack 1x58W	4050300 482194	blanco	0,66	58	1530	220	150	1x1	123,00
FLASH PRESTIGE Pack 2x58W	4050300 482187	blanco	0,59	58	1530	280	150	1x1	153,00



- 1 PRESTIGE 1 × 58W: Reflector blanco y doble rejilla parabólica
- 2 PRESTIGE 2 × 58W: Reflector blanco y doble rejilla parabólica
- 3 Clips carril (doble embalaje)
- 4 PRESTIGE 1 × 58W Reflector-tapas cierre
- 5 PRESTIGE 2 × 58W Reflector-tapas cierre



Accesorios para FLASH PRESTIGE Pack



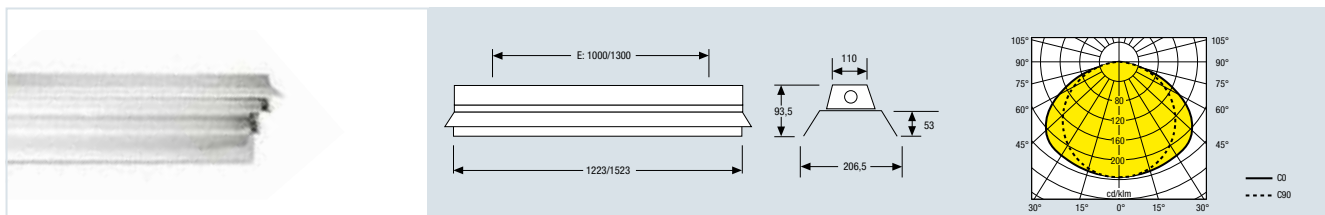
Denominación del producto

Número del producto



Accesorios para FLASH PRESTIGE Pack

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Packaging	Precio base €
Clip carril (doble)	4050300 482408	blanco	25x2	2,00
PRESTIGE 1 × 58 W reflector tapa cierre	4050300 482224	blanco	10x1	13,00
PRESTIGE 2 × 58 W reflector tapa cierre	4050300 482361	blanco	10x1	14,00



RFI E



RFI E combina un tamaño pequeño con mucha potencia. La luminaria es la selección perfecta para techos altos, pasillos largos y para la iluminación de foseados, candilejas. Da una luz muy confortable y es ideal para la iluminación industrial, garajes, agricultura y ganado, invernaderos comerciales y pabellones deportivos.

- Acero lacado en plata
- Reflector de bajo perfil de aluminio (24 mm)
- Equipada con Equipo de Control Electrónico QTIS-E (EEI = A3)
- Lista para instalar con tuercas de mariposa
- Adecuada para lámparas fluorescentes T8 de 58 W

denominación del producto

Número del producto



RFI E – Equipo de Control Electrónico



RFI E 2x58W HF	40503000 96384	blanco	2x58	1523	207	94	1x1	67,00
----------------	-----------------------	--------	------	------	-----	----	-----	--------------

RFI E – Accesorios

RFI E rejilla de lamas 2x58W	40503001 17690	blanco	—	—	—	—	2x1	30,00
RFI E rejilla 2x58W	40503008 20170	blanco	—	—	—	—	1x1	80,00
RFI E elementos de unión	4008321 083456	blanco	—	—	—	—	25x2	14,00
RFI E terminales	4008321 083449	blanco	—	—	—	—	25x2	17,00



Rejilla de lamas



Rejilla

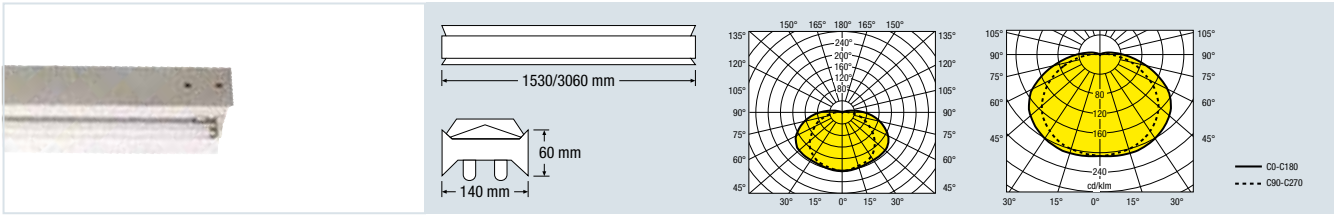


Elemento de unión



Terminales





PASS II

Banda de luz precableada con soporte y guía para el montaje en techo o suspendido. Para la iluminación general de la industria o pasillos extensos en estudios, fábricas, almacenes, edificios públicos y centros comerciales.

- Carcasa pintada en acero con buenas propiedades de reflexión
- Apto para LUMILUX® T8 58 W
- Con Equipo de conexión electrónico (EEI = A3) para T8
- Pre-cableado con cable de 5 hilos de 2,5 mm² para el montaje trifásico en la banda de luz con enchufe de 5 pines



- Posibilidad de circuito de doble fase
- Fácil reemplazo de la lámpara
- Conexión con clema de enroscar de 3 pines

Accesorios

1. Soporte para suspensión adicional
2. Tapa de cierre (suministrada en pares)
3. Conector para el montaje cruzado
4. Terminal galvanizado 153

Denominación del producto

Número del producto



PASS II



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	θ _{LB}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Mounting	Precio base €
PASS II 153 1x58 W HF	4050300910444	blanco	0,79	58	1530	140	60	1x1	56,00
PASS II 153 2x58 W HF	Consultar	blanco	0,79	2x58	1530	140	60	1x1	75,00
PASS II 306 2x58 W HF	Consultar	blanco	0,78	2x58	3060	140	60	1x1	80,00
PASS II 306 4x58 W HF	4050300909455	blanco	0,78	4x58	3060	140	60	1x1	143,00

PASS II – Accesorios

Tapa de sujeción para suspensión adicional	4050300909264	—	—	—	—	—	—	72x1	6,00
Terminal (suministro en pares)	4008321188434	—	—	—	—	—	—	18x2	13,00
Conector para el montaje cruzado	4008321302816	—	—	—	—	—	—	48x2	25,00
Terminal galvanizado 153	4050300772844	—	—	—	—	—	—	10x1	12,00



1. Soporte para suspensión adicional

2. Tapas de cierre

3. Pieza unión para montaje cruzado






Luminarias de superficie

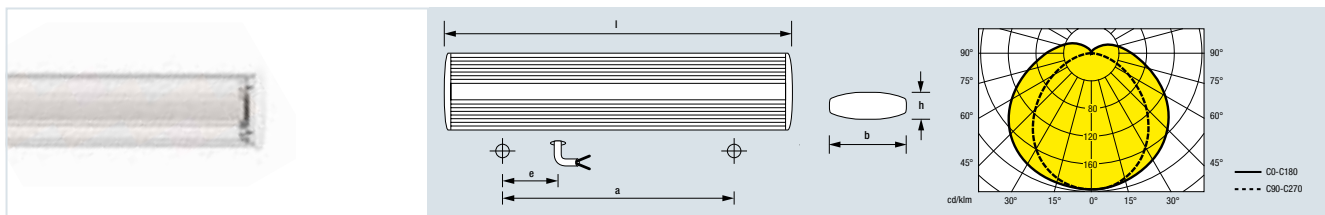
Tan versátiles como los requisitos

Con un amplio surtido de luminarias de superficie para lámparas fluorescentes y lámparas fluorescentes compactas, OSRAM cumple todos los requisitos que se presentan para una iluminación moderna en relación con el diseño y rendimiento. Con rejilla, difusor prismático o diseño de bajo perfil, todas las luminarias dan una luz agradable, son económicas y seguras, fáciles de instalar y de mantener.



	LUMILUX DUO® T5-F/P	28
	LUMILUX DUO® T5-F/R	29
	OSRAM SOFTLITE® EL	29
	LUMILUX FLATLITE® T5-F/P	30
	DIADEM®	31
	LUMILUX DUO® EL-F/P	32
	LUMILUX DUO® EL-F/R	33
	SCRIPTUS	33
	OSRAM DULUX® RONDEL	34
	OSRAM DULUX® CARRÉ	35

LUMINARIAS DE SUPERFICIE



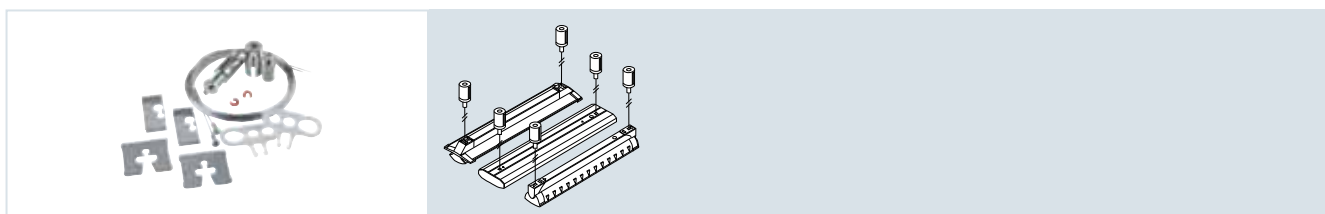
LUMILUX DUO® T5-F/P



LUMILUX DUO® T5-F/P es una luminaria de superficie muy compacta y ahorradora gracias a la lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HE/840.

- Apropiaada para banda luminosa con accesorios suministrados
- Para conexión fija
- Con difusor prismático para distribuir la luz uniformemente

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{e}{[mm]}$	Precio base €	
LUMILUX DUO® T5-F/P	4008321908810	plata	2x28	1194	110	42	1100	35	2x1	135,00



Kit de suspensión para LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®

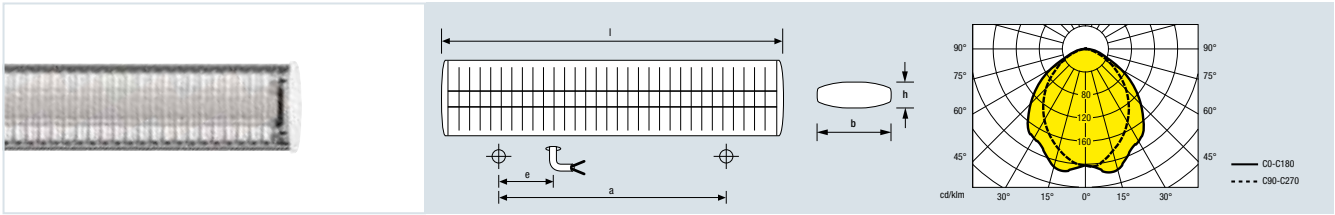


Apropiaado para todos los modelos de luminarias de la familia LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®.

Contiene 2 soportes de fijación, sujetacables ajustables, cables de acero hasta 2 m de suspensión y clemas antitracción.

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	$\frac{l}{[mm]}$	Precio base €	
Kit de suspensión para LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®	4050300792200	plata	2000	4x1	33,00





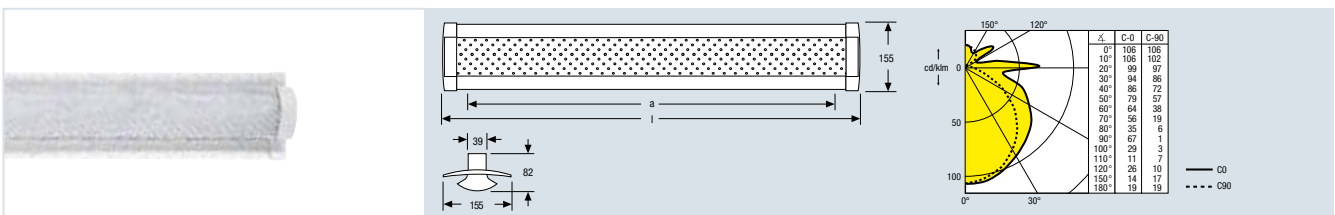
LUMILUX DUO® T5-F/R



LUMILUX DUO® T5-F/R es una luminaria de superficie muy compacta y ahorradora gracias a la lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HE/840.

- Apropiaada para banda luminosa con accesorios suministrados
- Para conexión fija
- Con rejilla de aluminio y reflector pulido para iluminar sin deslumbramientos

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	e [mm]	Precio Base €	
LUMILUX DUO® T5-F/R	4008321908841	plata	2x28	1194	110	50	1100	35	2x1	140,00



OSRAM SOFTLITE® EL



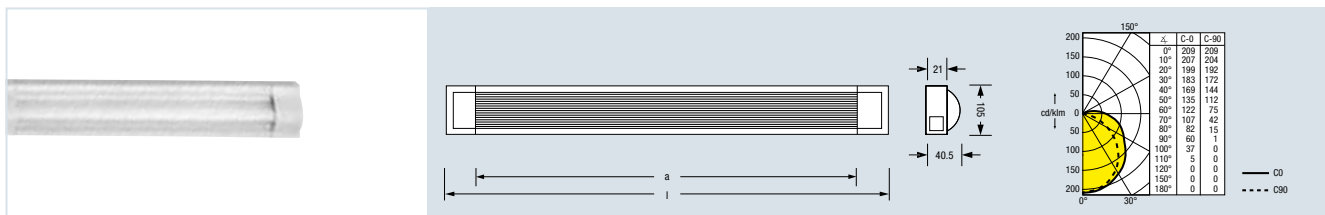
OSRAM SOFTLITE® EL combina un diseño moderno con un gran confort de iluminación. Gracias a la lámpara fluorescente LUMILUX® T5 H0/840 son especialmente brillantes.

- Luminaria de montaje con luz directa/indirecta
- Tapa perforada para una luz suave y sin deslumbramientos
- Para conexión fija
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTP5

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Precio Base €	
OSRAM SOFTLITE® EL	4050300535630	blanco	24	610	155	82	512	2x1	100,00
	4050300535654	blanco	39	910	155	82	812	2x1	115,00
	4050300535678	blanco	54	1210	155	82	1112	2x1	132,00
	4050300535692	blanco	80	1510	155	82	1412	2x1	155,00



LUMINARIAS DE SUPERFICIE



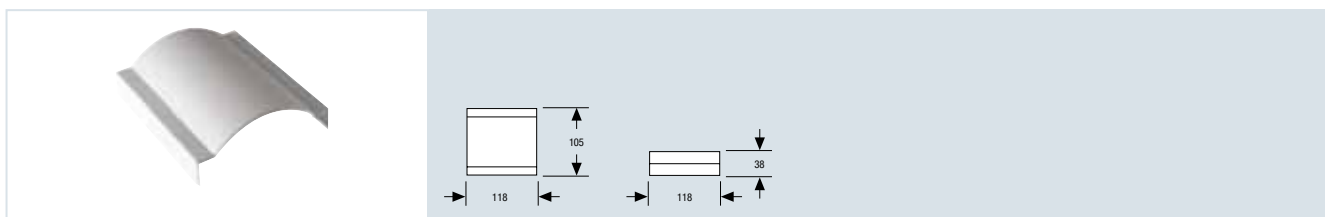
LUMILUX FLATLITE® T5-F/P



LUMILUX FLATLITE® T5-F/P son luminarias muy compactas para techos que se pueden unir con varias luminarias y apta para muchas aplicaciones. Gracias a la lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HO/830 proporcionan una luz muy potente. Ideales para la iluminación general, o bandas luminosas con el accesorio apropiado (double cap), también como banda luminosa.

- Luminaria plana con una alta intensidad luminosa para techos, paredes y muebles
- Para conexión fija
- Con difusor prismático para una luz sin deslumbramiento
- Equipo de conexión electrónico QTP5

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Ø [mm]	Paquetes	Precio base €
LUMILUX FLATLITE® T5-F/P									
72491	4008321908537	blanco	24	608	105	41	400	4x1	90,00
72492	4008321908544	blanco	39	908	105	41	700	4x1	102,00
72493	4008321908551	blanco	54	1208	105	41	1300	4x1	120,00
72494	4008321908568	blanco	49	1508	105	41	1000	4x1	130,00

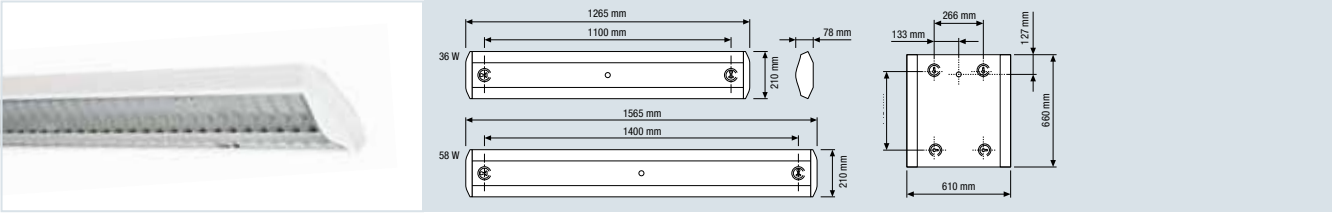


Carcasa doble



La tapa doble se utiliza para unir en una banda de luz la LUMILUX FLATLITE® T5-F/P. Tapa los espacios entre las luminarias.

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquetes	Precio base €
Carcasa doble							
72491-55	4008321917355	blanco	118	105	38	4x1	8,00



DIADEM®



Luminaria para techos, atractiva y ahorrativa con rejilla micro perforada y reflector en V para iluminar oficinas, salas de eventos y colegios.

- Con reflector-V simétrico en 2 versiones: aluminio pulido (VA) y blanco RAL 9016 (VB)
- Carcasa de aluminio (RAL 9016)

- Terminaciones curvados de policarbonato (RAL 9016)
- 4 sujeciones para la rejilla
- Simple sustitución de la lámpara gracias al cable de seguridad en el reflector
- Conexión con 3 clemas dobles de unión
- Equipo de conexión electrónico QT-FIT8 (EEI = A2) o QT-FH 4x14 W (EEI = A2) integrado
- Apropia para lámpara LUMILUX® T8 o T5 para VABS 4x14 W

Denominación del producto

Número del producto

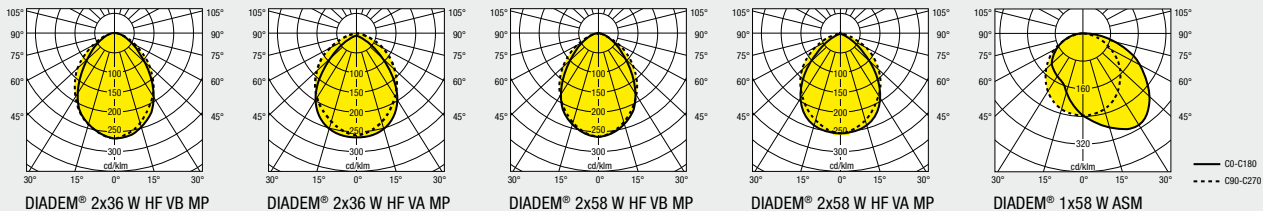


DIADEM®

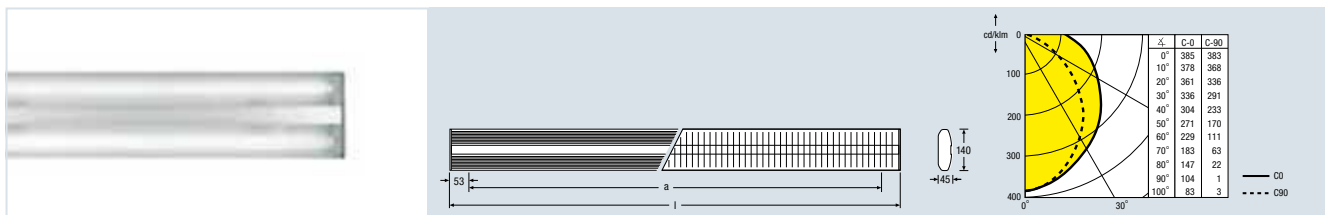


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l x b (mm)	Stack of boxes icon	Precio base €
DIADEM 2x36 W VB MP	4008321413390	blanco	2x36	1265	210	80	1100	1x1	71,00
DIADEM 2x36 W VA MP	4008321413406	blanco	2x36	1265	210	80	1100	1x1	82,00
DIADEM 2x58 W VB MP	4008321413413	blanco	2x58	1565	210	80	1400	1x1	76,00
DIADEM 2x58 W VA MP	4008321413420	blanco	2x58	1565	210	80	1400	1x1	87,00
DIADEM 4x18 W VW MP	4008321962348	blanco	4x18	660	610	80	440/266	1x1	106,00
DIADEM 4x18 W VA MP	4008321962355	blanco	4x18	660	610	80	440/266	1x1	114,00
DIADEM 4x14 W VABS MP	4008321962324	blanco	4x14	660	610	80	440/266	1x1	146,00
DIADEM 1x58 W ASM	4008321962331	blanco	1x58	1565	210	80	1400	1x1	92,00

VB
VB
VB
VB
VB
VB
VB
VB



LUMINARIAS DE SUPERFICIE



LUMILUX DUO® EL-F/P



LUMILUX DUO® EL-F/P son luminarias de montaje en superficie con un perfil muy bajo. Su diseño con dos lámparas la hace apropiada para aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación.

- Luminaria con bajo perfil para conexiones fijas
- Luminaria de alta calidad con carcasa de aluminio anodizado
- Con difusor prismática para una luz uniforme
- Con equipo de conexión electrónico QTP
- Equipada con dos lámparas fluorescentes LUMILUX® T8 830

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

a [mm]

Precio base €

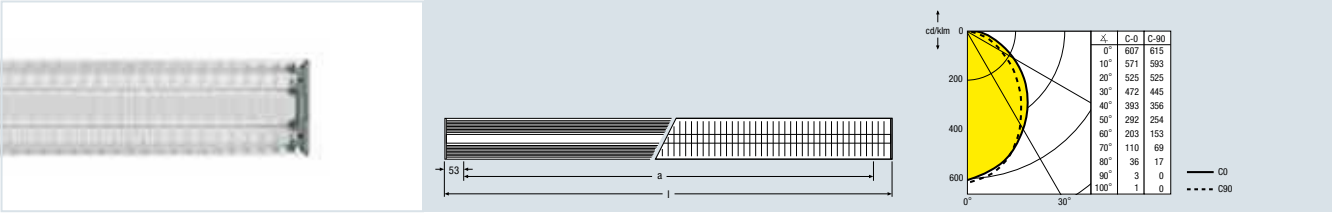
LUMILUX DUO® EL-F/P

electronic comfort light Quick start
Glare free
Energy saving
Longer lamp life

72085	4050300774206	plata	2x18	626	140	45	520	4x1	82,00
72086	4050300774237	plata	2x36	1235	140	45	1130	4x1	105,00
72087	4050300774268	plata	2x58	1535	140	45	1430	4x1	120,00

B
 B
 B



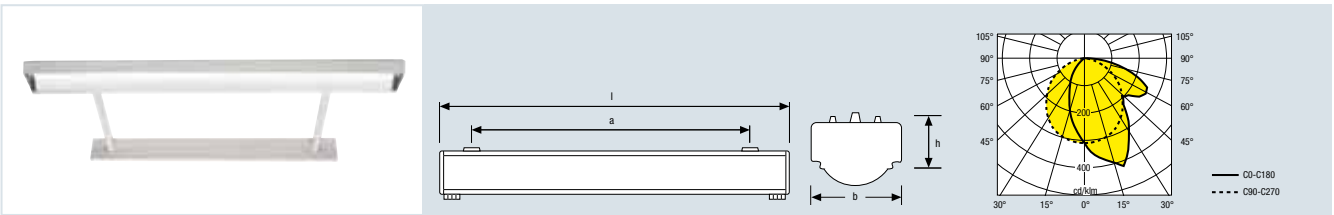


LUMILUX DUO® EL-F/R

LUMILUX DUO® EL-F/P son luminarias de montaje en superficie con un perfil muy pequeño. Su diseño con dos lámparas la hace apropiada para aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación.

- Luminaria con bajo perfil para conexiones fijas
- Con rejilla de aluminio y reflector pulido para una luz sin deslumbramiento
- Luminaria de alta calidad con carcasa de aluminio anodizado
- Con equipo de conexión electrónico QTP
- Equipada con dos lámparas fluorescentes LUMILUX® T8 830

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Paquetes	Precio base €
LUMILUX DUO® EL-F/R	<i>electronic comfort light</i>								
72088	4050300774299	plata	2x18	626	140	50	520	4x1	90,00
72089	4050300774329	plata	2x36	1235	140	50	1130	4x1	112,00
72090	4050300774350	plata	2x58	1535	140	50	1430	4x1	125,00



SCRIPTUS

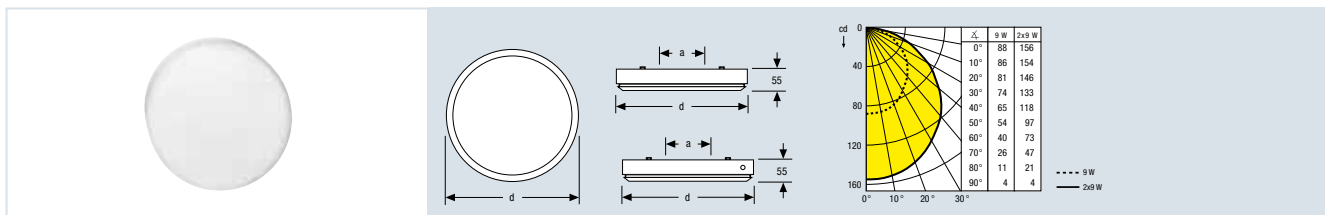
Luminaria reflectora para montaje en paredes para iluminar pinturas, pizarras en colegios y letreros de publicidad de interior, y también para la iluminación indirecta.

- Incluye sujeciones y dos carriles para cablear
- Ajustable con tornillos
- Con capa prismática para una luz uniforme
- Con equipo de conexión electrónico
- Conexión con 3 clemas dobles de unión

- Carcasa metálica
- Reflector asimétrico de aluminio pulido

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Paquetes	Precio base €
SCRIPTUS	<i>electronic comfort light</i>								
SCRIPTUS 1x36 HF	4050300118185	blanco	36	1230	145	74	800	1x1	135,00
SCRIPTUS 1x58 HF	4050300117638	blanco	58	1530	145	74	800	1x1	145,00

LUMINARIAS DE SUPERFICIE



OSRAM DULUX® RONDEL*



OSRAM DULUX® RONDEL son luminarias compactas redondas para el techo y paredes con un diseño actual para una iluminación permanente económica y fiable.

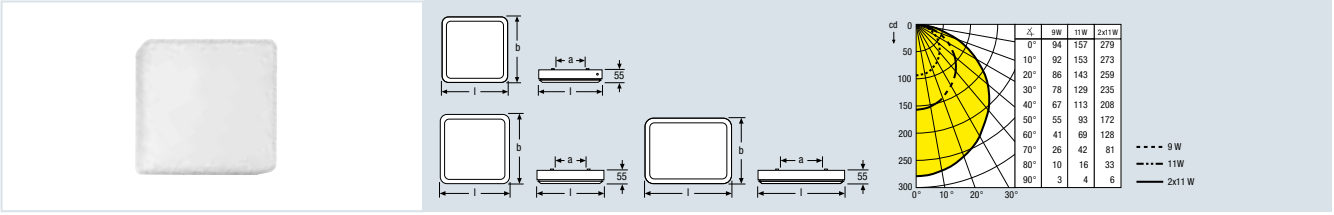
- Luminaria redonda de bajo consumo para interiores y exteriores
- Protegida contra la lluvia (IP43)
- Montaje rápido y sencillo
- OSRAM DULUX® RONDEL disponible en dos diferentes versiones de lámparas

- OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR con sensor ajustable con regulación: encendido/apagado automático según la luz de día disponible
- OSRAM DULUX® RONDEL equipada con OSRAM DULUX® S 827 lámpara fluorescente compacta (S/E 827 para funcionamiento con ECE)
- OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR equipada con OSRAM DULUX® S 830 lámpara fluorescente compacta (S/E 830 para funcionamiento con ECE)

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	λ _{LB}	W	d [mm]	h [mm]	a [mm]	4x1	Precio base €	
OSRAM DULUX® RONDEL										
73025	4050300361543	blanco	827	0,43	9	230	55	80	4x1	41,00
73030	4050300328737	blanco	827	0,38	2x9	270	55	126	4x1	52,00
OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR										
73025-75	4050300399133	blanco	830	0,43	9	230	55	80	4x1	57,00

* Cambio para funcionamiento electrónico en preparación





OSRAM DULUX® CARRÉ *



OSRAM DULUX® CARRÉ y OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR son luminarias compactas y rectangulares para techos y paredes en un diseño actual para una luz permanente económica y fiable.

- Luminarias rectangulares extraplanas de ahorro energético para interiores y exteriores
- Protegida contra la lluvia (IP43)
- Montaje rápido y sencillo
- OSRAM DULUX® CARRÉ 11 W está disponible con 2 tipos de lámparas

- OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR con pulsador programable controlado por sensor: encendido y apagado automático según la luz de día
- OSRAM DULUX® CARRÉ equipada con OSRAM DULUX® S 827 lámpara fluorescente compacta (S/E 827 para funcionamiento con ECE)
- OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR equipada con OSRAM DULUX® S 830 lámpara fluorescente compacta (S/E 830 para funcionamiento con ECE)

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η_{Lb}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Δ [mm]	Δ [mm]	Preco base €	
OSRAM DULUX® CARRÉ											
73040	4050300012117	blanco	827	0,47	9	200	200	55	94	4x1	40,00
73045	4050300012100	blanco	827	0,52	11	270	200	55	164	4x1	45,00
73050	4050300314921	blanco	827	0,46	2x11	270	270	55	164	4x1	62,00
OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR											
73040-75	4050300424644	blanco	830	0,47	9	200	200	55	94	4x1	55,00

* Cambio para funcionamiento electrónico en preparación

REB
REB
REB

REB



Luminarias industriales

Iluminando desde las alturas

La dura tarea diaria en el entorno industrial exige también de la iluminación unas fuerzas especiales. OSRAM ofrece para este área una pequeña selección de luminarias. Funcionales, decorativas y robustas – estas soluciones prácticas de iluminación son la selección para mercados consumidores, almacenes o centros deportivos.

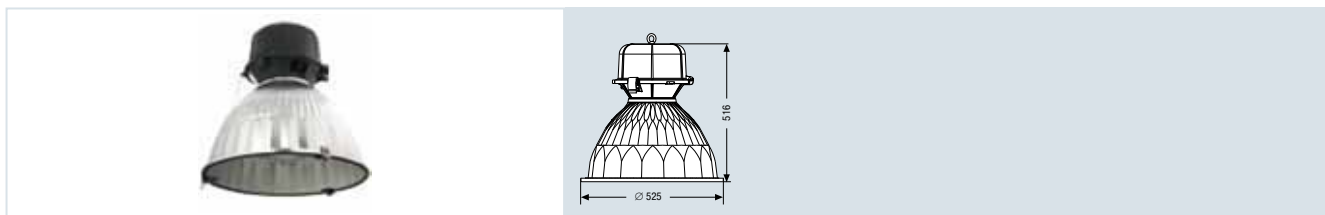




GIGANTE II

38

LUMINARIAS INDUSTRIALES



GIGANTE II



La luminaria industrial GIGANTE II es apta tanto para aplicaciones interiores como exteriores como almacenes, líneas de producción, espacios de venta grandes y aparcamientos de coches y garajes. Se puede conseguir una alta eficacia luminosa si se instala con una lámpara HQI® o NAV.

- Carcasa de aluminio antracita con reflector de aluminio
- Versión IP65 con vidrio de cobertura con pinzas de acero y cadena de seguridad

- Versiones para lámparas de vapor de sodio de alta presión NAV®-T lámparas de vapor metálico HQI® y lámparas de vapor de mercurio HQL (no suministrada)
- La gama de producto incluye una versión con casquillo E27 para una fuente de luz de emergencia (HQI® NSI 250W + S)
- Si no lleva pantalla de vidrio utilizar solo fuentes de luz apropiadas para luminarias abiertas
- El reflector y la pantalla de vidrio deben pedirse por separado del portaequipos
- Temperaturas de operación: desde -20 °C hasta +45 °C

Denominación del producto

Número del producto



GIGANTE II portaequipos para lámparas de vapor de sodio/lámparas de halogenuros metálicos

GIGANTE II AZ 250 W NAV HQI UNP	4008321 380234	Antracita	0,71	250	516	525	1x1	150,00
GIGANTE II AZ 400 W NAV HQI UNP	4008321 380265	Antracita	0,71	400	516	525	1x1	165,00

GIGANTE II portaequipos para lámparas de vapor de sodio de alta presión

GIGANTE II AZ 250 W NSI UNP	4008321 380241	Antracita	0,58	250	516	525	1x1	130,00
GIGANTE II AZ 400 W NSI UNP	4008321 380272	Antracita	0,58	400	516	525	1x1	145,00
GIGANTE II 250 W NSI+S UNP	4008321 380258	Antracita	0,58	250	516	525	1x1	200,00

GIGANTE II portaequipos para lámparas de vapor de mercurio

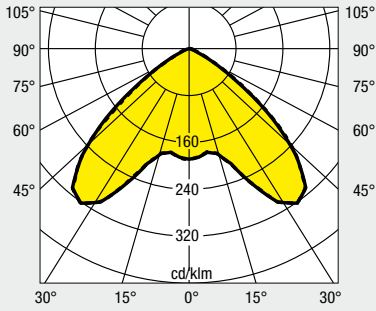
GIGANTE II AZ 250 W HQL UNP	4008321 380289	Antracita	0,68	250	516	525	1x1	126,00
GIGANTE II AZ 400 W HQL UNP	4008321 380296	Antracita	0,66	400	516	525	1x1	135,00

GIGANTE II reflector

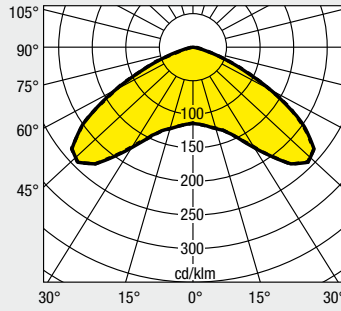
GIGANTE II – Reflector	4008321 380326	—	—	—	—	—	4	45,00
------------------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	--------------

GIGANTE II Glass

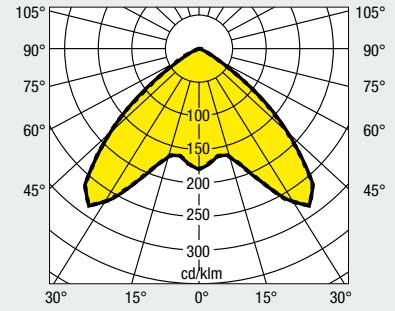
GIGANTE II – Glass	4008321 380302	—	—	—	—	—	4	35,00
--------------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	--------------



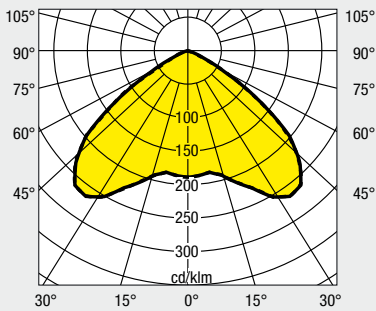
GIGANTE II 250 W - NAV®-E / HQI®-E



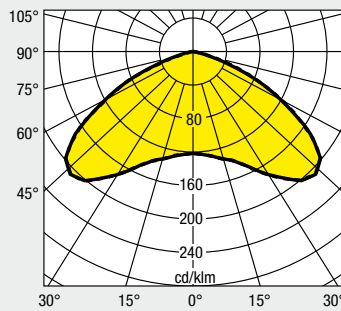
GIGANTE II 400 W - NAV®-E / HQI®-E



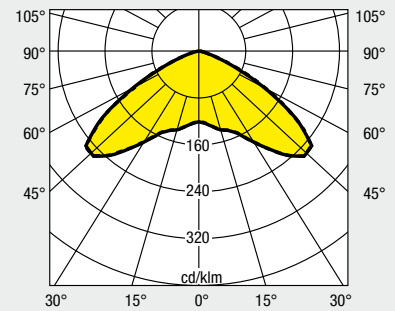
GIGANTE II 250 W - HQI®-NSI
GIGANTE II 250 W + S-HQI®-NSI



GIGANTE II 250 W - HQL



GIGANTE II 400 W - HQL



GIGANTE II 400 W - HQI®-NSI

- C0-C180
- - - C90-C270




Bandas luminosas

La primera elección en muchos casos

Las bandas luminosas de OSRAM son fáciles de instalar, de larga duración y tienen un funcionamiento muy económico, son ideales para una iluminación general económica en el sector industrial y comercial. En el sector doméstico son también la primera elección. En la cocina, cuarto de baño, salón o taller, el gran surtido de bandas luminosas permiten cubrir todos los requisitos de iluminación – visible o como luz de fondo.



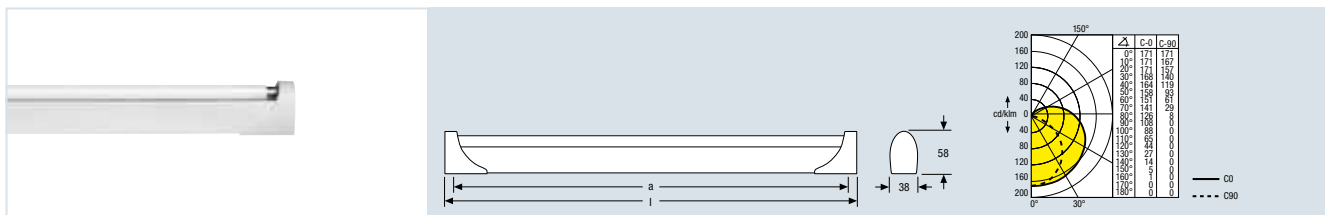
	OSRAM ECOPACK®-T5 DALI	44
	OSRAM ECOPACK®-T5 DIM	44
	OSRAM ECOPACK®-FH DIM	45
	OSRAM ECOPACK®-T5	46
	OSRAM ECOPACK®-FQ	47
	OSRAM ECOPACK®-FH	47

BANDAS LUMINOSAS

	OSRAM MINI5 ECO	48
	LUMILUX® COMBI EL	49
	LUMILUX® DECO EL/P	50
	LUMILUX® DECO EL/D	51
	OSRAM ECOPACK® DIM	52
	OSRAM ECOPACK®	53
	LUMILUX® COMBI EL-N	54

	LUMILUX® COMBI EL-F	54
	LUMILUX® COMBI EL-N/P	55
	LUMILUX® COMBI EL-F/P	55
	LUMILUX® COMBI EL-F/D	56
	LUMILUX® COMBI EL-F/B	56
	LUMILUX® VARIO EL-N	57
	LUMILUX® VARIO EL-F	57

BANDAS LUMINOSAS



OSRAM ECOPACK®-T5 DALI



Gracias al equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl DALI se pueden utilizar gran número de diferentes lámparas para el ECOPACK®-T5 DALI. Si la primera necesidad es una gran eficiencia energética la mejor opción es LUMILUX® T5 HE. Si se desea un alto flujo luminoso se debería instalar LUMILUX® T5 HO. Bandas luminosas T5 con elección de la fuente de luz para integrarlas en instalaciones controladas por DALI.

- Banda luminosa sin pantalla y sin lámpara para conexión fija
- Alta duración de vida gracias a la tecnología Cut-off
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl DALI

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	8 mm	4x1	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-T5 DALI	4008321259578	blanco	14/24	584	38	58	8 mm	4x1	113,00
	4008321259592	blanco	21/39	884	38	58	8 mm	4x1	116,00
	4008321259615	blanco	28/54	1184	38	58	8 mm	4x1	119,00
	4008321259639	blanco	35/49/80	1484	38	58	8 mm	4x1	124,00

A
B
B
B



OSRAM ECOPACK®-T5 DIM

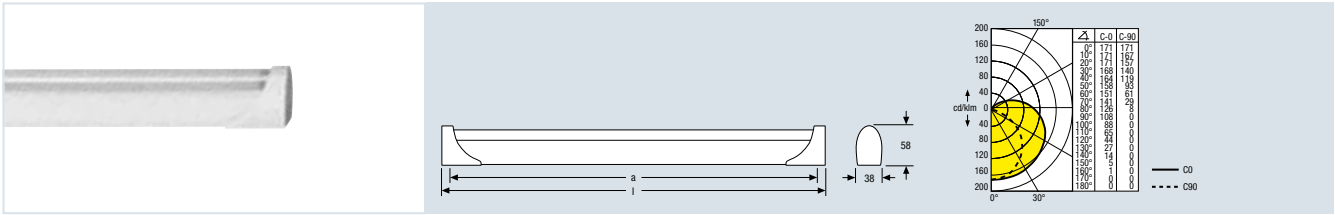


Gracias al equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl DIM se pueden utilizar gran número de diferentes lámparas para el ECOPACK®-T5 DIM. Si la primera necesidad es una gran eficiencia energética la mejor opción es LUMILUX® T5 HE. Si se desea un alto flujo luminoso se debería instalar LUMILUX® T5 HO. Control a través de la señal 1...10V.

- Banda luminosa T5 regulable para instalaciones individuales.
- Banda luminosa sin pantalla y sin lámpara para conexión fija
- Alta duración de vida gracias a la tecnología Cut-off
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl DIM

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	8 mm	4x1	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-T5 DIM	4008321259493	blanco	14/24	584	38	58	8 mm	4x1	105,00
	4008321259516	blanco	21/39	884	38	58	8 mm	4x1	108,00
	4008321259530	blanco	28/54	1184	38	58	8 mm	4x1	111,00
	4008321259554	blanco	35/49/80	1484	38	58	8 mm	4x1	118,00

A
B
B
B



OSRAM ECOPACK®-FH DIM

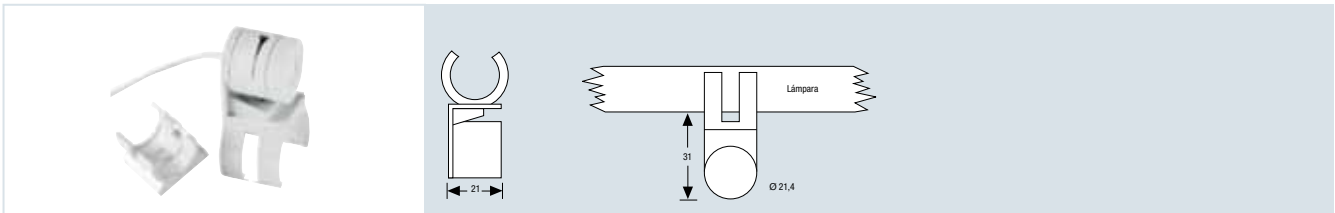
Las OSRAM ECOPACK®-FH DIM son extremadamente ahorradoras. Proporcionan la misma luz con menor consumo eléctrico en comparación con bandas luminosas de la misma longitud con lámpara fluorescente de 26 mm.

- Banda luminosa electrónica y compacta para la conexión fija
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTi DIM

- Larga duración de la lámpara gracias a la tecnología Cut-Off
- Con difusor prismático para una luz uniforme
- Regulable del 100% al 1%
- Control a través de la señal 1...10 V
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HE 830



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	L (mm)	b (mm)	h (mm)	8 mm	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-FH DIM	<i>electronic comfort light</i>							
72611	4050300659213	blanco	14	584	38	58	538	4x1 110,00
72612	4050300659237	blanco	21	884	38	58	838	4x1 115,00
72613	4050300659251	blanco	28	1184	38	58	1138	4x1 120,00
72614	4050300659275	blanco	35	1484	38	58	1438	4x1 125,00



Sensores 1...10V



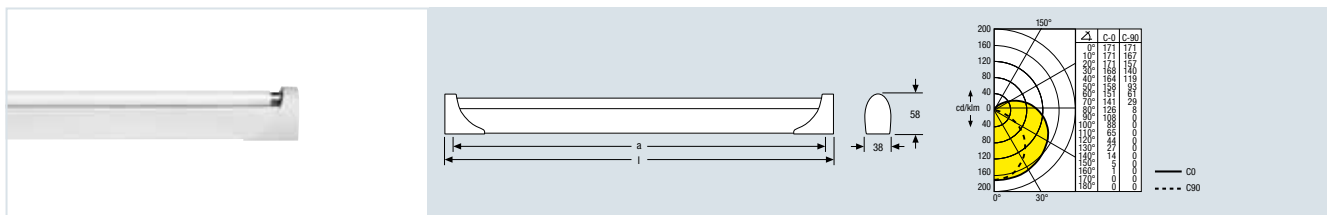
El sensor proporciona la señal de control 1...10V para luminarias regulables. DIM PICO y DIM MICO reaccionan a los cambios de luz y DIM MULTI también a los movimientos.

La sensibilidad con la que se detecta la luz se puede ajustar fácilmente en cualquier sensor. Los sensores permiten controlar diferentes números de equipos electrónicos (ver tabla).

Denominación del producto	Número del producto	Tipo de sensor	N.º de ECC	COLOR	Precio base €
Sensores					
DIM PICO	4050300554457	Luz	5	blanco	20x1 25,00
DIM MICO	4008321586056	Luz	100	blanco	20x1 70,00
DIM MULTI	4050300554471	Luz/movimiento	20	blanco	20x1 180,00



BANDAS LUMINOSAS



OSRAM ECOPACK®-T5



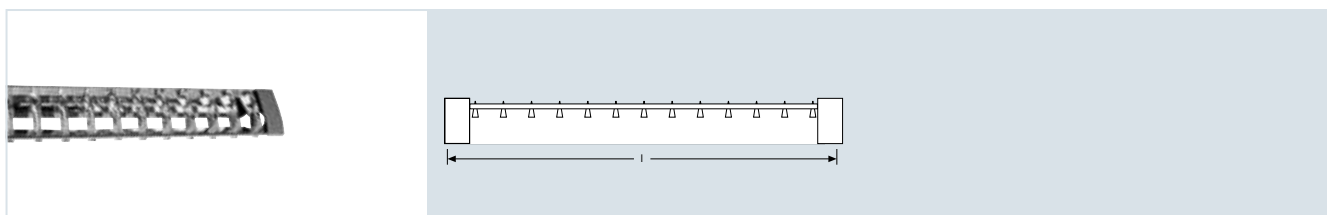
OSRAM ECOPACK®-T5 son bandas luminosas T5 para montajes individuales con posibilidad de selección de fuentes de luz. Gracias al equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTI se pueden utilizar diferentes lámparas para OSRAM ECOPACK®-T5. LUMILUX® T5 HE para una especial eficiencia energética,

LUMILUX® T5 HO para un alto flujo luminoso

- Banda luminosa sin difusor y sin lámpara para conexión fija
- Larga duración de vida gracias a la tecnología Cut-off
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTI

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Beam diameter [mm]	Quantity	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-T5	<i>electronic comfort light</i>								
72601-99	4008321 257413	blanco	14/24	584	38	58	538	4x1	60,00
72602-99	4008321 257437	blanco	21/39	884	38	58	838	4x1	62,00
72603-99	4008321 257451	blanco	28/54	1184	38	58	1138	4x1	65,00
72604-99	4008321 259479	blanco	35/49/80	1484	38	58	1438	4x1	70,00

Rejilla A
Rejilla B
Rejilla B
Rejilla B

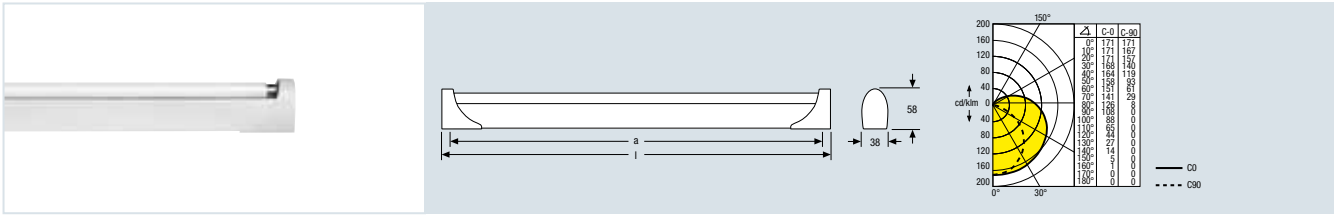


OSRAM ECOPACK®-T5 Rejilla



Para todas las luminarias OSRAM ECOPACK® con o para lámparas parabólico, ideal para lugares de trabajo con pantallas. T5: Aluminio pulido (Alanod Miro 4); rejilla de doble espejo

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Quantity	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-T5 Rejilla								
72650	4008321 079886	blanco	14/24	567	88	53	4x1	24,50
72651	4008321 079909	blanco	21/39	867	88	53	4x1	29,00
72652	4008321 080424	blanco	28/54	1167	88	53	4x1	40,00
72653	4008321 080448	blanco	35/49/80	1467	88	53	4x1	43,00



OSRAM ECOPACK®-FQ

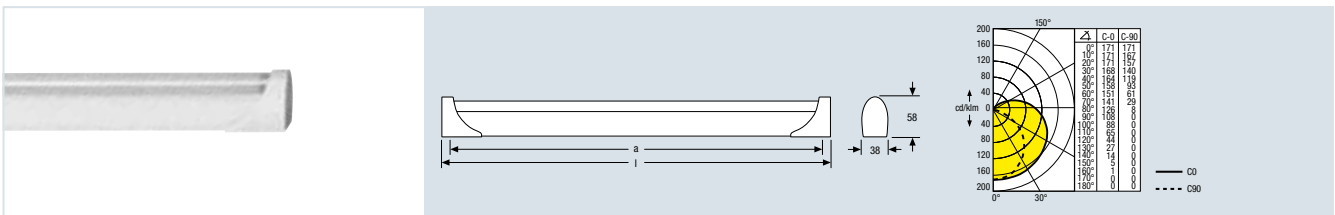


Las luminarias OSRAM ECOPACK® FQ tienen una luz muy potente. Gracias a la lámpara fluorescente LUMILUX T5 HO de 16 mm ofrecen hasta un 50% más de flujo luminoso que otras bandas luminosas con la misma longitud, equipadas con tubo fluorescente de 26 mm.

- Banda luminosa electrónica para la conexión fija
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl
- Larga duración gracias a la tecnología cut-off
- Sin difusor para aprovechar el máximo flujo luminoso
- Equipada con la innovadora lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HO 840

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Paquetes	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-FQ	<i>electronic comfort light</i>								
72630	4050300797762	blanco	24	584	38	58	538	4x1	68,50
72631	4050300859187	blanco	39	884	38	58	838	4x1	71,50
72632	4050300859200	blanco	54	1184	38	58	1138	4x1	74,50
72633	4050300859385	blanco	80	1484	38	58	1438	4x1	82,00

B
 B
 B
 B



OSRAM ECOPACK®-FH



OSRAM ECOPACK®-FH son extremadamente ahorradoras. Ofrecen la misma luz con menos energía en comparación con las bandas luminosas de la misma longitud y equipadas con lámparas fluorescentes de 26 mm.

- Banda luminosa electrónica y compacta para la conexión fija

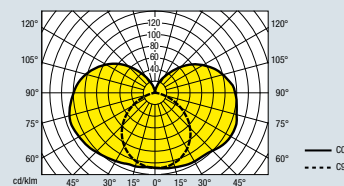
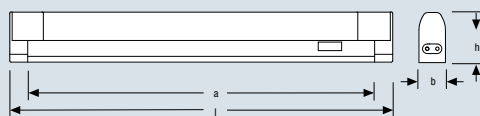
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® QTl
- Larga duración de vida gracias a la tecnología cut-off
- Con difusor prismático para una luz uniforme. Equipada con la innovadora lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HE 830

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Paquetes	Precio base €
OSRAM ECOPACK®-FH	<i>electronic comfort light</i>								
72601	4050300513249	blanco	14	584	38	58	538	4x1	68,50
72602	4050300513263	blanco	21	884	38	58	838	4x1	71,50
72603	4050300513287	blanco	28	1184	38	58	1138	4x1	74,50
72604	4050300513300	blanco	35	1484	38	58	1438	4x1	77,50

A
 B
 B
 B



BANDAS LUMINOSAS



OSRAM MINI5 ECO



OSRAM MINI5 ECO es una luminaria especialmente compacta T5 desarrollada para espacios estrechos. Se puede instalar de forma individual o combinada con otras luminarias MINI5 ECO para crear bandas luminosas.

- Con difusor prismático para una luz sin deslumbramientos
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 8W/13W o con LUMILUX® T5 HE 14W/21W/28W/35W en los tonos de luz 827 u 840, también disponible sin lámpara
- Conmutador encendido/apagado

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

l [mm]

b [mm]

h [mm]



Precio Base €

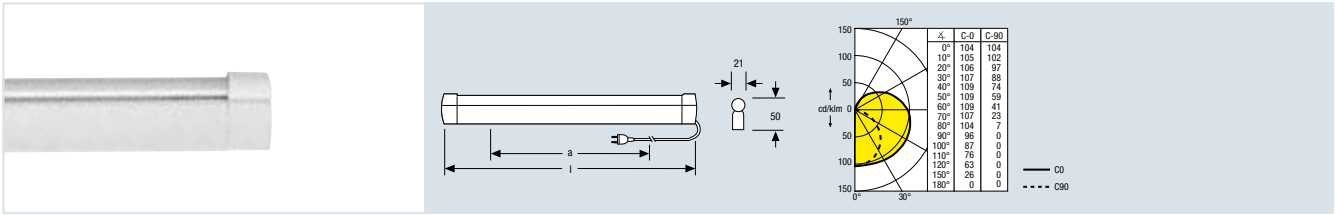
OSRAM MINI5 ECO – con lámpara

72810-27	4008321931399	blanco	827	8	318	24	42	14-247	4x1	28,00	☑ A
72811-27	4008321931412	blanco	827	13	547	24	42	14-503	4x1	33,00	☑ A
72812-27	4008321931436	blanco	827	14	579	24	42	14-535	4x1	35,00	☑ A
72813-27	4008321931450	blanco	827	21	879	24	42	14-835	4x1	43,00	☑ A
72814-27	4008321931474	blanco	827	28	1179	24	42	14-1135	4x1	60,00	☑ A
72815-27	4008321931498	blanco	827	35	1479	24	42	14-1435	4x1	65,00	☑ A
72810-40	4008321931511	blanco	840	8	318	24	42	14-247	4x1	28,00	☑ A
72811-40	4008321931535	blanco	840	13	547	24	42	14-503	4x1	33,00	☑ A
72812-40	4008321931559	blanco	840	14	579	24	42	14-535	4x1	35,00	☑ A
72813-40	4008321931573	blanco	840	21	879	24	42	14-835	4x1	43,00	☑ A
72814-40	4008321931597	blanco	840	28	1179	24	42	14-1135	4x1	60,00	☑ A
72815-40	4008321931610	blanco	840	35	1479	24	42	14-1435	4x1	65,00	☑ A

OSRAM MINI5 ECO – sin lámpara

72810	4008321300911	blanco	—	8	318	24	42	14-247	4x1	25,00	☑ A
72811	4008321300935	blanco	—	13	547	24	42	14-503	4x1	29,00	☑ A
72812	4008321300959	blanco	—	14	579	24	42	14-535	4x1	30,00	☑ A
72813	4008321300973	blanco	—	21	879	24	42	14-835	4x1	38,00	☑ A
72814	4008321300997	blanco	—	28	1179	24	42	14-1135	4x1	58,00	☑ A
72815	4008321301154	blanco	—	35	1479	24	42	14-1435	4x1	62,00	☑ A






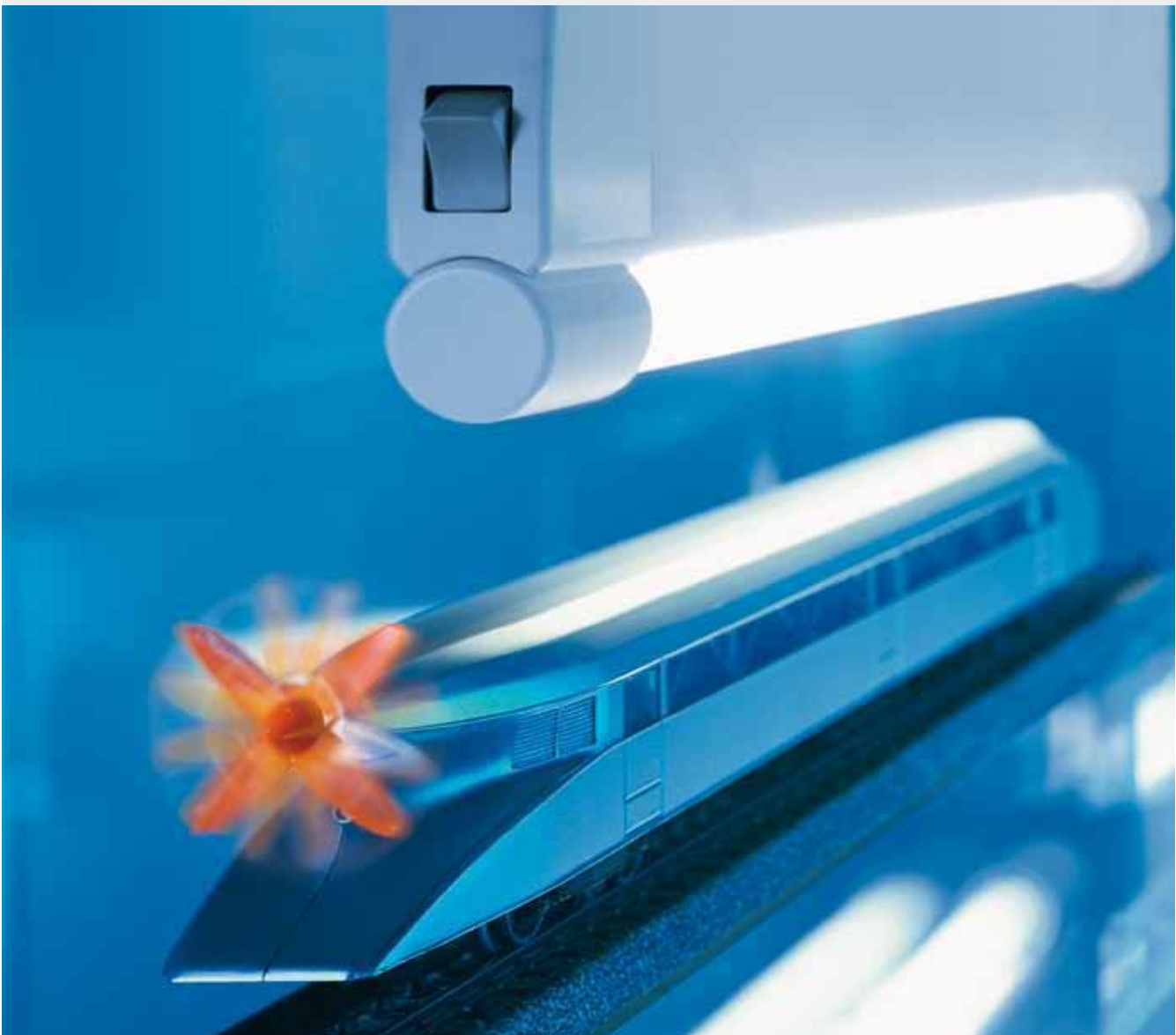
LUMILUX® COMBI EL



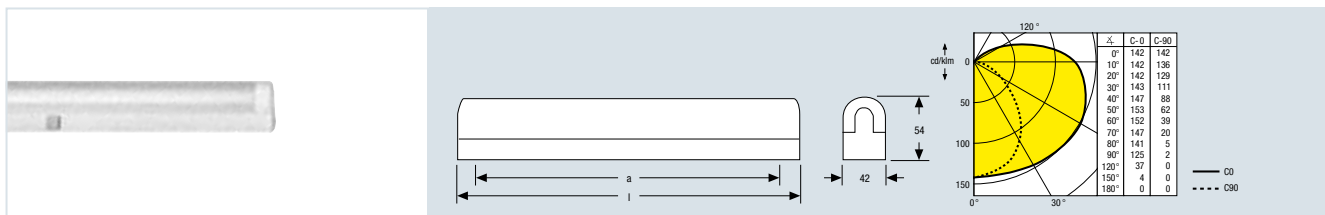
LUMILUX® COMBI EL es una luminaria de aplicación universal con todas las ventajas del funcionamiento electrónico y lámpara sin destellos para un máximo flujo luminoso.

- Lista para instalar con 2 m de cable y enchufe
- Conmutador integrado
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Icono	Precio base c
LUMILUX® COMBI EL	<i>electronic comfort light</i>  <small>Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life</small>								
72032	4050300824765	blanco	8	323	21	50	202	4x1	52,00
72037	4050300824819	blanco	13	551	21	50	431	4x1	56,00



BANDAS LUMINOSAS



LUMILUX® DECO EL/P

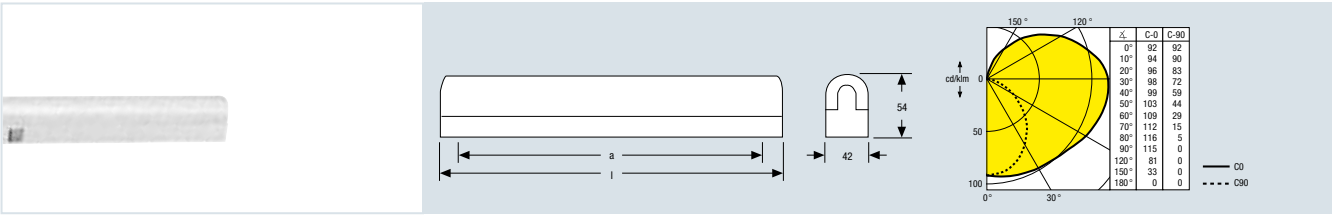


LUMILUX® DECO EL/P es la moderna y decorativa alternativa de ahorro energético para espejos iluminados con lámparas incandescentes convencionales. Con difusor prismático proporciona una luz sin deslumbramientos. Debido a su forma estrecha se puede instalar también en los muebles.

- Luminaria elegante para pared y espejos
- Para conexión fija
- Con equipo de conexión electrónico
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	L [mm]	b [mm]	h [mm]	mm	mm	Precio Base €
LUMILUX® DECO EL/P	<i>electronic</i> <i>comfort light</i>								
72161	4050300356846	blanco	8	310	42	54	275	4x1	38,50
72165	4050300356860	blanco	13	538	42	54	502	4x1	45,50





LUMILUX® DECO EL/D

LUMILUX® DECO EL/D es la moderna y decorativa alternativa de ahorro energético para espejos iluminados con lámparas incandescentes convencionales. Con difusor opaco para una luz suave y sin deslumbramientos y reproducción auténtica de los tonos de la piel. Debido a su forma estrecha se puede instalar también en los muebles.

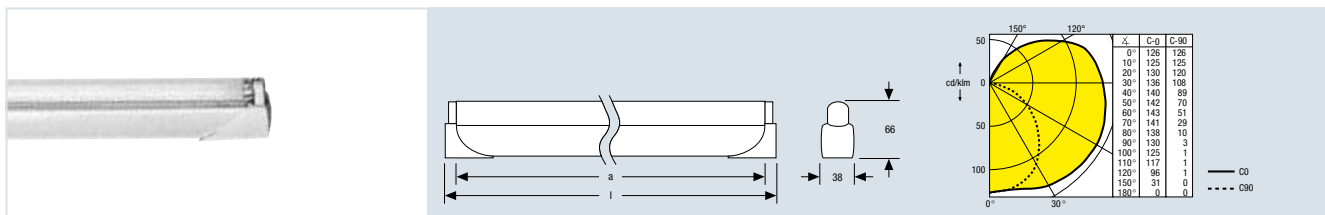


- Luminaria elegante para pared y espejos
- Para conexión fija
- Con equipo de conexión electrónico
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l ₀ [mm]	l ₁ [mm]	Precio base €
LUMILUX® DECO EL/D	<i>electronic comfort light</i> Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life								
72161-44	4050300497822	blanco	8	310	42	54	275	4x1	38,50
72165-44	4050300497846	blanco	13	538	42	54	502	4x1	45,50



BANDAS LUMINOSAS



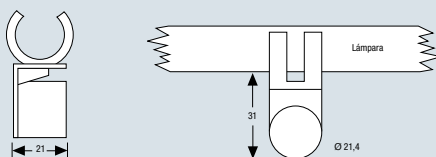
OSRAM ECOPACK® DIM

OSRAM ECOPACK® DIM son bandas luminosas universales y económicas para lámparas fluorescentes de 26 mm con equipo de conexión electrónico regulable para la regulación de la intensidad.



- Lámpara sin reflector para un máximo flujo luminoso
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® regulable
- Control a través de la señal 1...10V con tensión continua

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Paquetes	Precio base €
OSRAM ECOPACK® DIM	<i>electronic comfort light</i>								
72561	4050300561981	blanco	18	618	38	66	540	4x1	86,50
72565	4050300562025	blanco	36	1228	38	66	1150	4x1	90,00
72567	4050300562070	blanco	58	1528	38	66	1450	4x1	92,00

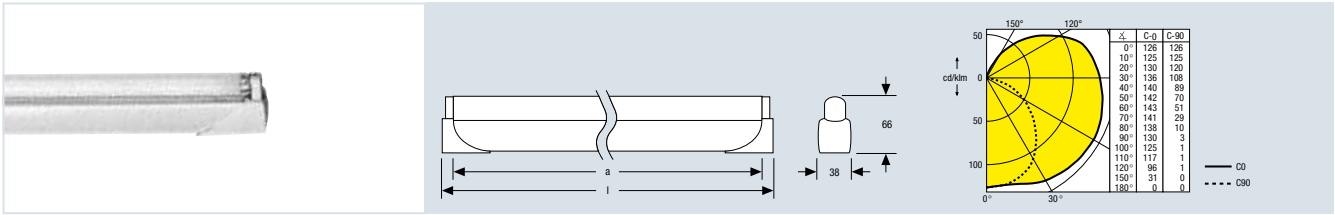


Sensores 1...10V

Los sensores con control de señal de 1 a 10 V de corriente alterna para luminarias regulables con las entradas apropiadas. DIM PICO y DIM MICO reaccionan a los cambios en la luz y MULTI DIM también al movimiento. La sensibilidad de los sensores puede ser ajustada.

DIM PICO regula la luminaria hasta un máximo de 50% en respuesta a la luz del día. Los sensores son convenientes para el control de diferentes números de ECE (ver tabla).

Denominación del producto	Número del producto	Tipo de sensor	N.º de ECC	COLOR	Paquetes	Precio base €
Sensores						
DIM PICO	4050300554457	Luz	5	blanco	20x1	25,00
DIM MICO	4008321586056	Luz	100	blanco	20x1	70,00
DIM MULTI	4050300554471	Luz/movimiento	20	blanco	20x1	180,00



OSRAM ECOPACK®

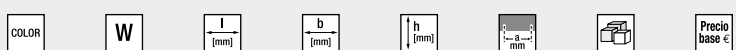


OSRAM ECOPACK® son bandas luminosas universales y económicas para lámparas fluorescentes de 26 mm con equipo de conexión electrónico para la iluminación permanente.

- Lámpara sin reflector para un máximo flujo luminoso
- Bandas luminosas de alta calidad a bajo coste
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC® PROFESSIONAL

Denominación del producto

Número del producto

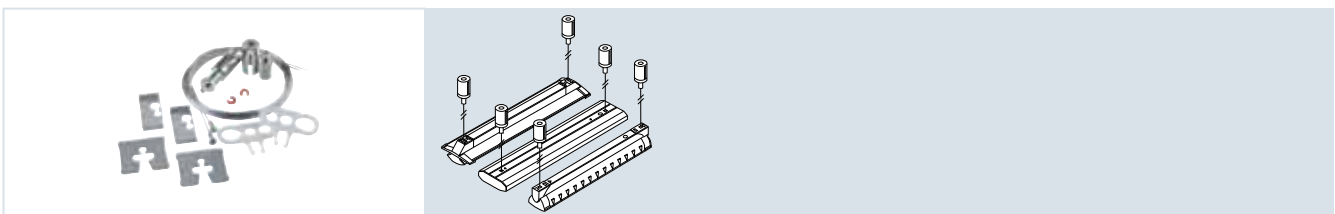


OSRAM ECOPACK®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Precio base €
72581	4050300562124	blanco	18	618	38	66	540	47,00
72585	4050300528359	blanco	36	1228	38	66	1150	53,00
72587	4050300528373	blanco	58	1528	38	66	1450	59,00

✂A
✂B
✂B



Kit para LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®

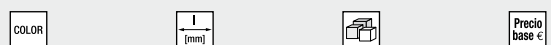


Apropiada para todas las luminarias de la familia LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®.

Contiene 2 soportes de fijación, sujetacables ajustables, cables de acero hasta 2 m de suspensión y clemas antitracción.

Denominación del producto

Número del producto



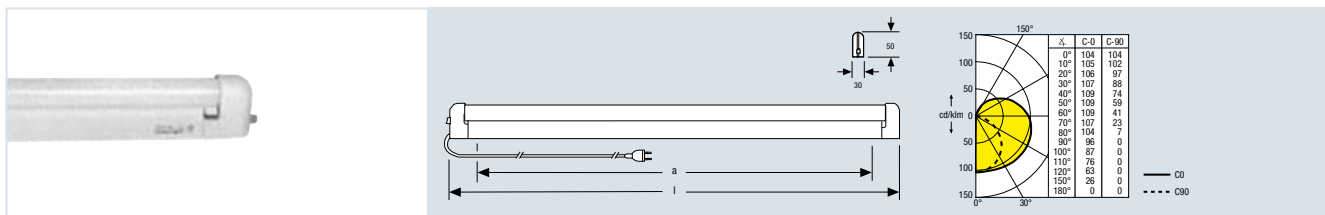
Kit para LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® y OSRAM ECOPACK®

72097	4050300792200	plata	2000	4x1	33,00
-------	---------------	-------	------	-----	-------



BANDAS LUMINOSAS

INTERIOR



LUMILUX® COMBI EL-N

LUMILUX® COMBI EL-N es una banda luminosa universal con todas las ventajas de la función electrónica y lámpara sin difusor para un máximo flujo luminoso.

- Conexión directa con 2 m cable y enchufe
- Conmutador integrado
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827, o también disponible sin lámpara

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		W	l (mm)	b (mm)	h (mm)			Precio base €	
LUMILUX® COMBI EL-N											
72006	4050300003443	blanco	827	10	501	30	50	300	4x1	56,00	✓ A
72011	4050300003474	blanco	827	18	621	30	50	420	4x1	59,00	✓ B
72016	4050300002163	blanco	827	30	926	30	50	725	4x1	61,00	✓ A
72021	4050300003511	blanco	827	36	1231	30	50	1030	4x1	61,00	✓ B
72026	4050300986517	blanco	827	58	1531	30	50	1330	4x1	70,00	✓ B
LUMILUX® COMBI EL-N – sin lámpara											
72011 UNP	4050300997650	blanco	—	18	621	30	50	420	4x1	51,00	✓ A
72016 UNP	4050300003504	blanco	—	30	926	30	50	725	4x1	55,00	✓ A
72021 UNP	4050300148663	blanco	—	36	1231	30	50	1030	4x1	55,00	✓ B
72026 UNP	4050300993973	blanco	—	58	1531	30	50	1330	4x1	62,00	✓ A

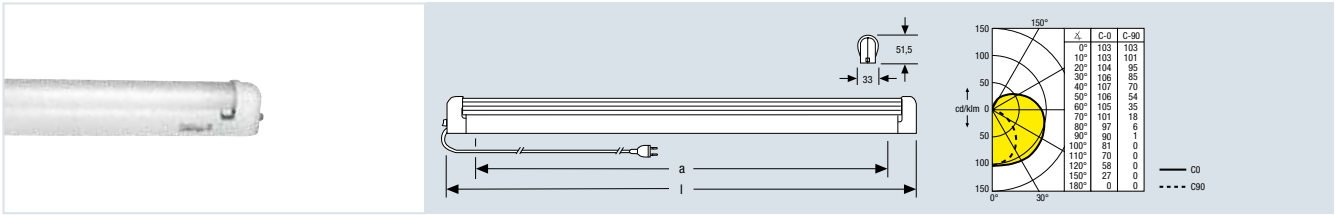


LUMILUX® COMBI EL-F

LUMILUX® COMBI EL-F es una banda luminosa universal con todas las ventajas de la función electrónica y lámpara sin difusor para un máximo flujo luminoso.

- Para conexión fija con inserción de cable central, simétrica y lateral
- Conmutador integrado
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827 y también disponible sin lámpara

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		W	l (mm)	b (mm)	h (mm)			Precio base €	
LUMILUX® COMBI EL-F											
72106	4050300003542	blanco	827	10	501	30	50	300	4x1	56,00	✓ A
72111	4050300003573	blanco	827	18	621	30	50	420	4x1	55,00	✓ B
72116	4050300003597	blanco	827	30	926	30	50	725	4x1	61,00	✓ B
72121	4050300003634	blanco	827	36	1231	30	50	1030	4x1	61,00	✓ B
72126	4050300005195	blanco	827	58	1531	30	50	1330	4x1	70,00	✓ B
LUMILUX® COMBI EL-F – sin lámpara											
72111 UNP	4050300148724	blanco	—	18	621	30	50	420	4x1	51,00	✓ B
72116 UNP	4050300484679	blanco	—	30	926	30	50	725	4x1	54,00	✓ A
72121 UNP	4050300148748	blanco	—	36	1231	30	50	1030	4x1	54,00	✓ B
72126 UNP	4050300993959	blanco	—	58	1531	30	50	1330	4x1	61,00	✓ A

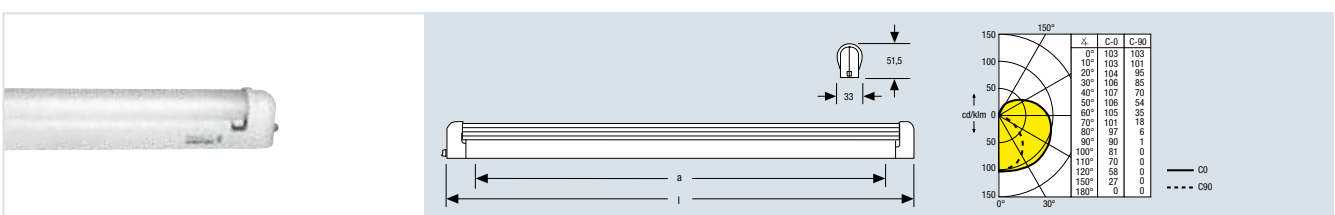


LUMILUX® COMBI EL-N/P

Con su atractivo difusor prismático las LUMILUX® COMBI EL-N/P dan una luz agradable y sin deslumbramiento.

- Lámpara universal para todos los usos
- Con difusor prismático para una luz sin deslumbramientos
- Lista para instalar con 2 m de cable y enchufe
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Precio base €
LUMILUX® COMBI EL-N/P								
72206	4050300346540	blanco	10	501	33	52	300	60,00
72211	4050300346625	blanco	18	621	33	52	420	61,00
72216	4050300346663	blanco	30	926	33	52	725	63,00
72221	4050300346861	blanco	36	1231	33	52	1030	63,00
72226	4050300346946	blanco	58	1531	33	52	1330	75,00



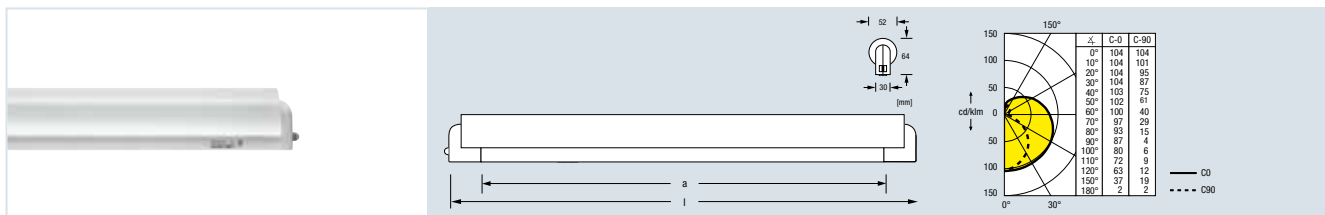
LUMILUX® COMBI EL-F/P

Con su atractiva tapa prismática las LUMILUX® COMBI EL-N/P dan una luz agradable y sin reflejos.

- Lámpara universal para todos los usos
- Con tapa prismática para una luz sin deslumbramientos
- Para conexión fija con inserción de cable central, simétrico y lateral
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Precio base €
LUMILUX® COMBI EL-F/P								
72306	4050300346502	blanco	10	501	33	51,5	300	58,00
72311	4050300346588	blanco	18	621	33	51,5	420	60,00
72316	4050300346700	blanco	30	926	33	51,5	725	62,00
72321	4050300346908	blanco	36	1231	33	51,5	1030	62,00
72326	4050300346984	blanco	58	1531	33	51,5	1330	76,00

BANDAS LUMINOSAS



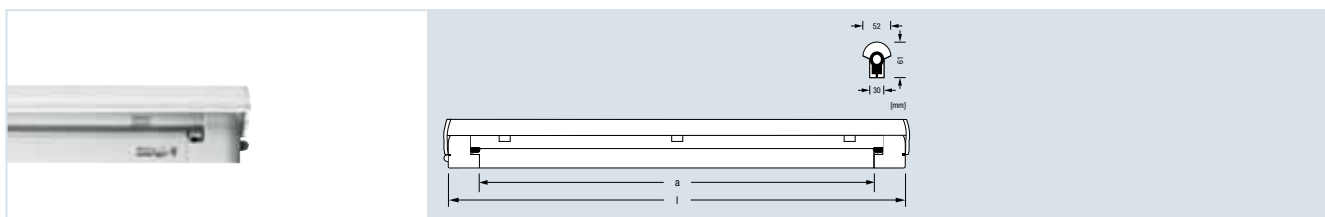
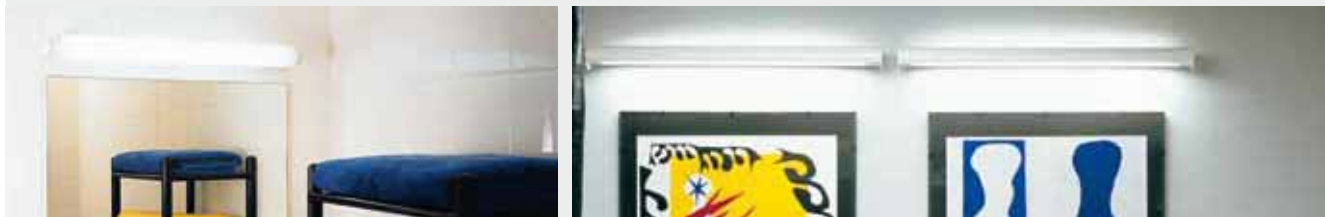
LUMILUX® COMBI EL-F/D

Las elegantes lámparas LUMILUX® COMBI EL-F/D dan un alto confort de luz gracias a su atractivo difusor.

- Estilosa luminaria para paredes y espejos
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC®
- Para conexión fija
- Con difusor mate satinado para una luz uniforme y sin deslumbramientos
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827

CE, Energy Star, IP20, F, W, W, 650 °C, IK02, 230-240 V, 50-60 Hz, 827, η_{LS} 0,75, G13

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]		Precio base €
LUMILUX® COMBI EL-F/D	<i>electronic comfort light</i>								
72111-44	4008321917478	blanco	18	621	52	64	420	4x1	63,00
72116-44	4008321917492	blanco	30	926	52	64	725	4x1	72,00
72121-44	4008321917515	blanco	36	1230	52	64	1030	4x1	72,00
72126-44	4008321917539	blanco	58	1531	52	64	1330	4x1	90,00



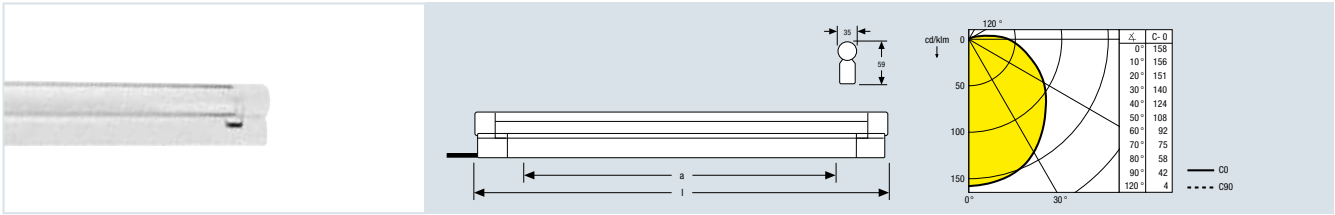
LUMILUX® COMBI EL-F/B

Las elegantes luminarias LUMILUX® COMBI EL-F/B ofrecen un alto confort de luz gracias a su difusor orientable giratorio.

- Luminaria para paredes y espejos
- Con equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC®
- Para conexión fija
- Con difusor giratorio para una luz dirigida o sin reflejos
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® 827

CE, Energy Star, IP20, F, W, W, 960 °C, IK02, 230-240 V, 50-60 Hz, 827, G13

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]		Precio base €
LUMILUX® COMBI EL-F/B	<i>electronic comfort light</i>								
72111-45	4008321917379	blanco	18	634	52	61	420	4x1	63,00
72116-45	4008321917393	blanco	30	939	52	61	725	4x1	72,00
72121-45	4008321917416	blanco	36	1243	52	61	1030	4x1	72,00
72126-45	4008321917430	blanco	58	1544	52	61	1330	4x1	90,00



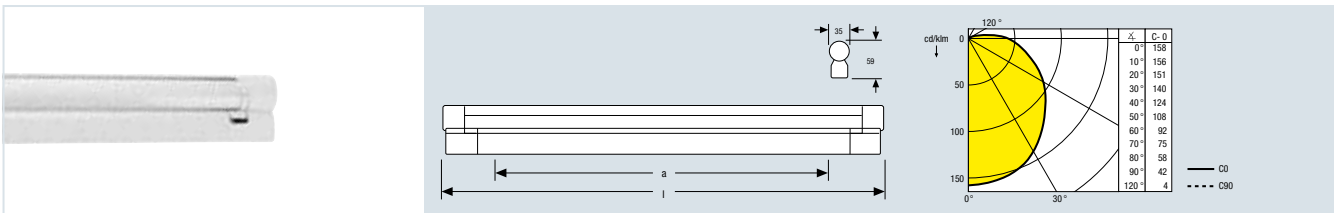
LUMILUX® VARIO EL-N

La elegante luminaria LUMILUX® VARIO EL-N tiene un reflector tubular especial capaz de orientar la luz 360° para dirigirse sin reflejos, en techos paredes o muebles y ahorrando energía

- Elegante luminarias plana con reflector capaz orientar la luz 360°
- 40% más de luz en la dirección del haz principal en comparación con lámparas sin quemador

- Con equipo electrónico QUICKTRONIC®
- Interruptor integrado
- Listo para instalar con 2 m de cable y enchufe
- Equipado con la lámpara fluorescente LUMILUX® 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g	g	Precio base €
LUMILUX® VARIO EL-N	<i>electronic comfort light</i>								
72356	4008321908445	blanco	18	617	35	59	420	4x1	68,50
72357	4008321908452	blanco	30	922	35	59	725	4x1	74,50
72358	4008321908469	blanco	36	1227	35	59	1030	4x1	81,50



LUMILUX® VARIO EL-F

La elegante luminaria LUMILUX® VARIO EL-F tiene un reflector tubular especial capaz de orientar la luz 360° para dirigirse sin reflejos, en techos paredes o muebles y ahorrando energía.

- Elegante luminarias plana con reflector capaz orientar la luz 360°
- 40% más de luz en la dirección del haz principal en comparación con lámparas sin quemador

- Con equipo electrónico QUICKTRONIC®
- Interruptor integrado
- Para conexión fija, con cable de inserción central, asimétrico y lateral
- Equipado con la lámpara fluorescente LUMILUX® 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g	g	Precio base €
LUMILUX® VARIO EL-F	<i>electronic comfort light</i>								
72456	4008321908476	blanco	18	617	35	59	420	4x1	67,50
72457	4008321908483	blanco	30	922	35	59	725	4x1	73,50
72458	4008321908490	blanco	36	1227	35	59	1030	4x1	80,50

	LUMILUX DUO® T5-F/R, -F/R	OSRAM SOFTLITE® EL	LUMILUX FLATLITE® T5-F/P	LUMILUX DUO® EL-F/R, -F/R	OSRAM ECOPACK®-T5 DALI	OSRAM ECOPACK®-T5 DIM	OSRAM ECOPACK®-FH DIM	OSRAM ECOPACK®-T5	OSRAM ECOPACK®-FQ	OSRAM ECOPACK®-FH	OSRAM MINIS ECO	LUMILUX® COMBI EL
Página	28	29	30	32 33	44	44	45	46	47	47	48	49
Propiedades												
Equipo de Control Electrónico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Innovadoras lámparas fluorescentes FM®/FH®/FQ®	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
Regulable/Controladores dependiente de la luz diurna					●	●	●					
Cable de alimentación											●	●
Conexión fija	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Apto para tiras de luz	●		●								●	
Dimensiones reducidas												
Cubierta de la lámpara	●	●	●	-F/P			●			●	●	
Reflector orientable												
Persianas	-F/R			-F/R								
Aplicaciones												
Montaje en techo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Montaje en pared		●	●								●	●
Mueble	●		●								●	●
Espejo												
Uso al aire libre												



	LUMILUX® DECO EL/P, -D	OSRAM ECOPACK® DIM	OSRAM ECOPACK®	LUMILUX® COMBI EL-N, -F	LUMILUX® COMBI EL-N/P, -F/P	LUMILUX® COMBI EL-F/B, -F/D	LUMILUX® VARIO EL-N, -F	LUMINESTRA® EL	SLIMLITE® EL	PICOLINE® EL	LUMILUX® VARIO-FM
Página	51 50	52	53	54	55	56	57	71	72	73	74
Propiedades											
Equipo de Control Electrónico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Innovadoras lámparas fluorescentes FM®/FH®/FQ®										●	●
Regulable/Controladores dependiente de la luz diurna		●									
Cable de alimentación				-N	-N/P		-N	●	●	●	●
Conexión fija	●	●	●	-F	-F/P	●	-F				
Apto para tiras de luz								●	●		
Dimensiones reducidas								●	●	●	●
Cubierta de la lámpara	●				●	●		●	●		
Reflector orientable						●	●				●
Persianas											
Aplicaciones											
Montaje en techo		●	●	●	●			●	●	●	
Montaje en pared	●			●	●	●	●	●	●	●	
Mueble	●			●			●	●	●	●	●
Espejo	●					●	●				
Uso al aire libre											
















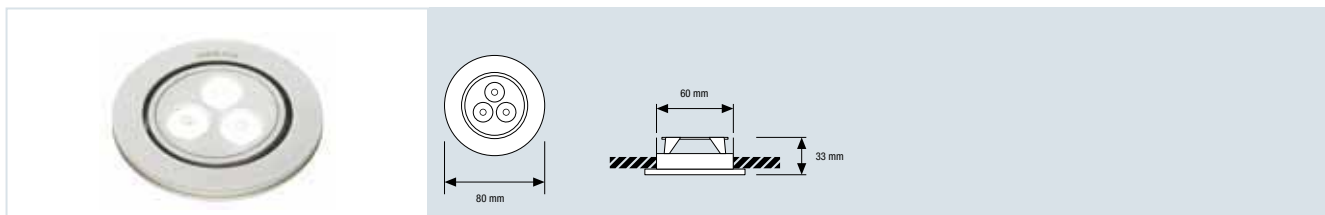
Luminarias para muebles

Iluminación en armarios y vitrinas

Las luminarias para mobiliario de OSRAM combinan tecnología con compactas dimensiones, encajan a la perfección en todos los entornos y ofrecen una agradable luz con una perfecta mezcla de eficiencia energética, flexibilidad y durabilidad. Son también ideales para aplicaciones profesionales.



	DRAGONPOINT® VARIO 3 LED y 1 LED	62, 63
	DRAGONPOINT® FIX/MOOD	64
	DRAGONSPOT® LONG/SHORT	65
	LEDVANCE™ DOWNLIGHT S	66
	LEDVANCE™ Polybar	67
	LINEARlight-DRAGON®	68
	LINEARlight-DRAGON® Slim, LUMINESTRA® LED	69
	LEDVANCE® Covelight	70
	LUMINESTRA® EL	71
	SLIMLITE® EL	72
	PICOLINE® EL	73
	LUMILUX® VARIO-FM	74
	HALONESTRA®	75



DRAGONPOINT® VARIO 3 LED



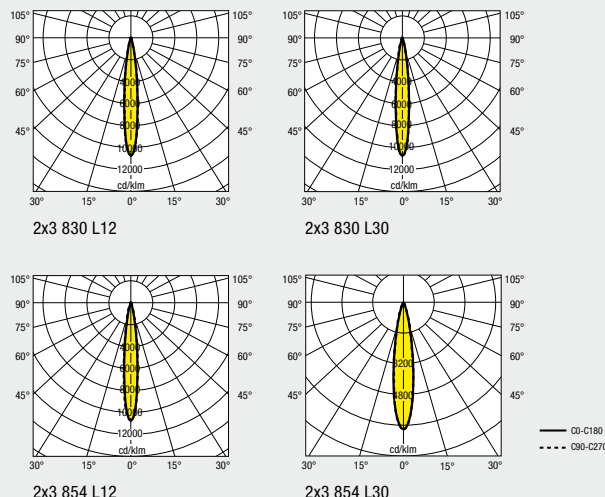
DRAGONPOINT® VARIO 3 LED, con un simple diseño pero con unas altas prestaciones, destaca los objetos creando contrastes que subrayan las formas y los volúmenes. Esta luminaria orientable, con un diseño específico OSRAM, subraya el aspecto y los detalles de elementos decorativos en interiores.

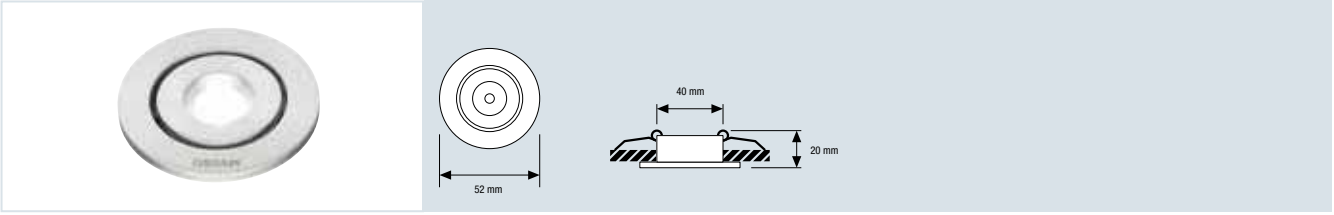
- Set de 2 luminarias, el KIT incluye fuente de alimentación electrónica OT 9/200-240V/350 DIM
- Cuerpo de aluminio, con acabado anodizado y cepillado.
- Equipado con 3 LED Golden DRAGON® 3,6 W
- Temperatura de color: blanco frío (5.400 K) y blanco cálido (3.000 K)
- Lentes de 30° y 12°
- Vida media 50.000 horas

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	cd	K	°	W	h [mm]	d [mm]	Paquete	Precio base €	
DRAGONPOINT® VARIO KIT 2 x 3 <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life											
DP VARIO KIT 2x3 830 L12°	4008321368744	gris/aluminio	1999	3000	12	3,6	32,2	80	4x1	138,00	
DP VARIO KIT 2x3 830 L30°	4008321368775	gris/aluminio	1104	3000	30	3,6	32,2	80	4x1	138,00	
DP VARIO KIT 2x3 854 L12°	4008321291516	gris/aluminio	2353	5400	12	3,6	32,2	80	4x1	138,00	
DP VARIO KIT 2x3 854 L30°	4008321291547	gris/aluminio	1302	5400	30	3,6	32,2	80	4x1	138,00	

DRAGONPOINT® VARIO PRO 2 x 3 <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life											
Denominación del producto	Número del producto	h [mm]	d [mm]	Precio base €							
DP VARIO PRO 2x3 830 L12	4008321399632	gris/aluminio	1999	3000	12	3,6	32,2	80	4x1	51,00	
DP VARIO PRO 2x3 830 L30	4008321399663	gris/aluminio	1104	3000	30	3,6	32,2	80	4x1	51,00	
DP VARIO PRO 2x3 854 L12	4008321399403	gris/aluminio	2353	5400	12	3,6	32,2	80	4x1	51,00	
DP VARIO PRO 2x3 854 L30	4008321399434	gris/aluminio	1302	5400	30	3,6	32,2	80	4x1	51,00	

Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Precio base €
Accesorios para DRAGONPOINT® VARIO PRO 2 x 3					
OT 9/200-240/350	4050300888262	80	40	22	37,00
OT 9/200-240/350 DIM	4008321187321	108	53	33	37,00





DRAGONPOINT® VARIO 1 LED



DRAGONPOINT® VARIO 1 LED subraya el aspecto y los detalles de elementos decorativos en interiores. Luminaria totalmente plana y delgada, ideal para la iluminación puntual en estanterías, baldas, etc. para resaltar productos o escaparates de tiendas.

- Set de 3 luminarias, el KIT incluye fuente de alimentación electrónica OT 9/200-240V/350 DIM

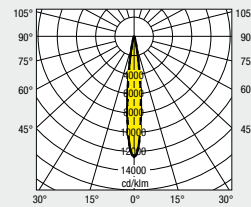
- Cuerpo de aluminio, con acabado anodizado y cepillado
- Equipado con 1 LED Golden DRAGON® 1,2 W
- Temperatura de color: blanco frío (5.400 K) y blanco cálido (3.000 K)
- Lentes de 30° y 12°
- Vida media 50.000 horas

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	cd	K	°	W	h [mm]	d [mm]	Paquete	Precio base €	
DRAGONPOINT® VARIO KIT 3 x 1 <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life											
DP VARIO KIT 3x1 830 L12°	4008321368652	gris/aluminio	565	3000	12	1,2	16	52	4x1	115,00	
DP VARIO KIT 3x1 830 L30°	4008321368621	gris/aluminio	289	3000	30	1,2	16	52	4x1	115,00	
DP VARIO KIT 3x1 854 L12°	4008321291578	gris/aluminio	666	5400	12	1,2	16	52	4x1	115,00	
DP VARIO KIT 3x1 854 L30°	4008321291455	gris/aluminio	289	5400	30	1,2	16	52	4x1	115,00	

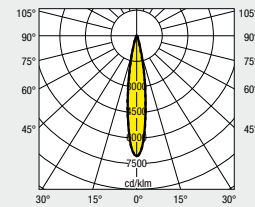
DRAGONPOINT® VARIO PRO 3 x 1 <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life											
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquete	Precio base €					
DP VARIO PRO 3x1 830 L12	4008321399601	gris/aluminio	565	3000	12	1,2	16	52	4x1	30,00	
DP VARIO PRO 3x1 830 L30	4008321399571	gris/aluminio	289	3000	30	1,2	16	52	4x1	30,00	
DP VARIO PRO 3x1 854 L12	4008321399373	gris/aluminio	666	5400	12	1,2	16	52	4x1	30,00	
DP VARIO PRO 3x1 854 L30	4008321399342	gris/aluminio	289	5400	30	1,2	16	52	4x1	30,00	

Accesorios para DRAGONPOINT® VARIO PRO 3 x 1

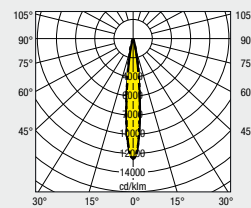
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Paquete	Precio base €
OT 9/200-240/350	4050300888262	80	40	22	50	37,00
OT 9/200-240/350 DIM	4008321187321	108	53	33	20	37,00



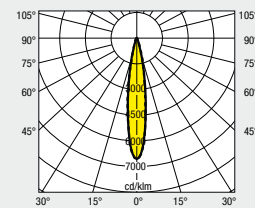
3x1 830 L12



3x1 830 L30

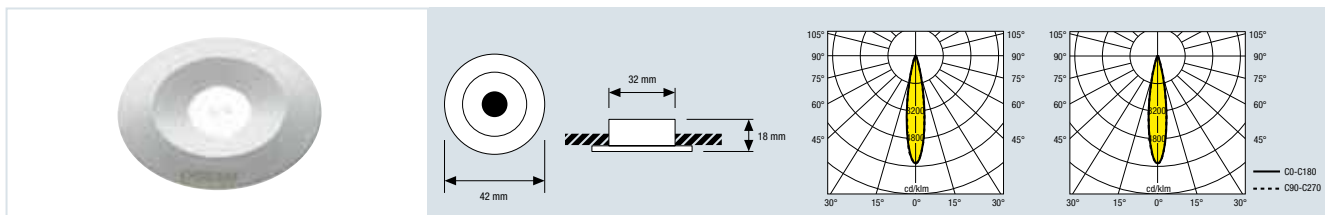


3x1 854 L12



3x1 854 L30

— C0-C180
- - - C90-C270



DRAGONPOINT® FIX 1 LED

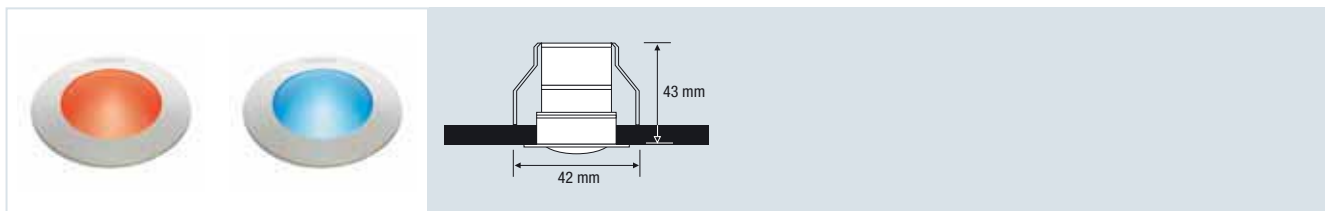


DRAGONPOINT® FIX es una luminaria de bajo perfil empotrable para la iluminación de todos aquellos lugares donde la fuente luminosa debe ser poco llamativa, pero eficaz. Las innovadoras características junto a sus pequeñas dimensiones, hacen de esta luminaria la alternativa más eficaz para la iluminación decorativa interior. Realce de pequeños espacios, expositores, celdas en una vitrina, huecos decorativos.

- Set de 3 luminarias, el KIT incluye fuente de alimentación electrónica OT 9/200-240V/350 DIM
- Cuerpo de aluminio, con acabado anodizado y cepillado
- Equipado con 1 LED Golden DRAGON® 1,2 W
- Temperatura de color: blanco frío (5.400 K) y blanco cálido (3.000 K)
- Lentes de 30°
- Vida media 50.000 horas

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	cd	K	W	h (mm)	d (mm)	Paquete	Precio base €
DRAGONPOINT® FIX KIT 3 x 1 <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life									
DP FIX KIT 3x1 830 L30° WW (1 LED)	4008321368713	gris/aluminio	255	3000	1,2	19	42	4x1	100,00
DP FIX KIT 3x1 854 L30° CW (1 LED)	4008321291608	gris/aluminio	299	5400	1,2	19	42	4x1	100,00
DRAGONPOINT® FIX PRO 3 x 1* <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life									
DP FIX PRO 3x1 830 L30	4008321400994	gris/aluminio	255	3000	1,2	19	42	4x1	25,00
DP FIX PRO 3x1 854 L30	4008321400901	gris/aluminio	299	5400	1,2	19	42	4x1	25,00

* Ver accesorios en página 46



DRAGONPOINT® MOOD

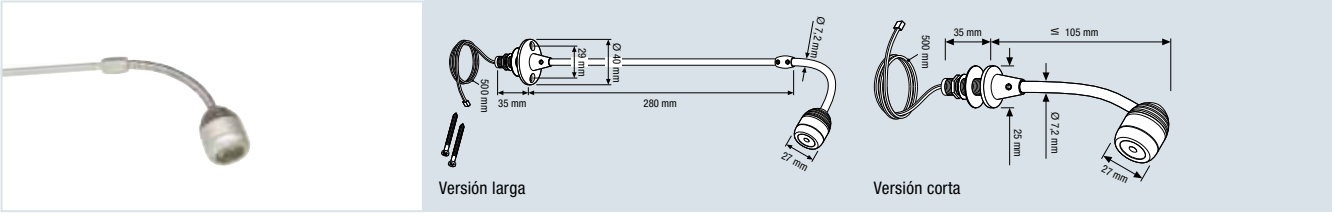


DRAGONPOINT® MOOD es una elegante y compacta luminaria que permite subrayar relieves como los peldaños de una escalera o señalar pasillos, entradas, etc. Aporta a las zonas públicas y privadas una nota elegante y una suave iluminación. Esta luminaria se caracteriza por una línea clara y depurada, dimensiones reducidas y un impacto visual mínimo.

- Set de 3 luminarias, el KIT incluye fuente de alimentación electrónica OT 9/200-240V/350 DIM
- Cuerpo de aluminio, con acabado anodizado y cepillado
- Equipado con 1 LED Golden DRAGON® 0,8 W (rojo) y 1,2 W (azul)
- Colores suaves rojo y azul
- Vida media 50.000 horas

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Paquete	W	h (mm)	d (mm)	Paquete	Precio base €
DRAGONPOINT® MOOD KIT <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life								
DP MOOD KIT RED	4008321326553	gris/aluminio	rojo	2,4	43	42	4x1	114,00
DP MOOD KIT BLUE	4008321326522	gris/aluminio	azul	3,6	43	42	4x1	114,00
DRAGONPOINT® MOOD PRO* <i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life								
DP MOOD PRO RED	4008321399540	gris/aluminio	rojo	0,8	43	42	4x1	25,00
DP MOOD PRO BLUE	4008321399519	gris/aluminio	azul	1,2	43	42	4x1	25,00

* Ver accesorios en página 46



DRAGONSPOT®



Iluminación funcional denominada “lámpara de lectura”, fácilmente orientable de manera que sólo ilumine a la persona y que ninguna sombra perturbe la lectura. Práctica, pequeña y ligera, la luminaria DRAGONSPOT® impresiona por su flexibilidad. Es también una luminaria excelente para proporcionar un estilo diferente a la cabecera de la cama, a cuadros o a cualquier otro objeto decorativo.

- Cuerpo de aluminio, con acabado anodizado y cepillado
- Diámetro de montaje de tan sólo 10 mm gracias a la rosca integrada en cambio la versión larga puede atornillarse

- Dos versiones (larga/corta), cable de 500mm. Alimentación electrónica
- OT 9/200-240V/350 DIM con el Kit de conexión que posibilita la conexión de hasta 6 DRAGONSPOT®
- Equipada con LED Golden DRAGON® 1,2 W
- Temperatura de color: blanco frío (5.400 K) y blanco cálido (3.000 K)
- Lentes de 12°
- Vida media 50.000 horas

Denominación del producto

Número del producto



DRAGONSPOT® – versión larga



DRAGONSPOT LONG 830 L12
DRAGONSPOT LONG 854 L12

4008321368805
4008321326584

gris/aluminio
gris/aluminio

3000
5400

627
739

1,2
1,2

380
380

27
27

4x1
4x1

33,00
33,00

IVA
IVA

DRAGONSPOT® – versión corta



DRAGONSPOT SHORT 830 L12
DRAGONSPOT SHORT 854 L12

4008321368836
4008321326232

gris/aluminio
gris/aluminio

3000
5400

627
739

1,2
1,2

130
130

27
27

4x1
4x1

30,00
30,00

IVA
IVA

Accesorios para DRAGONSPOT®

DRAGONSPOT CONNECTION KIT 9W

4008321326201

—

—

—

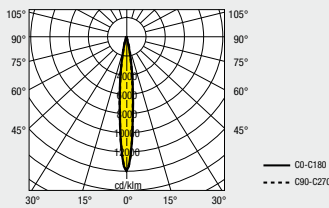
—

—

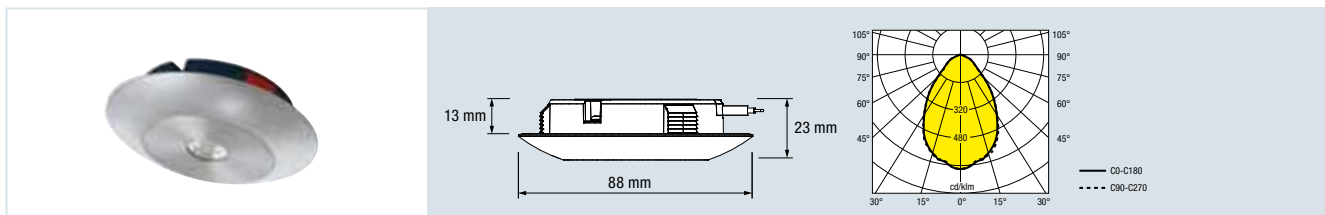
—

8x1

70,00



LUMINARIAS PARA MUEBLES **LED**



LEDVANCE™ DOWNLIGHT S



LEDVANCE™ DOWNLIGHT S es una luminaria LED empotrada de reducidas dimensiones que puede ser utilizada para reemplazar halógenos spot de 20 W. Esta luminaria se adapta elegantemente a las soluciones de iluminación en baldas, vitrinas, estanterías, etc. dejando la parte superior de las baldas totalmente utilizable gracias a la reducida profundidad de montaje. LEDVANCE™ DOWNLIGHT S puede conectarse directamente a 230 V.

- Luminaria empotrada que ahorra energía, equipadas con LED de alto rendimiento OSRAM OSOLON® de última generación
- Luminaria LED muy compacta. Puede integrarse en baldas de 16 mm y armarios superiores de cocina con canaletas estándar para cables de 8 mm

- Puede utilizarse para reemplazar soluciones clásicas de focos halógenos de 20W
- Baja emisión de calor
- Conexión directa a red (220–240 V)
- Posicionamiento flexible de la salida del cable para múltiples aplicaciones
- Colores de anillo en blanco mate o aluminio anodizado
- Temperatura de color: blanco cálido (3.000 K) y blanco neutro (4.000 K)
- Vida útil 20.000 horas

Denominación del producto

Número del producto



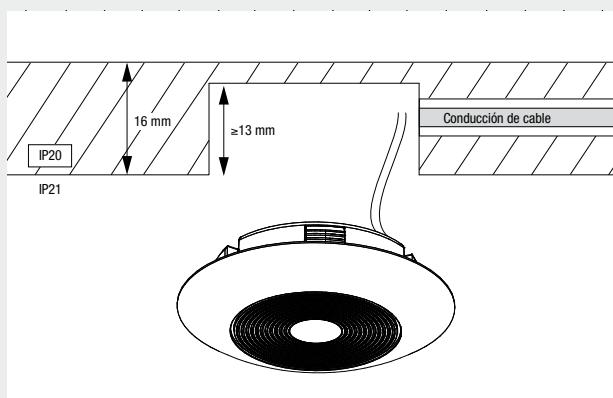
LEDVANCE™ DOWNLIGHT S

50 lm/W

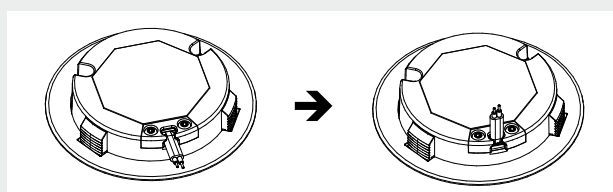
electronic comfort light Energy saving Longer-Active life

LEDVANCE™ DOWNLIGHT S	Número del producto	COLOR	cd	W	h (mm)	d (mm)	Conexión	Precio base €
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 AL	4008321968623	aluminio	830	214	6,5	23	88 4x1	60,00
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 WT	4008321968630	blanco	830	214	6,5	23	88 4x1	60,00
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 AL	4008321968647	aluminio	840	214	6,5	23	88 4x1	60,00
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 WT	4008321968654	blanco	840	214	6,5	23	88 4x1	60,00

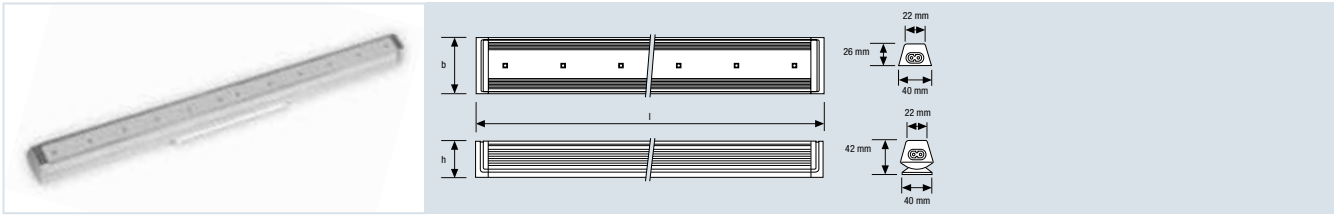
IA
IA
IA
IA



Puede integrarse en baldas de armarios de cocina de 16 mm.



El cable puede dirigirse sin necesidad de herramientas.



LEDVANCE™ Polybar



LEDVANCE™ Polybar es un sistema modular de luminarias LED lineales con equipo de conexión integrado que incluyen conectores para la iluminación profesional de mobiliario, iluminación de foseados, superficies de trabajo. Se pueden hacer instalaciones de hasta 20m perfectamente iluminadas gracias a la última generación de LEDs de alta emisión OSRAM OSLO.

- Disponible en 3 longitudes (250 mm, 500 mm y 750 mm) para diferentes aplicaciones
- Conexión sencilla gracias al sistema de conectores integrado
- 2 sistemas diferentes para el montaje de superficie ya sea a través de pletinas de fijación (incluidos) o mediante el pie orientable (accesorio) ± 20°
- Conexión directa a tensión de red gracias al balasto integrado
- Vida útil 50.000 horas

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE™ Polybar – blanco cálido

LEDVANCE™ Polybar S 830 L80	4008321963338	gris/aluminio	300	6	250	40	26/42	4x1	75,00	IA
LEDVANCE™ Polybar M 830 L80	4008321963345	gris/aluminio	600	12	500	40	26/42	4x1	138,00	IA
LEDVANCE™ Polybar L 830 L80	4008321962386	gris/aluminio	900	18	750	40	26/42	4x1	200,00	IB

LEDVANCE™ Polybar – blanco neutro

LEDVANCE™ Polybar S 840 L80	4008321962393	gris/aluminio	300	6	250	40	26/42	4x1	75,00	IA
LEDVANCE™ Polybar M 840 L80	4008321962409	gris/aluminio	600	12	500	40	26/42	4x1	138,00	IA
LEDVANCE™ Polybar L 840 L80	4008321962416	gris/aluminio	900	18	750	40	26/42	4x1	200,00	IB

LEDVANCE™ Polybar – blanco frío

LEDVANCE™ Polybar S 854 L80	4008321962423	gris/aluminio	300	6	250	40	26/42	4x1	75,00	IA
LEDVANCE™ Polybar M 854 L80	4008321962430	gris/aluminio	600	12	500	40	26/42	4x1	138,00	IA
LEDVANCE™ Polybar L 854 L80	4008321962447	gris/aluminio	900	18	750	40	26/42	4x1	200,00	IB

LEDVANCE™ Polybar – accesorios

LEDVANCE™ Polybar S adjustable base	4008321626400	gris/aluminio	—	—	—	40	12	4x1	33,00	
LEDVANCE™ Polybar M adjustable base	4008321626431	gris/aluminio	—	—	—	40	12	4x1	45,00	
LEDVANCE™ Polybar L adjustable base	4008321626462	gris/aluminio	—	—	—	40	12	4x1	58,00	
LEDVANCE™ Polybar power cable 2 m	4008321626493	—	—	—	2000	—	—	—	10,00	
LEDVANCE™ Polybar connecting cable 250 mm	4008321626530	—	—	—	250	—	—	—	7,00	
LEDVANCE™ Polybar connecting cable 500 mm	4008321626554	—	—	—	500	—	—	—	8,00	
LEDVANCE™ Polybar connecting cable 1000 mm	4008321626578	—	—	—	1000	—	—	—	12,00	
LEDVANCE™ Polybar switch	en preparación	—	—	—	50	38	28	—	Consultar	

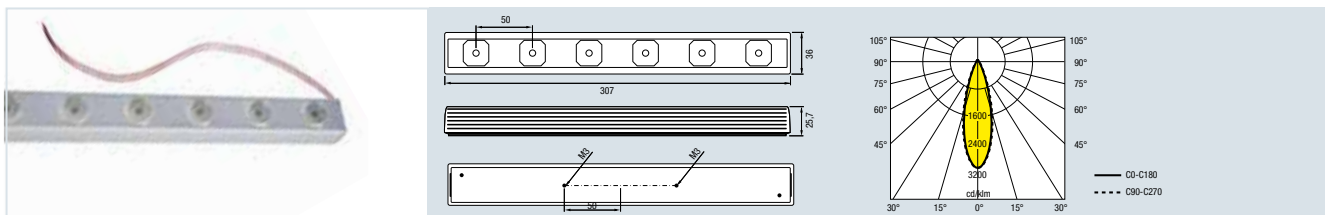


Base ajustable



Conector de alimentación





LINEARlight-DRAGON®



El sistema completo del módulo LINEARlight-DRAGON® es una compacta fuente de luz que incorpora disipador de calor y ópticas para una gran variedad de aplicaciones.

Aplicaciones:

- Ideal como luminaria empotrada
- Adecuado para la iluminación de grandes áreas
- Iluminación indirecta, bañado de pared, foseados

Características especiales:

- Nuevo tipo LD06B-W4F con un flujo luminoso entre 80-120% superior a su predecesor LD06A-W3F
- Módulo lineal LED de alta potencia equipado con 6 Golden DRAGON Plus
- Disipador de calor integrado para una óptima disipación térmica

- Consumo de 12 W a 0,5 A
- Agujeros de montaje para atornillar. Montaje alternativo mediante clips de sujeción
- Disponible en tres temperaturas de color (5.400 K, 4.000 K y 3.000 K)
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM)
- Óptica integrada de 30°
- Se pueden conectar hasta 6 módulos, con un OT 75 W Alimentación en paralelo
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 3 módulos
- Conexión plug and play (toma de alimentación y conector) gracias al sistema LD-2x CONNECTsystem Optimizado para ser utilizado con los equipos de control y alimentación OPTOTRONIC® de 24 V

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		K	cd	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			Precio base €
LINEARlight-DRAGON®		<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life										
LD06B-W4F-854-L30	4008321 395290	gris/aluminio	blanco frío	5400	1350	12	307	36	25,7	6	6x1	100,00
LD06B-W4F-840-L30	4008321 394613	gris/aluminio	blanco neutro	4000	1350	12	307	36	25,7	6	6x1	100,00
LD06B-W4F-830-L30	4008321 394491	gris/aluminio	blanco cálido	3000	1350	12	307	36	25,7	6	6x1	100,00

Denominación del producto	Número del producto	V	A	Cable diameter /AWG	Cable length		Precio base €
LINEARlight-DRAGON® – CONNECTsystem							
LD-2CONN-100	4008321 182883	100	2	0,13/26	100	50x10	55,00
LD-2CONN-40	4008321 182869	100	2	0,13/26	40	50x10	55,00
LD-2PIN	4008321 182845	100	2	0,2/24	500	50x10	40,00

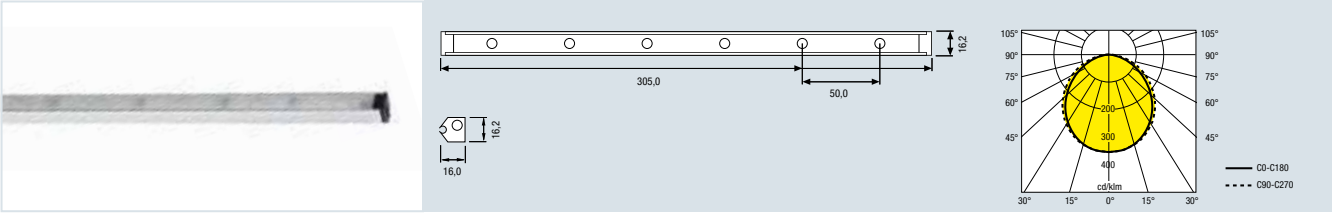
Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LINEARlight-DRAGON® – Mounting Bracket						
LD-MB	4008321 225672	32,2	22	6,6	12x5x5	13,00

Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LINEARlight-OPTOTRONIC®						
OT 20/230-240/24	4050300 618111	109	50	35	20	41,00
OT 20/230-240/24 S	4050300 662626	60	60	31	30	41,00
OT 75/230-240/24	4050300 817477	220	47	44	10	110,00



CONNECTsystem

Sopotre portáttl



LINEARlight-DRAGON® Slim



LINEARlight-DRAGON® Slim es una esbelta pero potente luminaria LED con ópticas y disipador de calor integrados que se adapta a cualquier entorno y proporciona una iluminación perfecta para una gran variedad de aplicaciones.

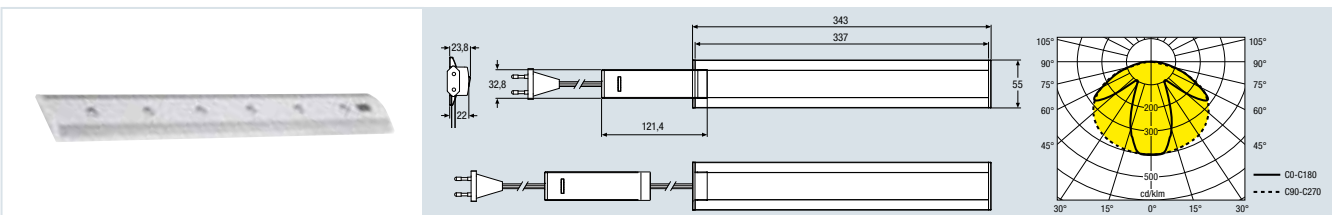
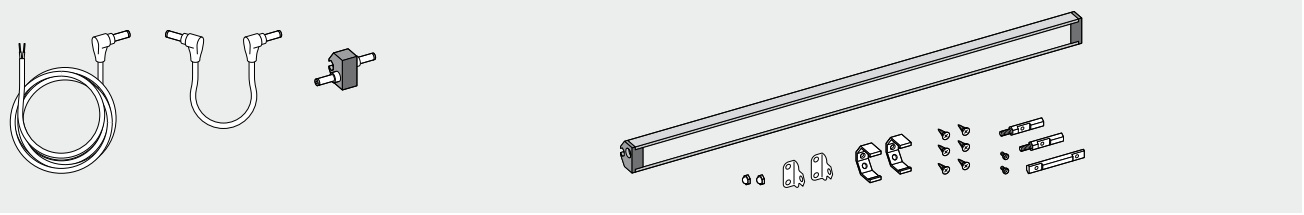
Aplicaciones:

- Iluminación de displays
- Iluminación de vitrinas, baldas
- Pequeños foseados

Características especiales:

- Luminaria LED lineal plana equipada con 6 LEDs Golden DRAGON®
- Muy versátil gracias a la sólida carcasa de aluminio y a los accesorios
- Soportes incluidos para un montaje sencillo
- Conexión simple con sistema de conectores incluidos
- Carcasa de aluminio que proporciona la disipación de calor
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 5 módulos
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM)
- Optimizado para ser utilizado con los equipos de control y alimentación OPTOTRONIC® de 24 V

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		K	lm	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			Precio base c
LINEARlight-DRAGON® Slim			<i>electronic comfort light</i>									
LD06S-W4F-840	4008321953322	gris/aluminio	blanco neutro	4000	240	7	305	16,2	16	6	6x1	55,00
LD06S-W4F-830	4008321953308	gris/aluminio	blanco cálido	3000	240	7	305	16,2	16	6	6x1	55,00



LUMINESTRA® LED



LUMINESTRA® LED impresiona por su diseño de bajo perfil y la excelente iluminación libre de UV que proporciona. El equipo de alimentación especialmente desarrollado para el LED Golden DRAGON Plus establece nuevos estándares en eficiencia energética.

- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Difusor opal para una iluminación libre de deslumbramiento
- Interruptor integrado
- Preparada para instalar con cable de 1,6 m y enchufe
- La luminaria puede funcionar con el equipo separado
- Equipada con LED Golden DRAGON Plus en 3.000 K o 4.000 K

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		cd	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			Precio base c
LUMINESTRA® LED			<i>electronic comfort light</i>								
73092	4008321524461	blanco/plata	830	160	8	448/343	55	24/10	250	4x1	80,00
73093	4008321524485	blanco/plata	840	160	8	448/343	55	24/10	250	4x1	80,00



LEDVANCE® Covelight



El LEDVANCE® Covelight es una solución eficiente con un perfil reducido, ideal para iluminación de hornacinas y espejos. Es un sistema modular que permite conectar luminarias en serie hasta 30 metros y su larga vida de 50.000 horas, permite reducir los costes de mantenimiento. Otra ventaja es la fácil instalación, con el sistema de conexión estándar a tensión de red y los accesorios, nos permiten flexibilidad en el montaje. Disponible en versión regulable con sistema 1...10 V.

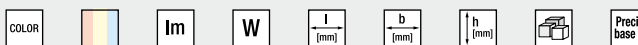
- Conexión en serie hasta 30 m
- Tres tamaños diferentes para mayor flexibilidad 305 mm (105 lm), 610 mm (300 lm), 915 mm (450 lm).

Para la versión regulable DIM: 305 mm (300 lm), 610 mm (600 lm), 915 mm (900 lm)

- Compacto diseño 45 mm x 36.5 mm, ideal para aplicaciones en espacios pequeños
- Alta flexibilidad por su ángulo de pivoteo 90° (ajustable en incrementos de 5°)
- Amplio ángulo de radiación de 150° x 150°
- Ideal para aplicaciones donde se requiere alta reproducción cromática (Ra >80)
- Disponible en dos temperaturas de color: 3.000 K y 4.000 K
- Conexión directa a la red permite ahorrar espacio

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE® Covelight ECO S 830 L 120



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Im	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Precio base €		
LEDVANCE Covelight ECO S 830 L120	en preparación	gris	830	150	3,5	305	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight ECO S 840 L120	en preparación	gris	840	150	3,5	305	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight ECO M 830 L120	en preparación	gris	830	300	7	610	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight ECO M 840 L120	en preparación	gris	840	300	7	610	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight ECO L 830 L120	en preparación	gris	830	450	10,5	915	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight ECO L 840 L120	en preparación	gris	840	450	10,5	915	45	36,5	4	Consultar

LEDVANCE® Covelight DIM

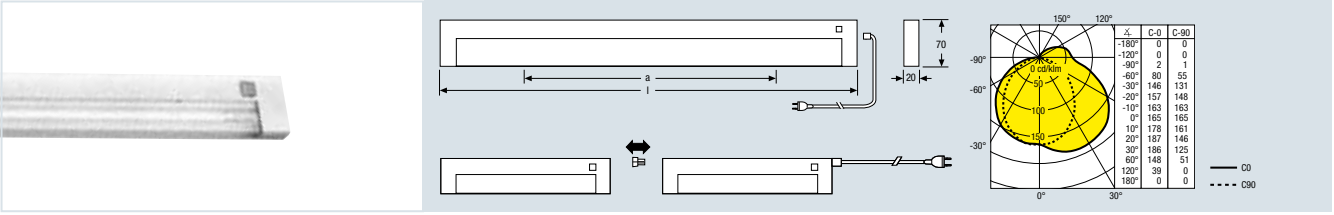


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Im	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Precio base €		
LEDVANCE Covelight DIM S 830 L150	en preparación	gris	830	300	7	305	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight DIM S 840 L150	en preparación	gris	840	300	7	305	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight DIM M 830 L150	en preparación	gris	830	600	15	610	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight DIM M 840 L150	en preparación	gris	840	600	15	610	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight DIM L 830 L150	en preparación	gris	830	900	21	915	45	36,5	4	Consultar
LEDVANCE Covelight DIM L 840 L150	en preparación	gris	840	900	21	915	45	36,5	4	Consultar

Accesorios

LEDVANCE Covelight CABLE DE ENTRADA 3,0 m	en preparación	—	—	—	—	—	—	—	—	Consultar
LEDVANCE Covelight CABLE DE CONEXIÓN 1,5 m	en preparación	—	—	—	—	—	—	—	—	Consultar





LUMINESTRA® EL



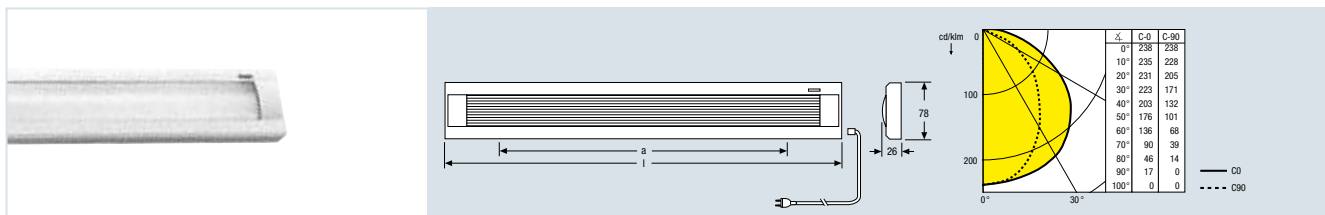
La increíblemente popular luminaria para muebles LUMINESTRA® EL tiene todas las ventajas del funcionamiento con equipo electrónico. El gran área de luz que se extiende a través de la diagonal proporciona excelente iluminación en la zona de trabajo. La lámpara fluorescente LUMILUX® T5 integrada produce una luz agradable libre de parpadeos. Ya que tienen la misma sección de corte, LUMINESTRA® EL puede combinarse con HALONESTRA® (ver pág. 75). Esta luminaria es la elección perfecta para disfrutar de una luz halógena brillante.

- Luminaria para muebles para una óptima iluminación en el área de trabajo
- Preparada para instalar con 2 m de cable y clavija
- Interconectables gracias a un adaptador tipo clavija proporcionado
- Se puede combinar hasta 10 LUMINESTRA® EL o 8 luminarias HALONESTRA® para crear una banda luminosa (todas iguales o mezcladas)
- Con difusor prismático para evitar el deslumbramiento
- Con Equipo de Conexión Electrónico
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 827 y 840 o disponible sin lámpara

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]			Precio base €	
LUMINESTRA® EL	<i>electronic comfort light</i> <small>Quick start flicker free Energy saving Longer lamp life</small>										
73071	4050300 008738	blanco	827	8	342	70	20	320	4x1	45,00	
73081	4050300 008745	blanco	827	13	555	70	20	300+485	4x1	50,00	
73271	400832 1962690	blanco	840	8	342	70	20	320	4x1	45,00	
73281	400832 1962706	blanco	840	13	555	70	20	300+485	4x1	50,00	
LUMINESTRA® EL – sin lámparas	<i>electronic comfort light</i> <small>Quick start flicker free Energy saving Longer lamp life</small>										
73371	400832 1962751	blanco	—	8	342	70	20	320	4x1	39,00	
73381	400832 1962768	blanco	—	13	555	70	20	300+485	4x1	45,00	



LUMINARIAS PARA MUEBLES




SLIMLITE® EL

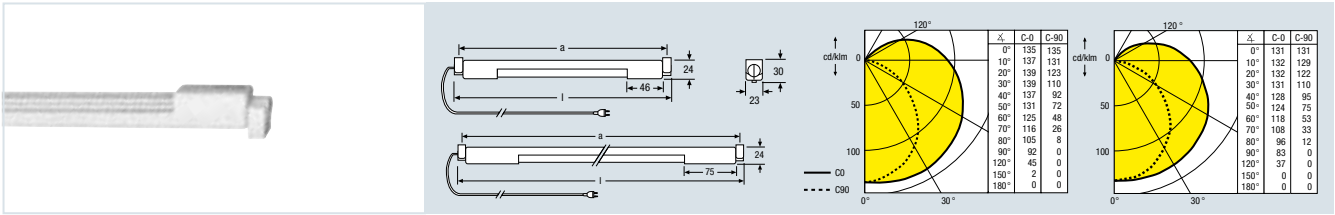


SLIMLITE® EL proporciona una luz económica desde una unidad especialmente compacta. Se puede combinar mediante un adaptador tipo clavija suministrado para crear bandas luminosas.

- Luminaria para muebles de bajo perfil para una óptima iluminación en el área de trabajo
- Con difusor prismático para evitar el deslumbramiento
- Con Equipo de Conexión Electrónico
- Preparada para instalar con 2 m de cable y clavija
- Interconectables gracias a un adaptador tipo clavija
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 827

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l _{total} (mm)	Paquetes	Precio base €
SLIMLITE® EL									
73073	4050300620145	blanco	8	320	78	26	230	4x1	52,00
73083	4050300620121	blanco	13	550	78	26	460	4x1	60,00





PICOLINE® EL



La luminaria miniatura para muebles PICOLINE® EL proporciona luz en los espacios más reducidos. Los clips de plástico se conectan firmemente a la superficie de montaje. Entonces, la luminaria con lámpara integrada es insertada en estos clips, y luego puede ajustarse según sea necesario.

- Luminaria para muebles extremadamente delgada

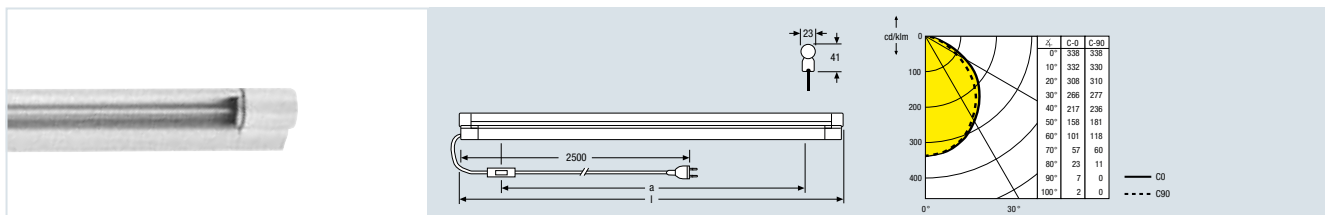
- Puede rotar 360° sobre su eje longitudinal
- Preparada para instalar con 2 m de cable y clavija
- Con Equipo de Conexión Electrónico
- Con interruptor integrado
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T5 827 o versión de 21 W con LUMILUX® T5 HE 827 (la lámpara no se puede cambiar)

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η_{LB}	W	$\frac{l}{b}$ (mm)	$\frac{b}{h}$ (mm)	$\frac{h}{i}$ (mm)	$\frac{b}{i}$ (mm)	$\frac{h}{i}$ (mm)	Precio base €
PICOLINE® EL	<i>electronic comfort light</i>									
72041	4050300 499543	blanco	0,70	8	374	21	30	362	4x1	29,50
72042	4050300 499567	blanco	0,70	13	602	21	30	591	4x1	33,50
72043	4050300 593975	blanco	0,65	21	990	23	30	978	4x1	51,00

↔A
↔A
↔A



LUMINARIAS PARA MUEBLES



LUMILUX® VARIO-FM

Gracias a la alta intensidad de la lámpara miniatura LUMILUX® FM® con diámetro de sólo 7 mm, LUMILUX VARIO®-FM proporciona la iluminación ideal en los espacios más reducidos.

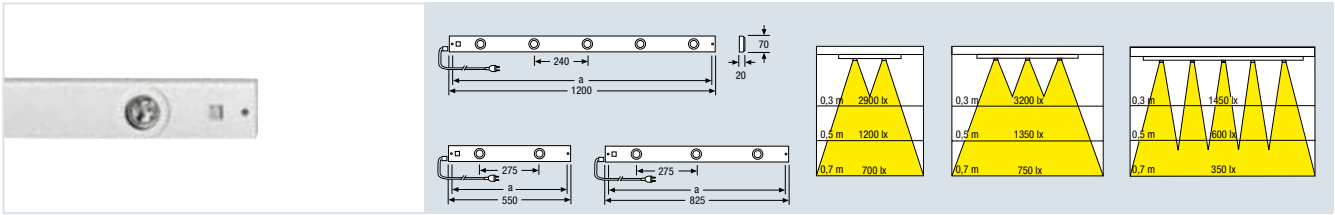
230-240 V 50-60 Hz 730 W4,3x8,5d η_{LB} 0,84

- Con Equipo de Conexión Electrónico QUICKTRONIC® QT-FM
- Iluminación orientable gracias a un tubo con reflector que puede rotar 360°
- Preparada para instalar con 2,5 m de cable y clavija
- Interruptor integrado en el cable de alimentación
- Equipada con lámpara fluorescente LUMILUX® T2 FM® 730

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
LUMILUX VARIO®-FM								
72292	4050300636351	blanco	8	335	23	41	4x1	98,00
72293	4050300636382	blanco	11	437	23	41	4x1	100,00
72294	4050300636405	blanco	13	538	23	41	4x1	102,00

A
 A
 A



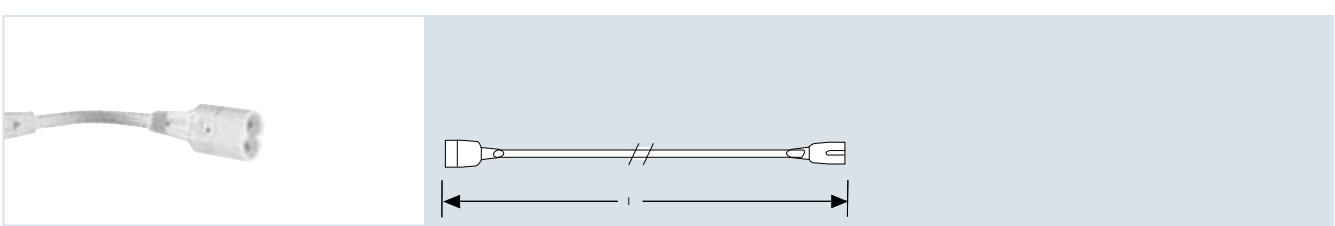


HALONESTRA®

HALONESTRA® es la elección perfecta para una luz halógena brillante. Ya que tienen la misma sección de corte, HALONESTRA® puede combinarse con LUMINESTRA® EL (ver pág. 71)

- Luminaria para muebles de bajo perfil para una óptima iluminación en el área de trabajo
- Preparada para instalar con 2 m de cable y clavija
- Interconectables gracias a un adaptador tipo clavija proporcionado
- Se puede combinar hasta 8 luminarias HALONESTRA® o 10 LUMINESTRA® EL para crear una banda luminosa (todas iguales o mezcladas)
- Con Equipo de Conexión Electrónico
- Regulable con mandos de corte a final de fase
- Equipada con lámpara halógena HALOSTAR® STANDARD

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	l ₁ -l ₂ (mm)	Icono	Precio base €
HALONESTRA®	<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life UV FILTER								
41132	4050300486338	blanco	2x20	550	70	20	521	4x1	75,00
41133	4050300486352	blanco	3x20	825	70	20	796	4x1	87,00
41134	4050300486376	blanco	5x10	1200	70	20	1171	4x1	110,00



Cables de conexión

Los cables de conexión permiten conectar luminarias con cierta separación cuando no es posible que estén situadas una al lado de la otra, pues de esta forma bastaría con usar el adaptador tipo clavija incorporado.

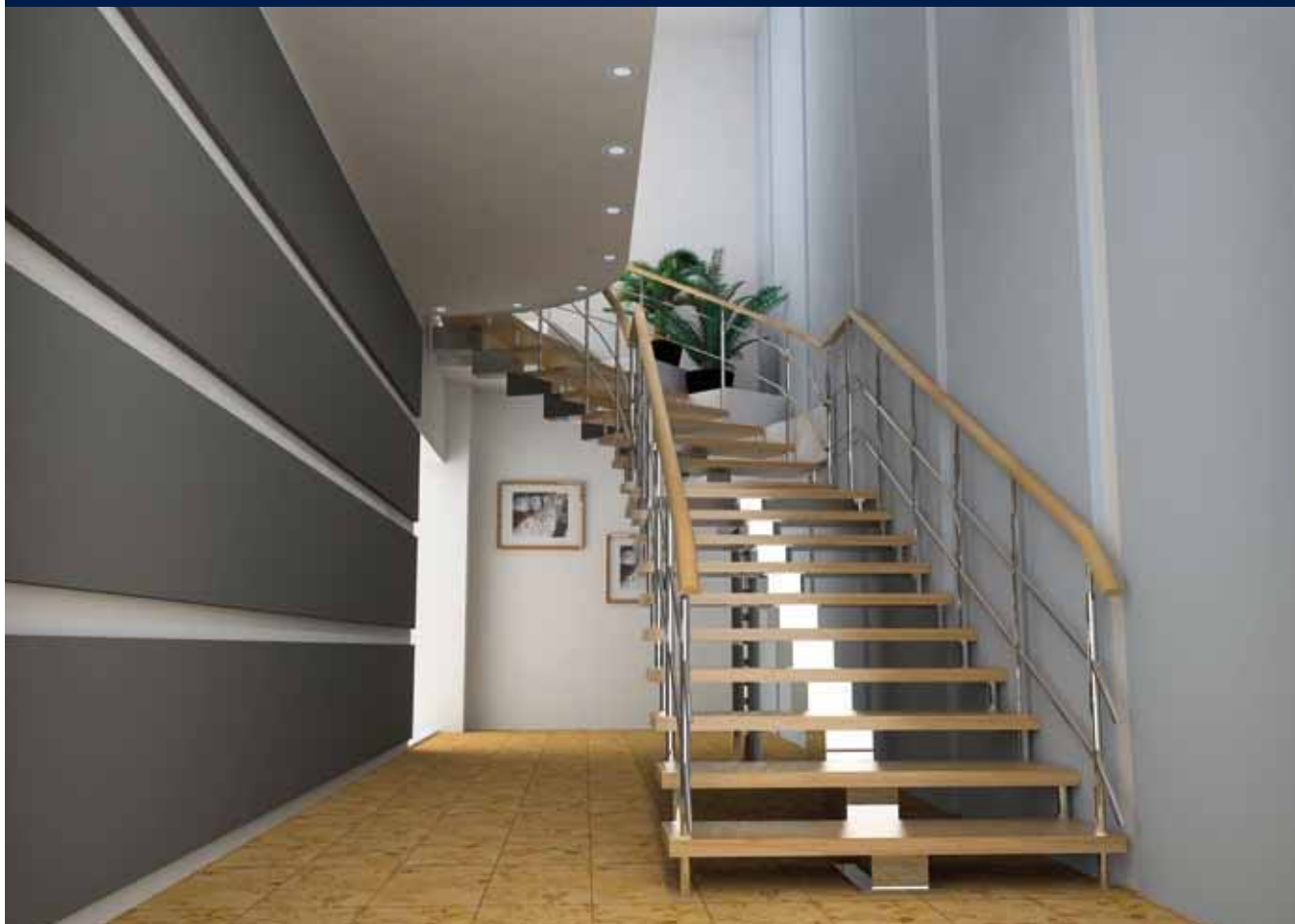
- Los cables de conexión están disponibles en longitudes de 100, 600 y 1.000 mm
- Válidos para LUMINESTRA® EL, SLIMLITE® EL y HALONESTRA®







Denominación del producto	Número del producto	COLOR	l (mm)	Icono	Precio base €
74101-52	4050300125602	blanco	100	10x1	12,50
74101-53	4050300125626	blanco	600	10x1	13,00
74101-54	4050300125640	blanco	1000	10x1	13,50

Luminarias empotrables








Funcionalidad y diseño en perfecta armonía

Luminarias empotrables para responder a una gran variedad de usos. Integradas en falsos techos, proveen de iluminación general; instaladas en suelo, pueden ser usadas como señalización o balizamiento de pasillos o zonas de paso. En cada uso también son adecuados como elementos decorativos. Todas las luminarias empotrables de OSRAM no son sólo extremadamente funcionales, son fáciles de instalar y excepcionalmente duraderas. Con su atractivo y elegante diseño son capaces de combinar con el entorno produciendo una luz y un ambiente agradable.

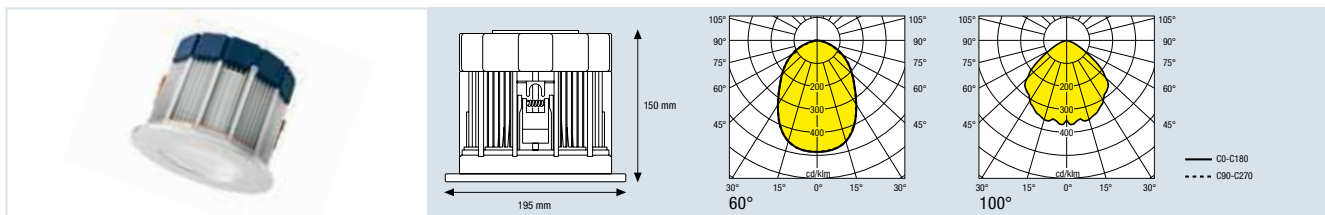


	LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL	80
	LEDVANCE™ DOWNLIGHT L	82
	LEDVANCE™ DOWNLIGHT M	84
	KIT LED PRO	85
	LEDVANCE™ SPOTLIGHT XXL	86
	KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE	87

LUMINARIAS EMPOTRABLES

	<p>KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 ECO 88</p>
	<p>KIT HALO ECO 89</p>
	<p>KIT HALO PRO 90</p>
	<p>KIT HALO PRO HYDRO 91</p>
	<p>Jade KIT ECO HF 92</p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI / OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND 94</p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB 95</p>

	OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C (MATE)	95
	OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS	96
	OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB	97
	OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS	98
	OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS	99
	OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB	100
	DELTA	101



LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL



LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL es una luminaria para empotrar en falsos techos con unas dimensiones compactas y unas excelentes propiedades fotométricas. Con un difusor opaco y un anillo embellecedor (blanco o aluminio mate) combina perfectamente en aplicaciones de techo. LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL es un producto que forma parte de la familia LEDVANCE™. Familia de luminarias para su uso en iluminación general clásica con la última tecnología LED.

- Luminarias empotradas que ahorran energía, equipadas con LED de alto rendimiento OSRAM OSOLON® de última generación

- Compatible con los estándares para empotrar en falsos techos
- Elegante diseño con difusor antideslumbrante
- Conexión directa a red (220-240 V)
- Vida útil de 50.000 horas (L70)
- Reemplazo de Downlights CFL 2x18 W / 2x26 W
- Colores de anillo en blanco mate o aluminio anodizado
- Diámetro de montaje de 175 mm
- Accesorio: anillo decorativo en aluminio anodizado
- Temperatura de color en blanco cálido (3.000 K) y blanco neutro (4.000 K)

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL

50 lm/W



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Beam angle	lm	cd	W	h [mm]	d [mm]	Price base €		
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT	4008321968821	blanco	830	60	1600	1488	32	150	195	4x1	280,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT	4008321968838	blanco	830	100	1600	552	32	150	195	4x1	280,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT	4008321968845	blanco	840	60	1600	1488	32	150	195	4x1	280,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT	4008321968852	blanco	840	100	1600	552	32	150	195	4x1	280,00

LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL DALI

70 lm/W



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Beam angle	lm	cd	W	h [mm]	d [mm]	Price base €		
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 930 L60 WT DALI	4008321968869	blanco	930	60	2000	1860	28	150	195	4x1	310,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 930 L100 WT DALI	4008321968876	blanco	930	100	2000	690	28	150	195	4x1	310,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 940 L60 WT DALI	4008321968883	blanco	940	60	2000	1860	28	150	195	4x1	310,00
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 940 L100 WT DALI	4008321968890	blanco	940	100	2000	690	28	150	195	4x1	310,00

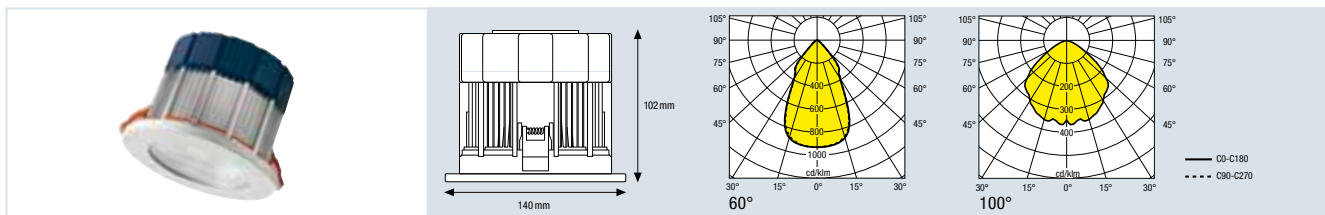
Accesorios para LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL

LEDVANCE DOWNLIGHT XL RING AL	4008321968906	aluminio	—	—	—	—	—	6	195	4x1	23,00
-------------------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	---	-----	-----	--------------



Anillo de aluminio, perfil bajo.





LEDVANCE™ DOWNLIGHT L



LEDVANCE™ DOWNLIGHT L es una luminaria para empotrar en falsos techos con unas dimensiones compactas y unas excelentes propiedades fotométricas. Con un difusor opaco y un anillo embellecedor (blanco o aluminio mate) combina perfectamente en aplicaciones de techo. La pequeña profundidad de montaje de 93 mm trae consigo grandes beneficios en el planeamiento e instalaciones de estas luminarias. LEDVANCE™ DOWNLIGHT L es una alternativa energéticamente eficiente y duradera para sustituir luminarias downlights de fluorescencia y halógenas.

- Luminaria tipo Downlight con una profundidad de montaje de 93 mm y compatible con los estándares de montaje en falsos techos
- Elegante diseño con difusor antideslumbrante
- Conexión directa a red (220-240 V)
- Vida útil de 50.000 horas (L70)
- Reemplazo de Downlights CFL 1x18 W / 1x26 W
- Colores de anillo en blanco mate o aluminio anodizado
- Diámetro de montaje de 120 mm
- Accesorio: anillo decorativo en aluminio anodizado
- Temperatura de color en blanco cálido (3.000 K) y blanco neutro (4.000 K)

- Luminarias empotradas que ahorran energía, equipadas con LED de alto rendimiento OSRAM OSOLON® de última generación

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE™ DOWNLIGHT L

50 lm/W



LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT	4008321968753	blanco	830	60	930	1000	20	102	140	4x1	180,00	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT	4008321968760	blanco	830	100	345	1000	20	102	140	4x1	180,00	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT	4008321968777	blanco	840	60	930	1000	20	102	140	4x1	180,00	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT	4008321968784	blanco	840	100	345	1000	20	102	140	4x1	180,00	↔B

LEDVANCE™ DOWNLIGHT L DALI

60 lm/W



LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT DALI	4008321981592	blanco	830	60	1110	1200	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT DALI	4008321981608	blanco	830	100	410	1200	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT DALI	4008321981615	blanco	840	60	1110	1200	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT DALI	4008321981622	blanco	840	100	410	1200	20	102	140	4	Consultar	↔B

LEDVANCE™ DOWNLIGHT L DIM

50 lm/W



LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT DIM	4008321981554	blanco	830	60	930	1000	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT DIM	4008321981561	blanco	830	100	345	1000	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT DIM	4008321981578	blanco	840	60	930	1000	20	102	140	4	Consultar	↔B
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT DIM	4008321981585	blanco	840	100	345	1000	20	102	140	4	Consultar	↔B

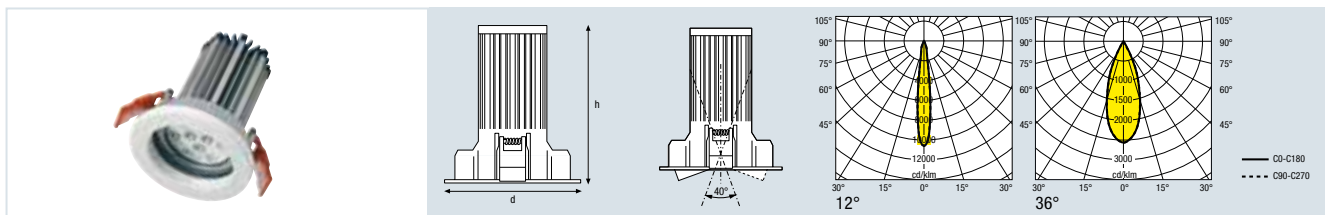
Accesorios para LEDVANCE™ DOWNLIGHT L

LEDVANCE DOWNLIGHT L RING AL	4008321968791	aluminio	—	—	—	—	—	10	140	4x1	15,50	
------------------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	--------------	--



Anillo de aluminio, perfil bajo.





LEDVANCE™ DOWNLIGHT M



LEDVANCE™ DOWNLIGHT M es una luminaria para empotrar en falsos techos con unas dimensiones compactas y unas excelentes propiedades fotométricas. LEDVANCE™ DOWNLIGHT M es una alternativa energéticamente eficiente y duradera a las luminarias downlights clásicas MR16. Con cabeza ajustable (ángulo de $\pm 20^\circ$) y dos ángulos de radiación de 12° y 36° . También disponible la versión dimmable.

- Luminarias empotradas que ahorran energía, equipadas con LED de alto rendimiento OSRAM OSOLON® de última generación
- Montaje en techos con corte de 68 mm y compatible con los estándares de montaje en falsos techos

- Cabeza ajustable de $\pm 20^\circ$
- Ángulos de radiación de 12° ó 36°
- Fuente de alimentación externa incluida (secundario cableado)
- Diámetro de montaje de 68 mm
- Reemplazo de halógenas de bajo voltaje de 50 W
- Vida útil de 50.000 horas (L70)
- Anillo embellecedor en blanco o aluminio mate
- Temperatura de color en blanco cálido (3.000 K) y blanco neutro (4.000 K)

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE™ DOWNLIGHT M

50 lm/W



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	cd	W	h [mm]	d [mm]	Paquetes	Precio base €		
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT	4008321968661	blanco	830	12	7408	13,5	103	80	4x1	120,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT	4008321968678	blanco	830	36	1636	13,5	99	80	4x1	120,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT	4008321968685	blanco	840	12	7408	13,5	103	80	4x1	120,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT	4008321968692	blanco	840	36	1636	13,5	99	80	4x1	120,00

LEDVANCE™ DOWNLIGHT M DIM

50 lm/W



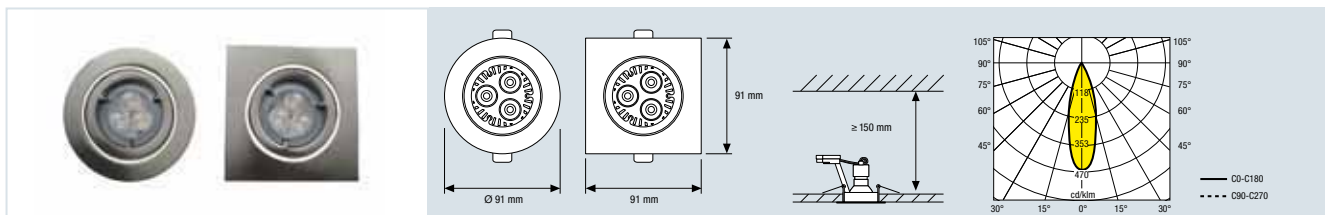
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	cd	W	h [mm]	d [mm]	Paquetes	Precio base €		
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT DIM	4008321968708	blanco	830	12	7408	13,5	103	80	4x1	135,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT DIM	4008321968715	blanco	830	36	1636	13,5	99	80	4x1	135,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT DIM	4008321968722	blanco	840	12	7408	13,5	103	80	4x1	135,00
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT DIM	4008321968739	blanco	840	36	1636	13,5	99	80	4x1	135,00

Accesorios para LEDVANCE™ DOWNLIGHT M

LEDVANCE DOWNLIGHT M RING AL	4008321968746	aluminio	—	—	—	—	8	80	4x1	9,00
------------------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	----	-----	-------------



Anillo de aluminio, perfil bajo.



KIT LED PRO

El PARATHOM® PAR 16 LED es un paquete listo para instalar que incluye un downlight con terminal de conexión y lámpara LED PARATHOM® PAR 16 en dos versiones, redonda y cuadrada. Gracias al diferente diseño de las luminarias, se puede captar y transmitir de forma perfecta el ambiente particular de la sala. El elegante diseño de las luminarias muestra todo su potencial de forma muy especial en zonas de venta, hoteles o restaurantes.

- Carcasa de aluminio en versiones cuadrada y redonda
- Color de las luminarias: níquel cepillado
- Fácil instalación y mantenimiento, bloqueo Twist&Lock

- Lámpara orientable 40°
- Temperatura de operación de -15 °C a +40 °C
- Diámetro de montaje de 80 mm
- Conexión directa a red (230 V)
- Equipado con lámpara LED PARATHOM® PAR 16 4,5 W
- Vida media de 35.000 h
- Temperatura de color blanco cálido (3.000 K)
- Ángulo de radiación de 30°
- No regulable

Denominación del producto

Número del producto

KIT LED PRO

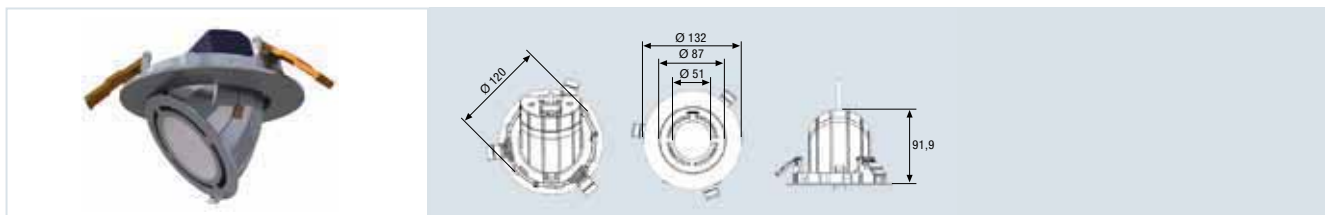


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Price base €
KIT LED PRO PAR 16 20 R 1x4,5W níquel cepillado	4008321 963284	níquel cepillado	4,5	—	—	90	91	6x1 52,00
KIT LED PRO PAR 16 20 S 1x4,5W níquel cepillado	4008321 963291	níquel cepillado	4,5	91	91	90	—	6x1 52,00
KIT LED PRO PAR 16 35 R níquel cepillado	4008321 982049	níquel cepillado	8	—	—	90	91	6X1 Consultar
KIT LED PRO PAR 16 35 S níquel cepillado	4008321 982056	níquel cepillado	8	91	91	90	—	6X1 Consultar
KIT LED PRO PAR 16 35 R blanco	4008321 982063	blanco	8	91	91	90	—	6X1 Consultar
KIT LED PRO PAR 16 35 S blanco	4008321 982070	blanco	8	91	91	90	—	6X1 Consultar
KIT LED PRO PAR 16 50 S níquel cepillado	4008321 982087	níquel cepillado	10	91	91	90	—	6X1 Consultar
KIT LED PRO PAR 16 50 S blanco	4008321 982094	blanco	10	91	91	90	—	6X1 Consultar

價A
價A



LUMINARIAS EMPOTRABLES



LEDVANCE™ SPOTLIGHT XXL



Diseño moderno y la última tecnología Led se unen en LEDVANCE™ SPOTLIGHT. Con sus 2.600 lm la luminaria empotrable LEDVANCE™ SPOTLIGHT asegura una iluminación de altas prestaciones. Con su bajo consumo energético el LEDVANCE™ spotlight incrementa los beneficios del cliente y es ideal para cualquier aplicación de iluminación interior. El LEDVANCE™ SPOTLIGHT XXL es una alternativa eficiente para las lámparas de halogenuro HID R111 y una alternativa real para las luminarias de tienda convencionales HID 35 W HID.

- Luminaria circular empotrable, equipada con Osram PrevaLED que proporcionan 2.600 lm

- Sustitución eficiente de luminarias HIT 35 W o AR111 100 W
- Ideal para iluminación de tiendas debido a su excelente reproducción cromática Ra 90
- Conexión directa a red con función on/off
- Permite inclinación hasta 60° y rotación de 350°
- Disponible en dos ángulos de radiación: 24° y 40°
- Potencia: 43 W
- Eficiencia: ≥ 60 lm/W
- Vida útil 50.000 h (L70)
- Temperatura de color: 3.000 K / 4.000 K
- Color: blanco, gris

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

K

lm

W

l [mm]

d [mm]

Precio base €

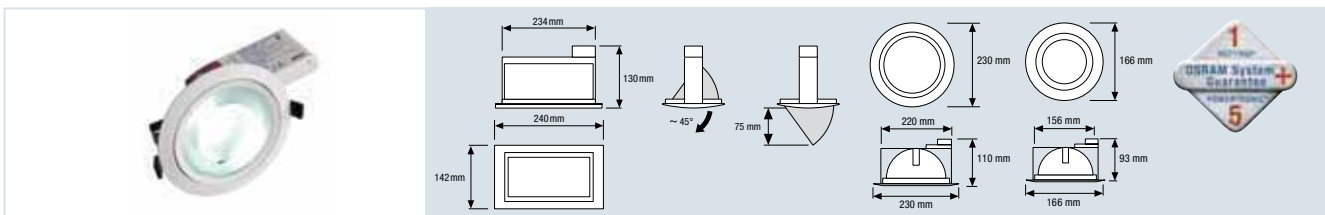
LEDVANCE™ SPOTLIGHT XXL

>60 lm/W

electronic comfort light Energy saving Longer lamp life

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	lm	W	l [mm]	d [mm]	Precio base €
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L24	4008321649393	blanco	3000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L40	4008321981899	blanco	3000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L24	4008321649423	blanco	4000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L40	4008321981905	blanco	4000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L24	4008321649454	gris	3000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L40	4008321649478	gris	3000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L24	4008321649492	gris	4000	2600	43	91,9	137	4 Consultar
LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L40	4008321649515	gris	4000	2600	43	91,9	137	4 Consultar

RB
RB
RB
RB
RB
RB
RB
RB



KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE



El KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE es un juego listo para instalar y se compone de un downlight con un terminal de conexión, un equipo de conexión electrónico y una lámpara de halogenuros metálicos en 3 formas diferentes. Es ideal para el funcionamiento en salas de ventas, vestíbulos o restaurantes.

- Carcasa de aluminio, disponible en tres versiones: ROUND, SQUARE, MINI ROUND
- Tono de luz blanco (RAL 9016)
- Versión SQUARE se gira 45°

- Equipada con POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE 70W o 150W en los tonos 3.000 K (WDL), 4.200 K (NDL) y 5.600 K (D)
- 12.000 horas de vida
- Tapa para reducir los reflejos
- Equipo de conexión POWERTRONIC® PTI
- Mayor eficiencia (hasta +5%) y mayor flujo luminoso (hasta +15%) en los sistemas
- No regulable
- Suministro 3 semanas una vez recibido el pedido

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

K

η_{LB}

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

d [mm]

θ [mm]

θ [mm]

Precio base c

KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – SQUARE



76095-21	4008321391766	blanco	3000	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓
76095-23	4008321391780	blanco	4200	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓
76095-25	4008321391803	blanco	5600	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓
76097-21	4008321391841	blanco	3000	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓
76097-23	4008321391865	blanco	4200	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓
76097-25	4008321391889	blanco	5600	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1	105,00	✓	✓	✓

KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – ROUND

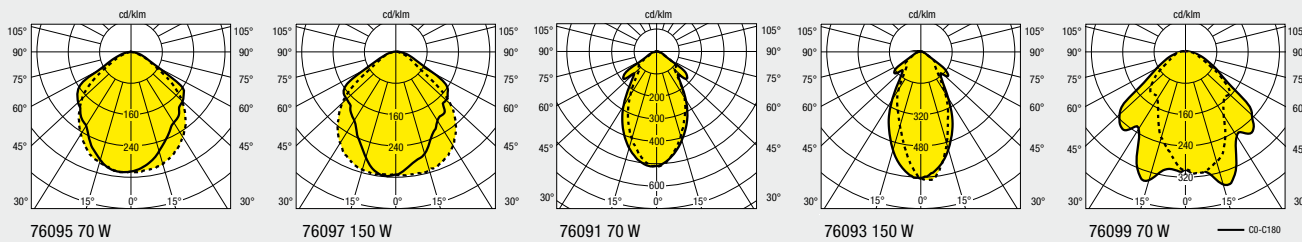


76091-21	4008321391605	blanco	3000	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓
76091-23	4008321391629	blanco	4200	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓
76091-25	4008321391643	blanco	5600	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓
76093-21	4008321391667	blanco	3000	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓
76093-23	4008321391704	blanco	4200	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓
76093-25	4008321391728	blanco	5600	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1	100,00	✓	✓	✓

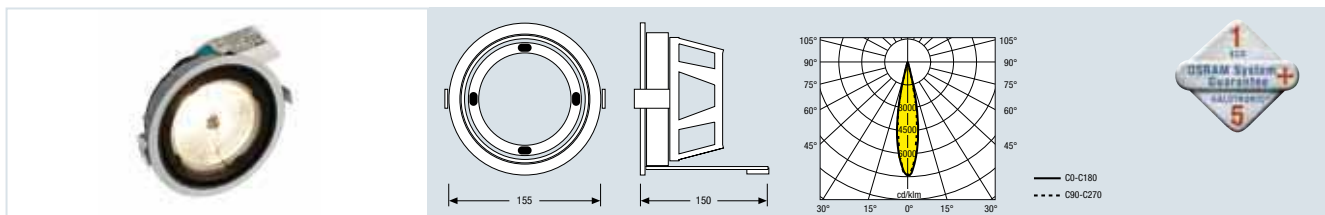
KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – MINI ROUND



76099-21	4008321391902	blanco	3000	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1	95,00	✓	✓	✓
76099-23	4008321391926	blanco	4200	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1	95,00	✓	✓	✓
76099-25	4008321391940	blanco	5600	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1	95,00	✓	✓	✓



LUMINARIAS EMPOTRABLES




KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 ECO

El KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 es un juego listo para instalar y se compone de un downlight con un anillo y transformador electrónico HALOTRONIC MOUSE y una lámpara halógena HALOPOT 111 ECO. Es ideal para iluminación económica en almacenes, vestíbulos y museos.

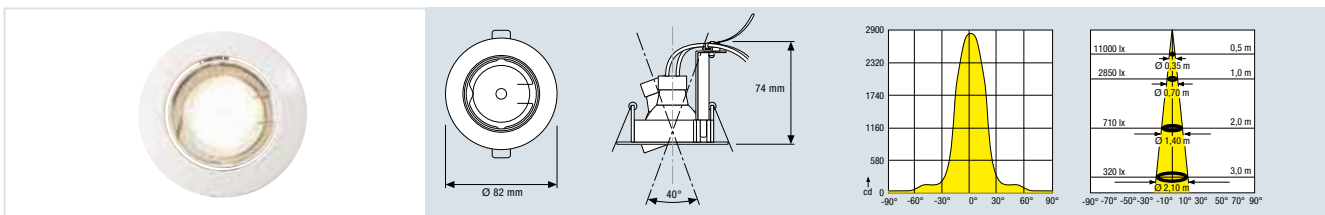
- Carcasa de aluminio de alta calidad disponible en dos versiones: blanco y plata.

- Equipada con HALOSPOT®-R111 ECO 35 W, 50 W o 65 W, tono de luz 3.000 K
- Ángulo de radiación de 8°, 24° y 45°
- Transformador Electrónico HALOTRONIC® MOUSE
- Regulable
- Suministro 3 semanas una vez recibido el pedido



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	W	h [mm]	Ø [mm]	Precio base €			
										
76085-21	4008321330734	blanco	3000	6	35	90	155	2x1	70,00	↕A
76085-22	4008321335920	blanco	3000	24	35	90	155	2x1	70,00	↕A
76085-23	4008321335944	blanco	3000	6	50	90	155	2x1	70,00	↕A
76085-24	4008321335968	blanco	3000	24	50	90	155	2x1	70,00	↕B
76085-25	4008321335982	blanco	3000	40	50	90	155	2x1	70,00	↕B
76085-26	4008321336002	blanco	3000	6	65	90	155	2x1	70,00	↕B
76085-27	4008321336026	blanco	3000	24	65	90	155	2x1	70,00	↕B
76085-28	4008321336040	blanco	3000	40	65	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-21	4008321330758	plata	3000	6	35	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-22	4008321336064	plata	3000	24	35	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-23	4008321336088	plata	3000	6	50	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-24	4008321336101	plata	3000	24	50	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-25	4008321336125	plata	3000	40	50	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-26	4008321336149	plata	3000	6	65	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-27	4008321336163	plata	3000	24	65	90	155	2x1	70,00	↕B
76086-28	4008321336187	plata	3000	40	65	90	155	2x1	70,00	↕B





KIT HALO ECO



El KIT HALO ECO es un juego económico listo para instalar y consiste de un downlight con terminal de conexión, transformador electrónico y una lámpara DECOSTAR® DR51 STANDARD. Es ideal para iluminar escaparates de tiendas, puntos de ventas y pasillos.

- Carcasa redonda de aluminio en color blanco (RAL 9016)
- Instalación sencilla y mantenimiento gracias a su cierre de clip
- Giro lámpara de 40°

- Diámetro de montaje 75 mm
- Equipada con lámpara DECOSTAR® DR51 STANDARD 50W con protección UV y reflector dicróico (reduce el calor en los objetos iluminados hasta un 66%)
- Vida media de 2.000 horas
- Temperatura de color de 3.100 K
- Ángulo de radiación 36°
- Regulable con control de fase

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

K

W

h [mm]

d [mm]

24x1

Precio base €

KIT HALO ECO



KIT HALO ECO REDONDA 1x50 W

4008321390806

blanco

3100

50

74

82

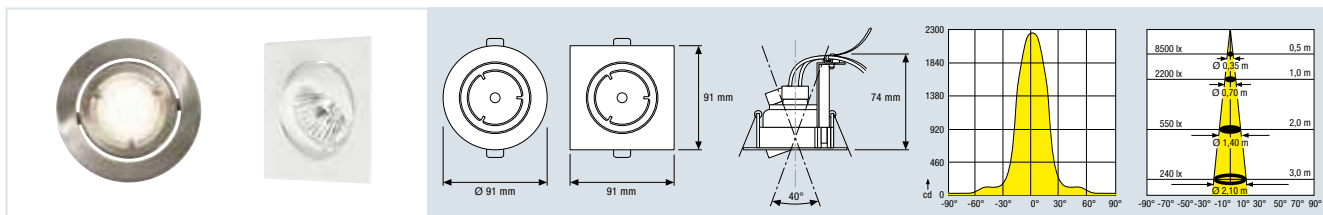
24x1

18,00

IVA



LUMINARIAS EMPOTRABLES



KIT HALO PRO



El KIT HALO PRO es un juego lista para instalar y consiste de un downlight con un terminal de conexión, transformador electrónico y una DECOSTAR® DR51 ECO en dos versiones: cuadrada y redonda. Es ideal para una luz económica en puntos de venta, hoteles y restaurantes.

- Carcasa de aluminio en versiones cuadrada y redonda
- Color de luminaria: blanco o níquel cepillado (RAL 9016)
- Dos versiones: juego con 1 o 3 luminarias

- Fácil instalación y mantenimiento, bloqueo Twist&Lock
- Giro lámpara de 40°
- Diámetro montaje 80 mm
- Equipada con DECOSTAR® DR51 ECO 35 W
- Vida útil 5.000 horas
- Temperatura de color de 3.100 K
- Ángulo de radiación de 36°
- Regulable con dimmer fin de fase

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

K

W

l (mm)

b (mm)

h (mm)

d (mm)

Paquete

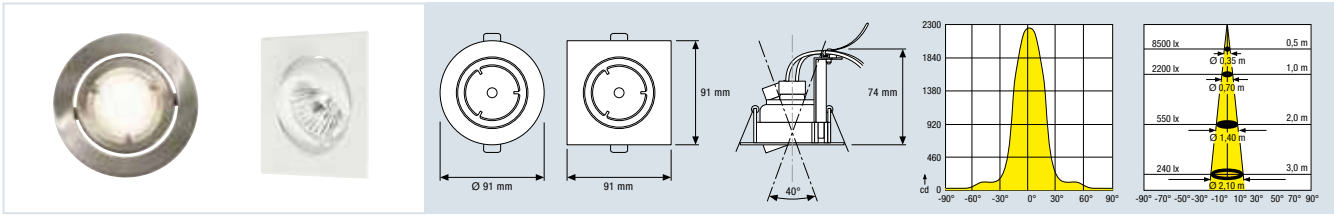
Precio base €

KIT HALO PRO



KIT HALO PRO R 1x35 W	4008321 398628	blanco	3100	1x35	—	—	74	91	6x1	24,00	✓A
KIT HALO PRO R 3x35 W	4008321 445537	blanco	3100	3x35	—	—	74	91	4x1	58,00	✓A
KIT HALO PRO R 1x35 W	4008321 398642	níquel	3100	1x35	—	—	74	91	6x1	26,00	✓A
KIT HALO PRO R 3x35 W	4008321 445551	níquel	3100	3x35	—	—	74	91	4x1	62,00	✓A
KIT HALO PRO S 1x35 W	4008321 398987	blanco	3100	1x35	91	91	74	—	6x1	30,00	✓A
KIT HALO PRO S 1x35 W	4008321 399007	níquel	3100	1x35	91	91	74	—	6x1	30,00	✓A





KIT HALO PRO HYDRO



EL KIT HALO PRO HYDRO es un juego listo para instalar y consiste de un downlight con un terminal de conexión, transformador electrónico y una DECOSTAR® DR51 ECO en dos versiones: cuadrada y redonda. Es ideal para una luz económica en espacios húmedos, cocinas y gimnasios.

- Carcasa de aluminio en versiones cuadrada y redonda
- Color de luminaria: blanco o níquel cepillado (RAL 9016)
- Dos versiones: juego con 1 o 3 luminarias

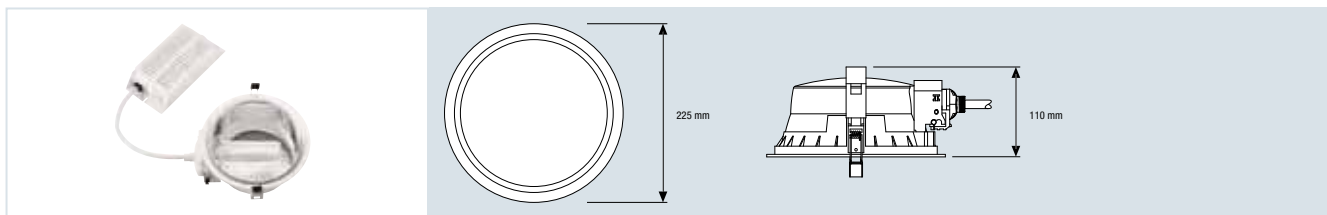
- Carcasa adicional IPx4
- Fácil instalación y mantenimiento, bloqueo Twist&Lock
- Giro lámpara de 40°
- Diámetro montaje 80 mm
- Equipada con DECOSTAR® DR51 ECO 35 W
- Vida media 5.000 horas
- Temperatura de color de 3.100 K
- Angulo de radiación de 36°
- Regulable con dimmer fin de fase

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icono	Precio base €
KIT HALO PRO HYDRO	<i>electronic comfort light</i>									
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W	4008321 399045	blanco	3100	1x35	—	—	74	91	6x1	38,00
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W	4008321 445636	blanco	3100	3x35	—	—	74	91	4x1	95,00
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W	4008321 399069	níquel	3100	1x35	—	—	74	91	6x1	40,00
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W	4008321 445650	níquel	3100	3x35	—	—	74	91	4x1	100,00
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W	4008321 399083	blanco	3100	1x35	91	91	74	—	6x1	40,00
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W	4008321 399106	níquel	3100	1x35	91	91	74	—	6x1	42,00

IA
IA
IA
IA
IA
IA



LUMINARIAS EMPOTRABLES



JADE KIT ECO HF



El JADE KIT ECO HF es un juego listo para instalar y consiste de un downlight con un terminal de conexión, transformador electrónico y dos lámparas OSRAM DULUX® D/E 18 W o 26 W para falsos techos. Gracias a su equipo de control externo tiene un bajo perfil. Este juego es ideal para una iluminación constante económica en puntos de ventas, recepciones, oficinas y pasillos.

- Color luminarias blanco (RAL 9003)
- El juego se compone de 1 luminaria, 1 equipo de conexión QT-ECO T/E 2x18 W o 2x26 W (EEI = A3) y 2 lámparas OSRAM DULUX® D/E 18 W o 26 W 840
- Disponible en 2 versiones, abierta (IP20) o cerrada (IP40)
- Soporte giratorio para una sustitución simple
- Arranque de la lámpara en 2 segundos
- Desconexión automática cuando falle la lámpara (EOL)
- Arranque automático cuando se reemplace la lámpara

Denominación del producto

Número del producto



JADE KIT ECO HF



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	IP	ηL.B	Beam angle	W	h (mm)	d (mm)	Packaging	Price base €
JADE KIT ECO WT 2x26W	4008321 387660	blanco	IP20	0,77	G24q-3	2x26	110	225	2x1	46,00
JADE KIT ECO tapa 2x26	4008321 391513	blanco	IP40	0,56	G24q-3	2x26	110	225	2x1	46,00

⊗B
⊗B



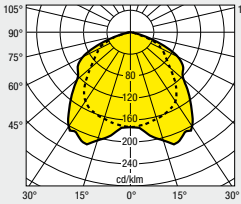
JADE KIT ECO HF



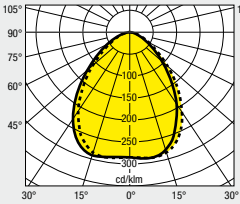
DULUX® D/E



QUICKTRONIC® ECO T/E



JADE KIT ECO WT 2x18W
JADE KIT ECO WT 2x26W

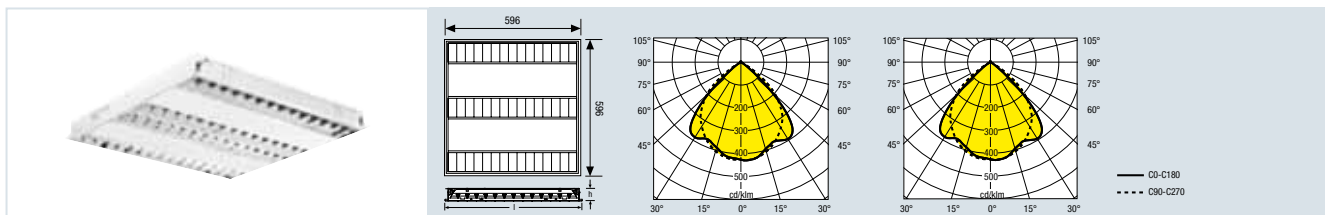


JADE KIT ECO tapa 2x18W
JADE KIT ECO tapa 2x26W

— C0-C180
- - - C90-C270



LUMINARIAS EMPOTRABLES



OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI es un sistema de bajo perfil listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 3 o 4 lámparas fluorescentes T5(Ø 16 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas, colegios, salas de conferencias y áreas de trabajo con pantallas de ordenador.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad
- Film de protección para montaje en obra

- Alimentación con clema de conexión doble 5 pines
- Óptica doble parabólica formada por reflector longitudinal simétrico y lama transversal con acabado de aluminio pulido y alto brillo para conseguir muy baja luminancia (< 200 cd/m²)
- Equipada con 3 o 4 lámparas LUMILUX® T5 14W 840 HE con una vida media de 24.000 horas
- Equipo de conexión QTi DALI 3x14 W o 4x14 W DIM integrado (EEI = A1), equipada con 4 lámparas LUMILUX® T5 14 W 830 HE
- Fecha suministro bajo pedido

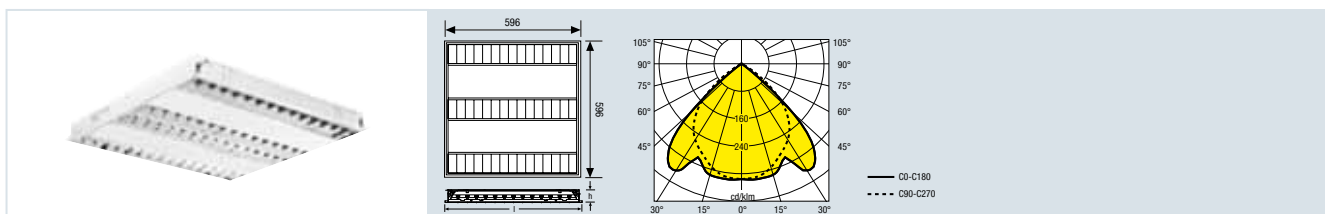
Denominación del producto

Número del producto

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Light bulb icon	Precio base €
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840 DALI	4008321380852	blanco	840	3x14	596	596	1x1	205,00
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840 DALI	4008321380883	blanco	840	4x14	596	596	1x1	225,00
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830 DALI	4008321533555	blanco	830	4x14	596	596	1x1	225,00



OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND es un sistema de bajo perfil listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 3 lámparas fluorescentes T5 (Ø 16 mm) para la instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas, colegios, salas de conferencias y áreas de trabajo con pantallas de ordenador.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad

- Film de protección para montaje en obra
- Conexión rápida con conector WIELAND
- Óptica doble parabólica formada por reflector longitudinal simétrico y lama transversal con acabado aluminio mate para conseguir muy baja luminancia (< 200 cd/m²)
- Equipada con 3 lámparas LUMILUX® T5 14 W 840 HE con una vida media de 24.000 horas
- Equipo de conexión QTP5 3x14 W integrado (EEI = A2)

Denominación del producto

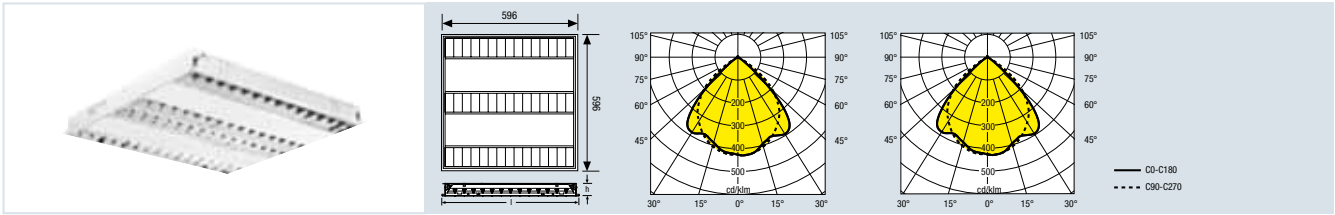
Número del producto

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Light bulb icon	Precio base €
DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840 WIELAND	4008321380890	blanco	840	3x14	596	596	1x1	145,00





OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB es un sistema de bajo perfil listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 3 o 4 lámparas fluorescentes T5(∅ 16 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas, colegios, salas de conferencias y áreas de trabajo con pantallas de ordenador.

- Film de protección para montaje en obra
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines
- Óptica doble parabólica formada por reflector longitudinal simétrico y lama transversal con acabado de aluminio pulido y alto brillo para conseguir muy baja luminancia (< 200 cd/m²)
- Equipada con 3 o 4 lámparas LUMILUX® T5 14W 840 o 830 HE con una vida media de 24.000 horas
- Equipo de conexión QTP5 3x14W o 4x14W integrado (EEI = A2)

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad

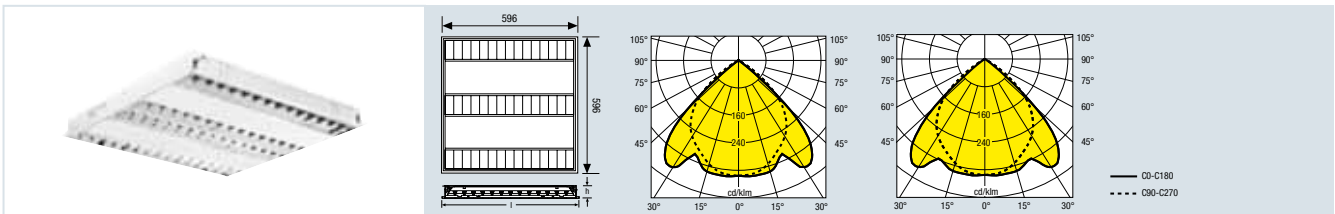
Denominación del producto

Número del producto

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €	
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/830	4008321366689	blanco	830	3x14	596	596	52	1x1	170,00
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840	4008321366672	blanco	840	3x14	596	596	52	1x1	170,00
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830	4008321366719	blanco	830	4x14	596	596	52	1x1	190,00
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840	4008321366702	blanco	840	4x14	596	596	52	1x1	190,00



OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C (MATE)

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C es un sistema de bajo perfil listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 3 lámparas fluorescentes T5(∅ 16 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas, colegios, salas de conferencias y áreas de trabajo con pantallas de ordenador.

- Film de protección para montaje en obra
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines
- Óptica doble parabólica formada por reflector longitudinal simétrico y lama transversal con acabado de aluminio mate para conseguir muy baja luminancia (< 200 cd/m²)
- Equipada con 3 lámparas LUMILUX® T5 14W 840 HE con una vida media de 24.000 horas
- Equipo de conexión QTP5 3x14 W o 4x14 W integrado (EEI = A2)

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad

Denominación del producto

Número del producto

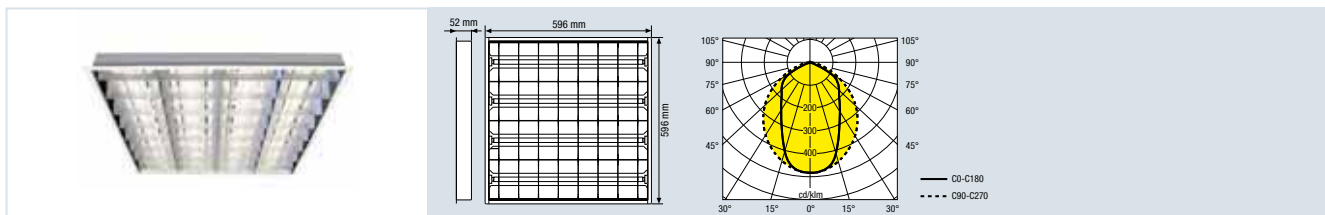
OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840	4008321366696	blanco	3x14	596	596	52	1x1	140,00
DEDRA T5 DPB-C KIT 4x14W/840	4008321366726	blanco	4x14	596	596	52	1x1	155,00



LUMINARIAS EMPOTRABLES



OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS es un sistema de bajo perfil listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 4 lámparas fluorescentes T5(Ø 16 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas, colegios, salas de conferencias y áreas de trabajo con pantallas de ordenador.



- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad
- Film de protección para montaje en obra
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines
- Óptica formada por reflector longitudinal simétrico en V con acabado en aluminio brillo y lama transversal con acabado en aluminio satinado
- Equipada con 4 lámparas LUMILUX® T5 14 W 840 HE con una vida media de 24.000 horas
- Equipo de conexión QTP5 4x14 W integrado (EEI = A2)

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

1x1

Precio base €

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS



DEDRA T5 VABS KIT 4x14W/840

4008321380937

blanco

4x14

596

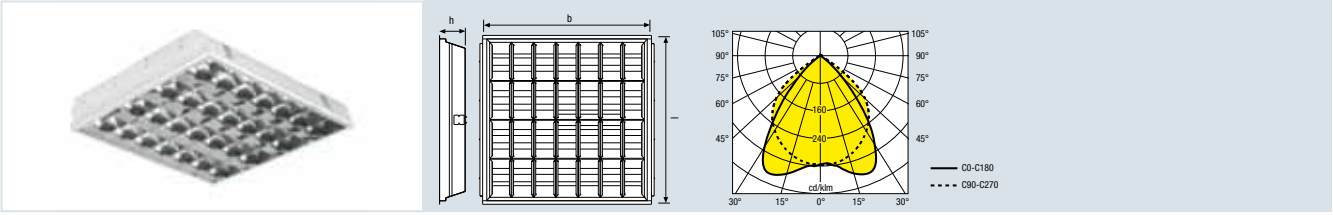
596

52

1x1

105,00





OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB es un sistema listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 4 lámparas fluorescentes T8 (Ø 26 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas y edificios públicos.

- Film de protección para montaje en obra

- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines para sección de cable 1,5-2,5 mm²
- Óptica doble parabólica formada por reflector longitudinal simétrico y lama transversal con acabado aluminio pulido alto brillo para conseguir muy baja luminancia (< 200 cd/m²)
- Equipada con 4 lámparas LUMILUX® T8 18W 840 u 830
- Equipo de conexión QT FIT 8 4X18 integrado (EEI = A2) y QTl DALI 4x18 DIM en la versión DALI (EEI = A1)

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

l [mm]

b [mm]

h [mm]



Precio base €

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB



DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/830

4008321526502

blanco

830

4x18

596

596

130

1x1

85,00

DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/840

4008321526496

blanco

840

4x18

596

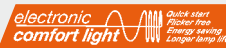
596

130

1x1

85,00

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB DALI



DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/840 DALI

4008321645913

blanco

830

4x18

596

596

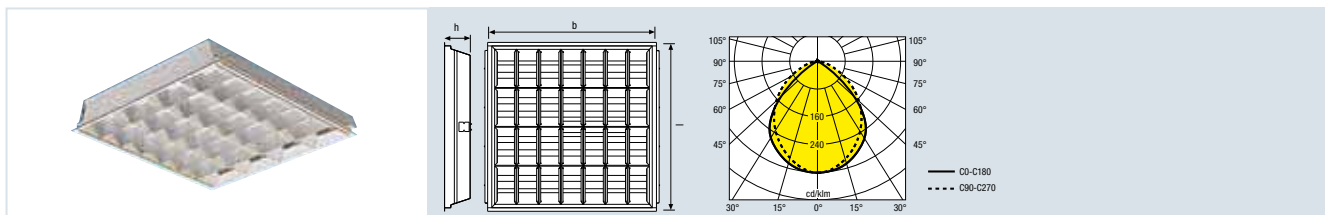
130

1x1

Consultar



LUMINARIAS EMPOTRABLES



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS es un sistema listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 4 lámparas fluorescentes T8 (Ø 26 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas y edificios públicos.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad
- Film de protección para montaje en obra
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines para sección de cable 1,5-2,5 mm²
- Óptica formada por reflector longitudinal simétrico en V y lama transversal con acabado aluminio satinado
- Equipada con 4 lámparas LUMILUX® T8 18 W 840 o 830
- Equipo de conexión QT FIT8 4x18 W integrado (EEI = A2)

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

l [mm]

b [mm]

h [mm]



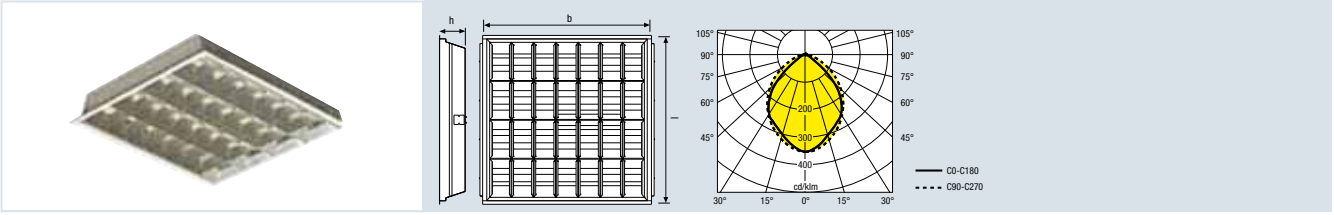
Precio base €

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Pack	Precio base €
DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/830	4008321526526	blanco	830	4x18	596	596	1x1	75,00
DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/840	4008321526519	blanco	840	4x18	596	596	1x1	75,00





OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS es un sistema listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 4 lámparas fluorescentes T8 (Ø 26 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas y edificios públicos.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad
- Film de protección para montaje en obra

- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines para sección de cable 1,5-2,5 mm²
- Óptica formada por reflector longitudinal simétrico en V con acabado en aluminio brillo y lama transversal con acabado en aluminio satinado
- Equipada con 4 lámparas LUMILUX® T8 18W 840 u 830
- Equipo de conexión QT FIT 8 4x18 integrado (EEI = A2) y QT DALI 4x18 DIM en la versión DALI (EEI = A1)

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

l [mm]

b [mm]

h [mm]



Precio base €

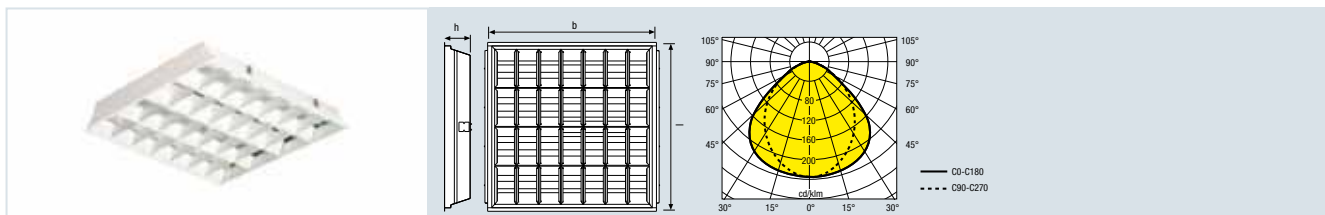
OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Packaging	Precio base €
DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/830	4008321526540	blanco	830	4x18	596	596	1x1	75,00
DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/840	4008321526533	blanco	840	4x18	596	596	1x1	75,00



LUMINARIAS EMPOTRABLES



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB es un sistema listo para instalar y consiste de una luminaria para empotrar en el techo con equipo de conexión electrónico incorporado y 4 lámparas fluorescentes T8 (Ø 26 mm) para instalación en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Es ideal para iluminación general en oficinas y edificios públicos.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad



- Film de protección para montaje en obra
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines para sección de cable 1,5-2,5 mm²
- Óptica formada por reflector longitudinal simétrico en V y lama transversal acabado en acero lacado blanco
- Equipada con 4 lámparas LUMILUX® T8 18 W 840 u 830
- Equipo de conexión QT FIT 8 4x18 integrado (EEI = A2) y QTi

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]



Precio base €

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB



DEDRA T8 VB KIT 4x18W/840

4008321526557

blanco

4x18

596

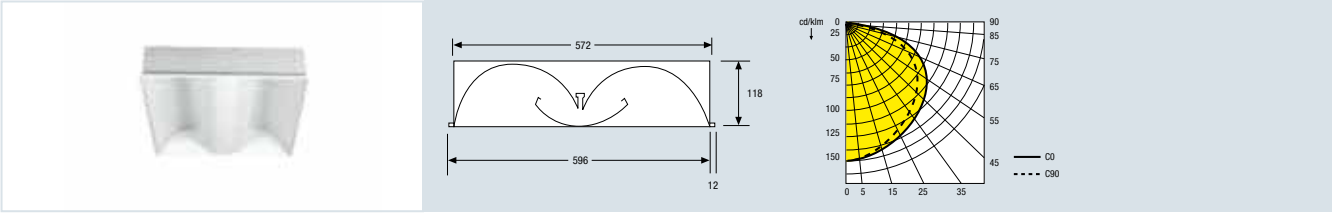
596

130

1x1

70,00





DELTA



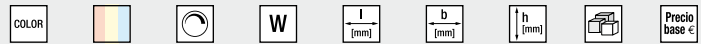
DELTA es una luminaria empotrable en techo con equipo de conexión electrónico incorporado para lámparas fluorescentes compactas DULUX® L para instalar en techos modulares con un tamaño de 600 x 600 mm. Proporciona luz indirecta y es ideal para una iluminación suave en oficinas, puntos de ventas y salas de conferencias.

- Carcasa de acero lacada en blanco con cable de seguridad
- Reflector parabólico lacado en blanco

- Difusor microperforado que se puede quitar con lámina opal para conseguir iluminación especialmente suave
- Alimentación con clema de conexión doble 3 pines en la parte trasera de la carcasa
- Equipo de conexión electrónico integrado QUICKTRONIC® PROFESSIONAL y QUICKTRONIC® DE LUXE DIM en las versiones regulables
- Equipada con DULUX® L36 o DULUX® L 55 W

Denominación del producto

Número del producto



DELTA KIT – con lámpara

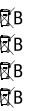


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	I [mm]	b [mm]	h [mm]	Precio base €		
DELTA KIT 2x36W/840	4008321126504	blanco	840	—	2x36	596	118	1x1	160,00
DELTA KIT 2x36W/830	4008321126511	blanco	830	—	2x36	596	118	1x1	160,00
DELTA KIT 2x55W/840	4008321126924	blanco	840	—	2x55	596	118	1x1	160,00
DELTA KIT 2x55W/830	4008321126931	blanco	830	—	2x55	596	118	1x1	160,00

DELTA – sin lámpara



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	I [mm]	b [mm]	h [mm]	Precio base €		
DELTA 2x36W	4050300188850	blanco	—	—	2x36	596	118	1x1	150,00
DELTA 2x55W	4050300188867	blanco	—	—	2x55	596	118	1x1	150,00
DELTA 2x36W DIM	4050300188836	blanco	—	✓	2x36	596	118	1x1	200,00
DELTA 2x55W DIM	4050300188843	blanco	—	✓	2x55	596	118	1x1	200,00








Luminarias para espacios húmedos

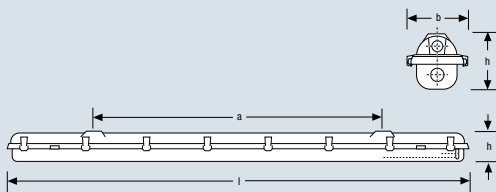
Fiabes bajo condiciones extremas

Sea en almacenes, instalaciones técnicas o sótanos, las resistentes luminarias para espacios húmedos de OSRAM protegidas contra el polvo y la humedad hacen su trabajo donde las condiciones son distintas que las normales. Son muy compactas, fáciles de instalar y producen una cantidad de luz impresionante.



	ORCA® PLUS para T5	104
	ORCA® PLUS para T8	105
	NEPTUNE® POLYCARBONATE	106
	IGLOO II	107
	AQUALINE™ T5	108

LUMINARIAS PARA ESPACIOS HÚMEDOS



ORCA® PLUS para T5



La última generación de las luminarias estancas ORCA® PLUS es extremadamente robusta, fácil de instalar y usar, con un alto paquete lumínico. Esta luminaria proporciona varias soluciones de iluminación eficientes y confortables. ORCA® PLUS es parte de la gama de luminarias estancas para el montaje suspendido o en superficie. Es ideal para lugares húmedos o polvorientos, talleres, garajes, almacenes exteriores cubiertos, piscinas, gasolineras, estaciones de trenes y de autobuses.

- Gran resistencia química (difusor acrílico PMMA, cierres en acero inoxidable)
- Económica con alta luminosidad
- Equipada con equipo de conexión electrónico QTP5
- Muy robusta (carcasa de poliester reforzado con 22% de fibra de vidrio)
- Ideal para lámpara fluorescente LUMILUX® T5 HO CONSTANT

Denominación del producto

Número del producto



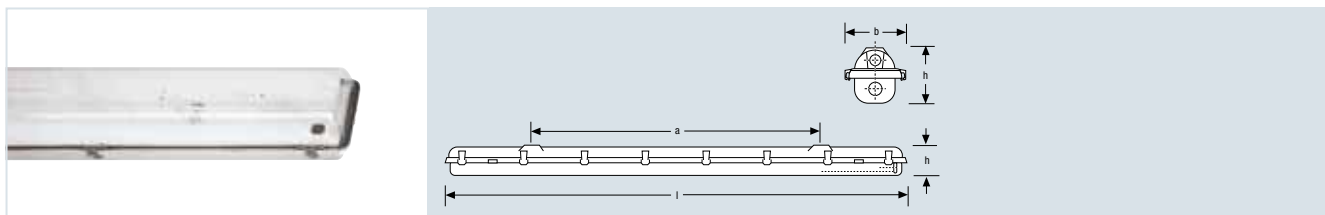
ORCA® PLUS PMMA FQ



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η_{LB}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Mounting	Packaging	Precio base €
ORCA PLUS 1 FQ 54 PMMA inoxidable	4008321 193124	gris/transparente	0,59	54	1276	115	105	800	1x1	72,00
ORCA PLUS 1 FQ 80 PMMA inoxidable	4008321 193131	gris/transparente	0,59	80	1576	115	105	1100	1x1	82,00
ORCA PLUS 2 FQ 54 PMMA inoxidable	4008321 193148	gris/transparente	0,57	2x54	1276	185	105	800	1x1	92,00
ORCA PLUS 2 FQ 80 PMMA inoxidable	4008321 193155	gris/transparente	0,52	2x80	1576	185	105	1100	1x1	106,00

B
B
B
B





ORCA® PLUS para T8



La última generación de las luminarias estancas ORCA® PLUS es extremadamente robusta, fácil de instalar y usar, con un alto paquete lumínico. Esta luminaria proporciona varias soluciones de iluminación eficientes y confortables. ORCA® PLUS es parte de la gama de luminarias estancas para el montaje suspendido o en superficie. Es ideal para lugares húmedos o polvorientos, talleres, garajes, almacenes exteriores cubiertos, piscinas, gasolineras, estaciones de trenes y de autobuses.

- Gran resistencia química (difusor acrílico PMMA, cierres en acero inoxidable)
- Económica con alta luminosidad
- Equipada con equipo de conexión electrónico QTP8
- Muy robusta (carcasa de poliéster reforzado con 22% de fibra de vidrio)
- Ideal para lámpara fluorescente LUMILUX® T8

Denominación del producto

Número del producto



ORCA® PLUS POLY HF¹



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	ηLB	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Mounting hole spacing [mm]	Mounting hole diameter [mm]	Precio base €
ORCA PLUS 1L36 HF PC inoxidable	4008321193087	gris/transparente	0,80	36	1276	115	105	800	1x1	70,00
ORCA PLUS 1L58 HF PC inoxidable	4008321193094	gris/transparente	0,80	58	1576	115	105	1100	1x1	80,00
ORCA PLUS 2L36 HF PC inoxidable	4008321193100	gris/transparente	0,73	2x36	1276	185	105	800	1x1	90,00
ORCA PLUS 2L58 HF PC inoxidable	4008321193117	gris/transparente	0,73	2x58	1576	185	105	1100	1x1	100,00

ORCA® PLUS PMMA HF²

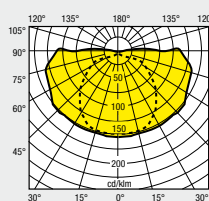


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	ηLB	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Mounting hole spacing [mm]	Mounting hole diameter [mm]	Precio base €
ORCA PLUS 1L36 HF PMMA inoxidable	4008321193049	gris/transparente	0,80	36	1276	115	105	800	1x1	68,00
ORCA PLUS 1L58 HF PMMA inoxidable	4008321193056	gris/transparente	0,80	58	1576	115	105	1100	1x1	74,00
ORCA PLUS 2L36 HF PMMA inoxidable	4008321193063	gris/transparente	0,73	2x36	1276	185	105	800	1x1	86,00
ORCA PLUS 2L58 HF PMMA inoxidable	4008321193070	gris/transparente	0,73	2x58	1576	185	105	1100	1x1	95,00

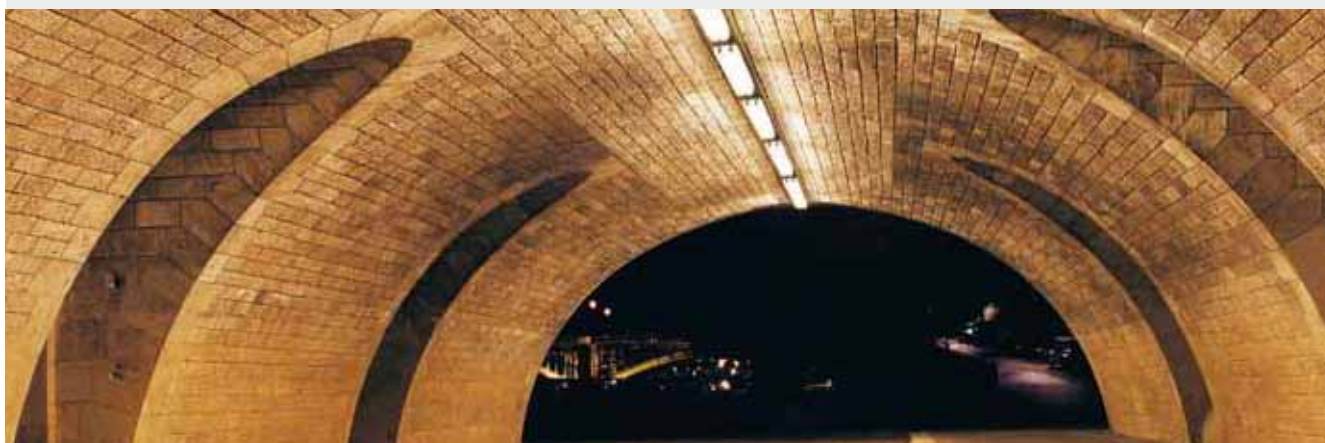
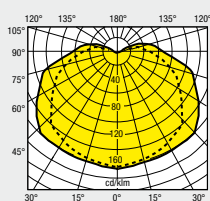
¹ Resistencia térmica 850 °C, IK08

² Resistencia térmica 650 °C, IK08

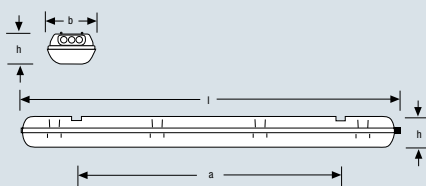
ORCA (1x36 W, 1x58 W)



ORCA (2x36 W, 2x58 W)



LUMINARIAS PARA ESPACIOS HÚMEDOS



NEPTUNE® POLYCARBONATE

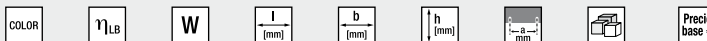


NEPTUNE® con equipo de conexión es una luminaria funcional estanca para ambientes en los cuales la luminaria tiene que estar protegida contra la humedad, polvo, salpicaduras o posibles movimientos. Sellado permanente, alta resistencia, diseño funcional e instalación y mantenimiento sencillos son las funciones más importantes de NEPTUNE. Es ideal para instalaciones industriales, almacenes, aparcamientos y pasos subterráneos.

- Cuerpo y difusor de policarbonato con sellado de poliuretano y cierres rápidos de pliamida
- No apta para ambientes severos
- Equipada con equipo de conexión electrónico QTIS-E (EEI=A3) o QTP8 (EEI=A2)
- Montaje techo con clips de fijación
- Adecuada para lámpara fluorescente LUMILUX® T8

Denominación del producto

Número del producto



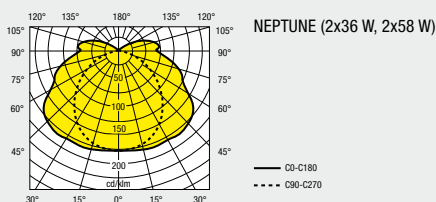
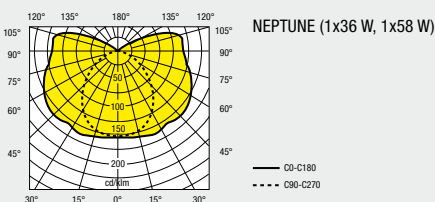
NEPTUNE® POLYCARBONATE

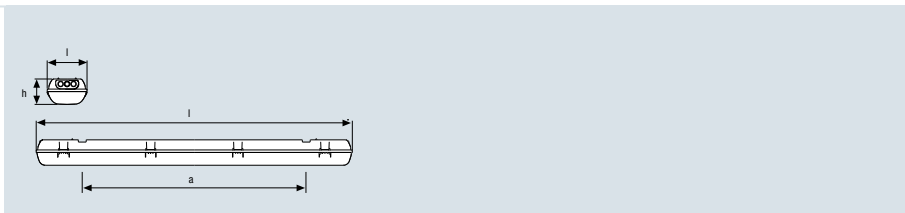


Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η _{Lb}	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	a (mm)	Clips	Precio base €
NEPTUNE POLY 1x36W	4008321910752	gris	0,85	1x36	1275	104	108	905	4x1	42,00
NEPTUNE POLY 2x36W	4008321910776	gris	0,81	2x36	1275	164	108	905	4x1	53,00
NEPTUNE POLY 1x58W	4008321910790	gris	0,85	1x58	1575	104	108	965	4x1	50,00
NEPTUNE POLY 2x58W	4008321910813	gris	0,81	2x58	1575	164	108	965	4x1	63,00
NEPTUNE POLY 1x58W QTP	4008321098108	gris	0,85	1x58	1575	104	108	905	1x1	80,00
NEPTUNE POLY 2x58W QTP	4008321098115	gris	0,85	2x58	1575	164	108	965	1x1	100,00

Accesorios para NEPTUNE® POLYCARBONATE

Clips de fijación para versión de 36 W	4008321391162	gris	—	—	—	—	—	—	100x8	3,50
Clips de fijación para versión de 58 W	4008321391186	gris	—	—	—	—	—	—	100x10	5,00





IGLOO II



Luminarias estancas para bajas temperaturas por debajo de -30°C para iluminar almacenes fríos e instalaciones deportivas de invierno.

- Cuerpo de policarbonato con sellado de poliuretano
- Difusor prismático de policarbonato y 8 cierres rápidos de poliámida

- Pletina metálica lacada en blanco sujeta por clips y cable de seguridad adicional
- Apta para 2 o 4 lámparas OSRAM DULUX® L SP para bajas temperaturas
- Equipo de conexión electrónico QTP-DL (EEI=A2) integrado
- Conexión con clemas de 3 pines
- Temperatura funcionamiento -30°C hasta +50° C

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

η_{LB}

W

$\frac{l}{(mm)}$

$\frac{b}{(mm)}$

$\frac{h}{(mm)}$

$\frac{a}{(mm)}$

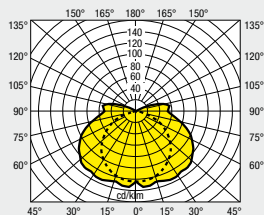
Icono de instalación

Precio base €

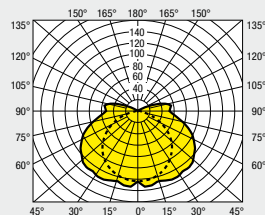
IGLOO II



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	η_{LB}	W	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{b}{(mm)}$	$\frac{h}{(mm)}$	$\frac{a}{(mm)}$	Icono de instalación	Precio base €
IGLOO II 2x24W (DULUX)	4050300774626	gris	0,69	2x24	1270	100	102	900	1x1	115,00
IGLOO II 4x24W (DULUX)	4050300774619	gris	0,60	4x24	1270	100	102	900	1x1	170,00



IGLOO II 2 DL SP 24

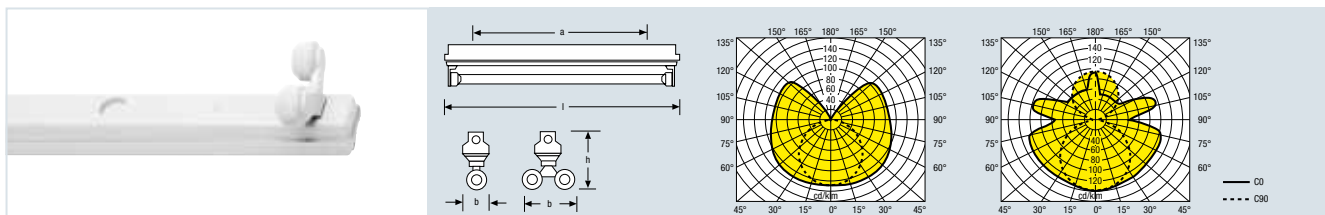


IGLOO II 4 DL SP 24

— C0-C180
- - - C90-C270



LUMINARIAS PARA ESPACIOS HÚMEDOS



AQUALINE™ T5



AQUALINE™ es una luminaria estanca para el uso en atmósferas húmedas, polvorientas con nivel de corrosión normal. Es ideal para instalaciones industriales, almacenes, piscinas, aparcamientos y pasos subterráneos.

- Cuerpo de poliester reforzado con un 22% de fibra de vidrio
- Excelente resistencia mecánica y química
- Accesorio - difusor protector puede girar $\pm 45^\circ$, manteniendo la posición mediante 2 fijaciones plásticas
- Equipo de conexión electrónico QTP5 (EEI = A2)
- Apta para lámparas fluorescentes LUMILUX® T5 HO CONSTANT

Denominación del producto

Número del producto



Precio base €

AQUALINE™ T5 HO CONSTANT



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	L [mm]	b [mm]	h [mm]	Packaging	Precio base €	
AQUALINE RTP/R 1x24W HO	4008321173744	gris/transparente	24	661	65	115	320	1x1	75,00
AQUALINE RTP/R 1x54W HO	4008321173751	gris/transparente	54	1271	65	115	900	1x1	80,00
AQUALINE RTP/R 1x80W HO	4008321173768	gris/transparente	80	1571	65	115	900	1x1	85,00
AQUALINE RTP/R 2x54W HO	4008321173799	gris/transparente	2x54	1271	117	115	900	1x1	100,00
AQUALINE RTP/R 2x80W HO	4008321173829	gris/transparente	2x80	1571	117	115	900	1x1	105,00

✂
✂
✂
✂
✂

Accesorios para AQUALINE™ T5



Denominación del producto

Número del producto



Precio base €

Accesorio – Difusor tubo de protección redondo de PC para IK08

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Packaging	Precio base €
Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 24 W	4008321185372	gris	1x1	13,00
Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 54 W	4008321185402	gris	1x1	19,00
Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 80 W	4008321185419	gris	1x1	21,00

Accesorio – Difusor tubo de protección ovalado de PMMA con reflector parabólico

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Packaging	Precio base €
Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 24 W	4008321193919	transparente	1x1	80,00
Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 54 W	4008321193926	transparente	1x1	90,00
Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 80 W	4008321193971	transparente	1x1	110,00



Tubo de protección redondo de PC



Tubo de protección ovalado de PMMA con reflector parabólico





Luminarias especiales

Soluciones a medida para aplicaciones especiales

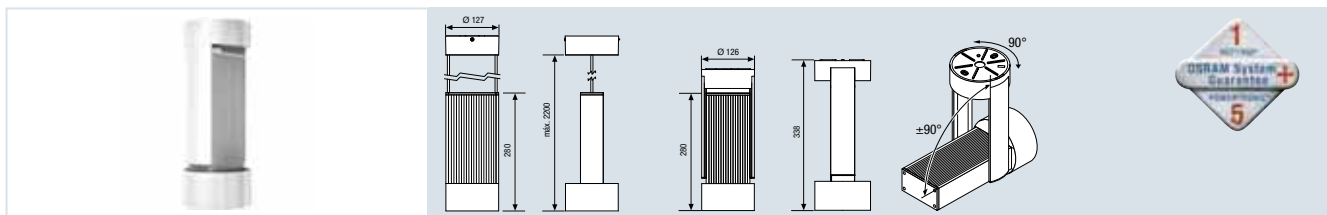
Las luminarias para plantas de OSRAM promueven el crecimiento sano de las palmeras de interior, arbustos y otras plantas en los lugares donde no hay luz suficiente.

Los proyectores de carril LEDVANCE® POWERSPOT son una elegante y potente solución para iluminación en tiendas y comercios.



	FLORALUMEN®-P / FLORALUMEN®-F	112
	LEDVANCE™ POWERSPOT	113

LUMINARIAS ESPECIALES



FLORALUMEN®-P/-F



FLORALUMEN® cumple todos los requisitos necesarios para una correcta iluminación de plantas. Materiales de alta calidad, diseño moderno y estilizado, espectro de luz adaptado y eficiencia energética excelente, son las características fundamentales de esta familia de luminarias.

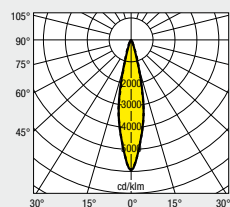
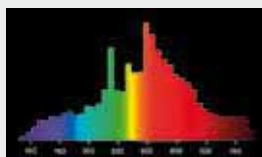
- Carcasa blanca de aluminio de gran calidad (RAL 9016)

- Potente luminaria para plantas con tecnología HCL® y OSRAM POWERTRONIC® para su funcionamiento electrónico eficiente
- Espectro de luz con los componentes adecuados azules y rojos para un desarrollo sano de las plantas
- FLORALUMEN®-P: luminaria suspendida con 2 m de cable para montaje en techo
- FLORALUMEN®-F: para montaje fijo en pared o techo
- Suministro según demanda

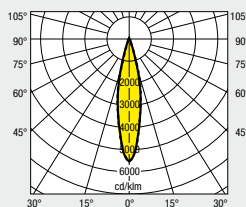
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	h [mm]	d [mm]	Icono	Precio base €
FLORALUMEN®-P							
76120-21	4008321962959	blanco	35	326	126	2x1	170,00
76121-21	4008321962966	blanco	70	326	126	2x1	170,00
FLORALUMEN®-F							
76220-21	4008321962973	blanco	35	338	126	2x1	175,00
76221-21	4008321962980	blanco	70	338	126	2x1	175,00

REB
REB

REB
REB



35W WDL

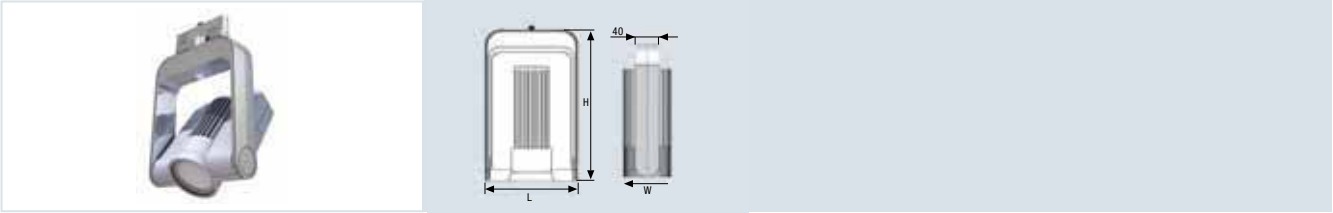


70W WDL

— C0-C180

- - - C90-C270





LEDVANCE™ POWERSPOT



El proyector LEDVANCE™ POWERSPOT es un elegante y potente proyector LED para aplicaciones de iluminación de acento. Es ideal para la iluminación de sofisticadas tiendas y retail, focalizando la atención del cliente en los productos iluminados. LEDVANCE™ POWERSPOT persuade con su bajo consumo energético e intensidad luminosa, y su fácil instalación en carriles trifásicos.

- Luminaria spot circular ajustable, equipada con tres Osram PrevaLED que proporcionan 700, 1.800 o 2.600 lm
- Sustitución eficiente de luminarias HIT 35 W o AR111 100 W

- Ideal para iluminación de tiendas debido a su excelente reproducción cromática Ra 90
- OPTOTRONIC OTp integrado
- Alta flexibilidad gracias a su rotación 350°, y pivotaje ±90°
- Disponible en dos ángulos de radiación: 24° y 40°
- Potencias M / XL / XXL: 11 W / 28 W / 43 W
- Eficiencia: ≥ 60 lm/W
- Voltaje: 220-240 V
- Vida útil 50.000 h (L70)
- Temperatura de color: 3.000 K / 4.000 K
- Color: blanco, gris

Denominación del producto

Número del producto



LEDVANCE™ POWERSPOT M

>60 lm/W



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	lm	W	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Box icon	Precio base €	Availability
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L24	4008321647672	blanco	3000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L40	4008321647726	blanco	3000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L24	4008321647740	blanco	4000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L40	4008321647788	blanco	4000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L24	4008321647801	gris	3000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L40	4008321647825	gris	3000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L24	4008321647849	gris	4000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L40	4008321647863	gris	4000	700	11	233	127	69	4	Consultar	🔒B

LEDVANCE™ POWERSPOT XL

>60 lm/W



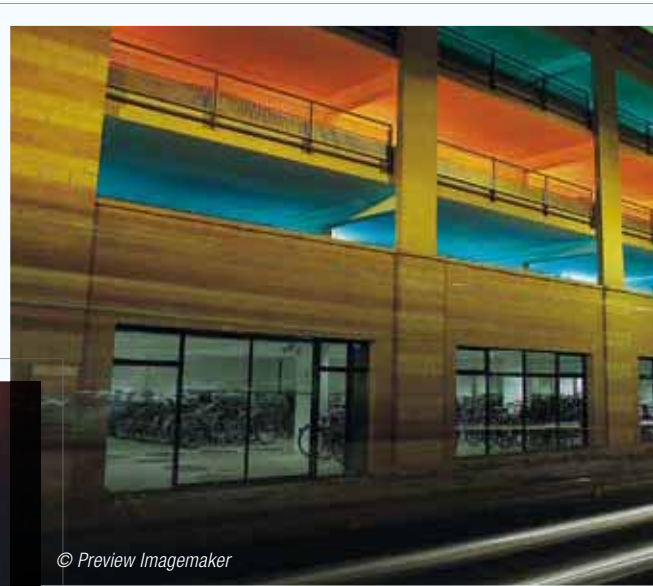
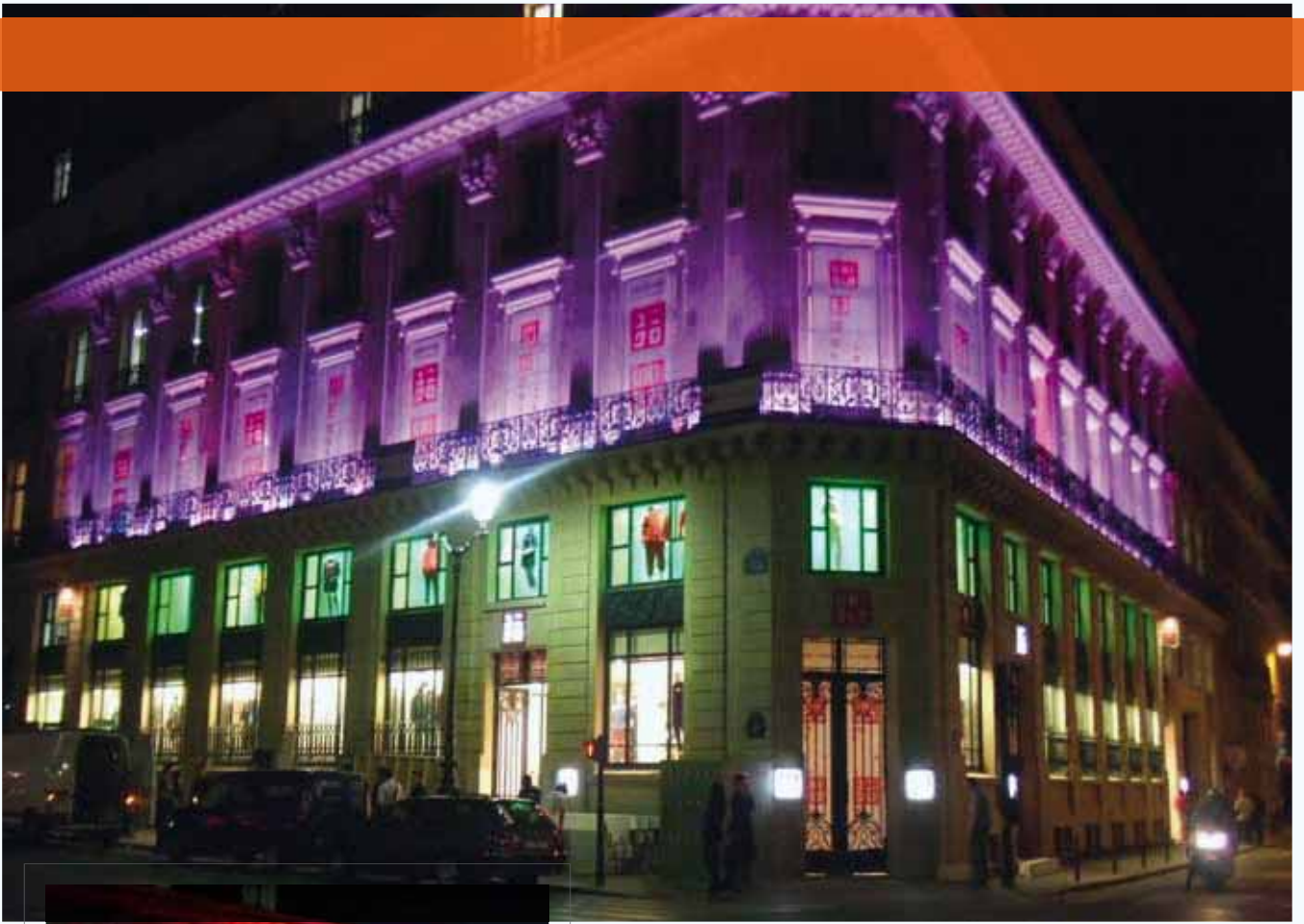
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	lm	W	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Box icon	Precio base €	Availability
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L24	4008321647900	blanco	3000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L40	4008321981912	blanco	3000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L24	4008321647924	blanco	4000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L40	4008321981929	blanco	4000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L24	4008321647962	gris	3000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L40	4008321647986	gris	3000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L24	4008321648006	gris	4000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L40	4008321648020	gris	4000	1800	28	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B

LEDVANCE™ POWERSPOT XXL

>60 lm/W



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	K	lm	W	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Box icon	Precio base €	Availability
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L24	4008321648044	blanco	3000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L40	4008321981936	blanco	3000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L24	4008321648082	blanco	4000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L40	4008321981943	blanco	4000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L24	4008321648129	gris	3000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L40	4008321648143	gris	3000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L24	4008321648167	gris	4000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L40	4008321648181	gris	4000	2600	43	264,5	136,5	80	4	Consultar	🔒B



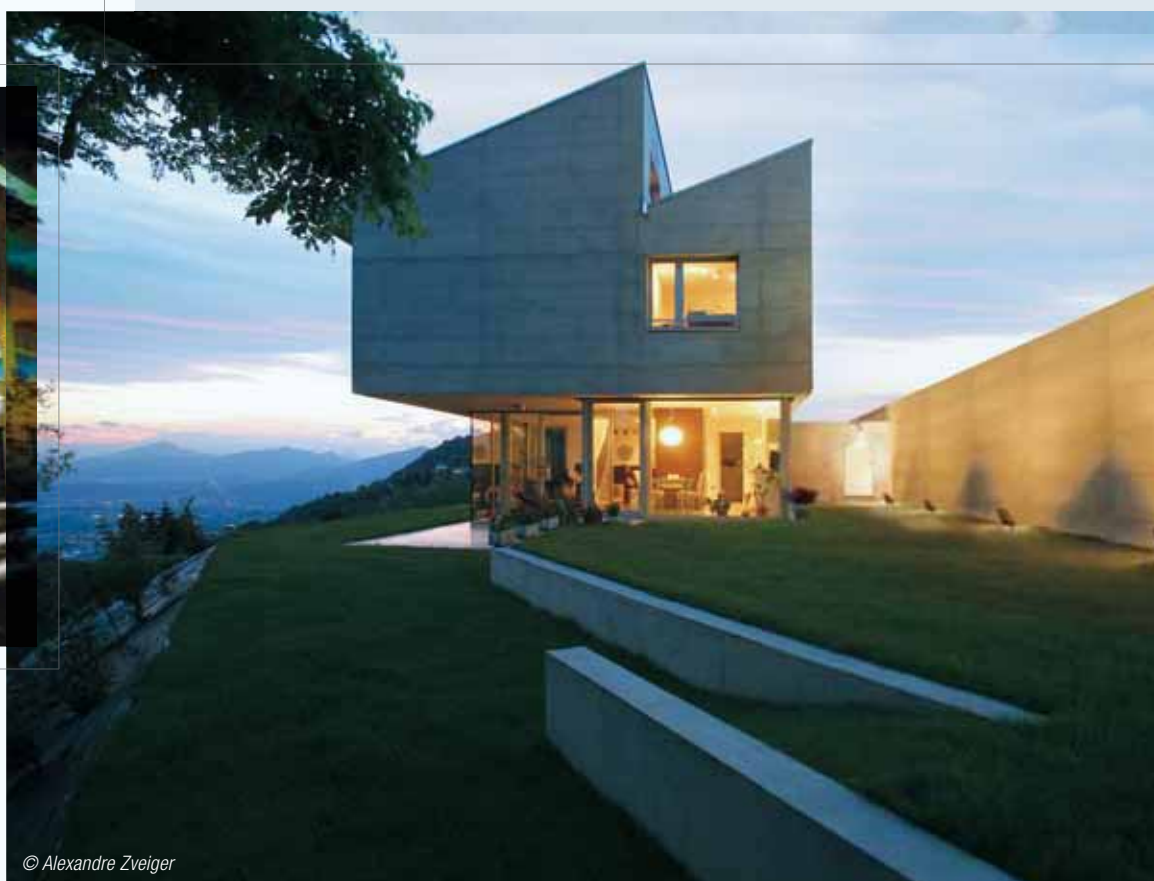
EXTERIOR

Proyectores para exteriores

116

Luminarias empotrables

124








© Alexandre Zveiger

Proyectores para exteriores

Un escenario perfecto

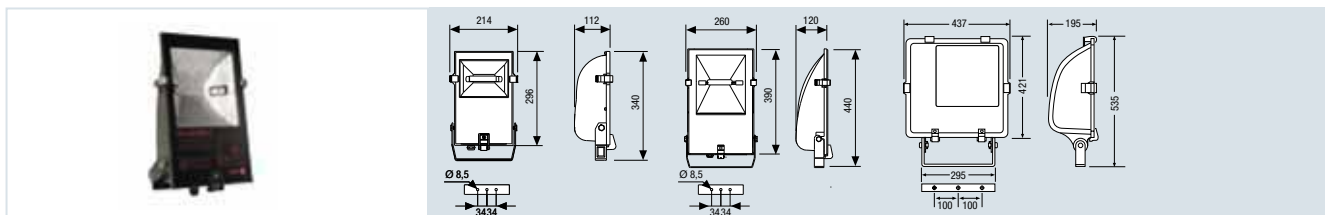
La iluminación de parques, plazas y fachadas de edificios tiene que ser eficiente y funcional pero al mismo tiempo debe añadir una dimensión estética a los objetos y espacios iluminados. OSRAM ofrece los proyectores ideales para cumplir todos estos requisitos. Estos proyectores, económicos y de larga duración, consiguen la luz perfecta para iluminación arquitectónica y de efectos.



	HALODIUM® II SYM	118
	HALODIUM® II ASM	119
	SATURNO II SYM	120
	SATURNO II ASM 65°	121
	SATURNO II C	122
	Equipo de conexión para SATURNO II	123

PROYECTORES PARA EXTERIORES

EXTERIOR



HALODIUM® II SYM



HALODIUM® II SYM es un proyector simétrico estanco preparado para su instalación en el exterior. Está formado por una carcasa de inyección de aluminio alta presión, con recubrimiento de poliéster para una buena resistencia a la corrosión y cristal endurecido de 5 mm de espesor. HALODIUM® II es ideal para iluminación de fachadas, monumentos y parques.

- La luminaria incluye lámpara HQI® de halogenuro metálico o lámpara NAV® de sodio de alta presión y equipo de conexión

- Soporte de montaje de acero galvanizado. Permite giro de 180°. Bisagras de fijación y ganchos de presión de acero, permiten abatir la tapa de cristal endurecido
- Superficie expuesta al viento: TS 70 W <0,065 m², TS 150 W <0,10 m², T 250/400 W <0,17 m²
- Alimentación a través de prensaestopas de nylon para sistema H05RN-F o H07RN-F y clema de conexión para cable 2,5 mm² de diámetro
- Temperatura de funcionamiento -20°C hasta +35°C

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



γ_{LB}

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

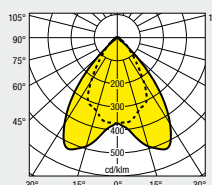


Precio base €

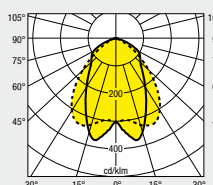
HALODIUM® II SYM

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	γ _{LB}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icono	Precio base €	
HALODIUM II SYM TS 70 W NAV	4008321940148	antracita	Rx7s	0,69	70	340	214	112	1x1	135,00
HALODIUM II SYM TS 70 W NDL	4008321940063	antracita	Rx7s	0,70	70	340	214	112	1x1	125,00
HALODIUM II SYM TS 150 W NAV	4008321940162	antracita	Rx7s-24	0,73	150	440	260	120	1x1	165,00
HALODIUM II SYM TS 150 W NDL	4008321940087	antracita	Rx7s-24	0,71	150	440	260	120	1x1	160,00
HALODIUM II SYM T 250 W NAV	4008321940186	antracita	E40	0,75	250	535	437	195	1x1	180,00
HALODIUM II SYM T 250 W D	4008321940100	antracita	E40	0,74	250	535	437	195	1x1	190,00
HALODIUM II SYM T 250 W NSI	4008321940223	antracita	E40	0,74	250	535	437	195	1x1	180,00
HALODIUM II SYM T 400 W NAV	4008321940209	antracita	E40	0,75	400	535	437	195	1x1	190,00
HALODIUM II SYM BT 400 W D	4008321940124	antracita	E40	0,74	400	535	437	195	1x1	205,00
HALODIUM II SYM T 400 W NSI	4008321940247	antracita	E40	0,74	400	535	437	195	1x1	190,00

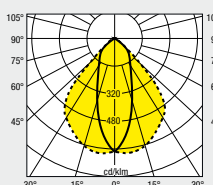
B
 B
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C



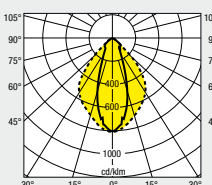
HALODIUM II TS 70W NAV/NDL



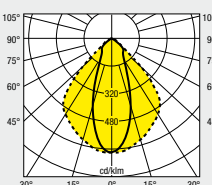
HALODIUM II TS 150W NAV/NDL



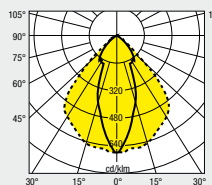
HALODIUM II T 250W D/NSI



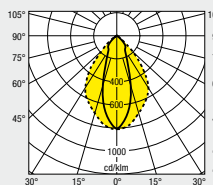
HALODIUM II T 250W NAV



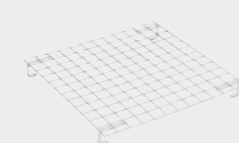
HALODIUM II T 400W NSI



HALODIUM II BT 400W D



HALODIUM II T 400W NAV



Rejilla de protección



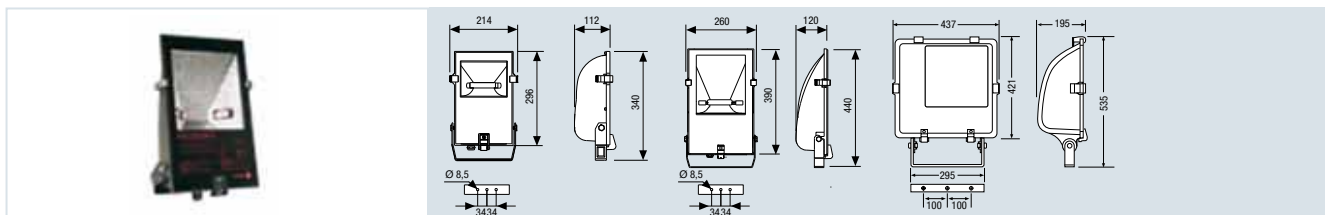
Pantalla de lamas



Hoja de protección



Soporte de montaje



HALODIUM® II ASM



HALODIUM® II es un proyector asimétrico estanco preparado para su instalación en el exterior. Está formado por una carcasa de inyección de aluminio alta presión, con recubrimiento de poliéster para una buena resistencia a la corrosión y cristal endurecido de 5 mm de espesor. HALODIUM® II es ideal para iluminación de fachadas, monumentos y parques.

- Reflector asimétrico facetado de aluminio anodizado
- La luminaria incluye lámpara HQI® de halogenuro metálico o lámpara NAV® de sodio de alta presión y equipo de conexión

- Soporte de montaje de acero galvanizado. Permite giro de 180°. Bisagras de fijación y ganchos de presión de acero, permiten abatir la tapa de cristal endurecido
- Superficie expuesta al viento: TS 70 W <0,065 m², TS 150 W <0,10 m², T 250/400 W <0,17 m²
- Alimentación a través de prensaestopos de nylon para sistema H05RN-F o H07RN-F y clema de conexión para cable 2,5 mm² de diámetro
- Temperatura de funcionamiento -20°C hasta +35°C

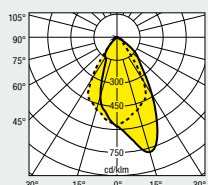
Denominación del producto

Número del producto

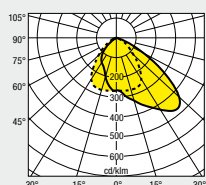


HALODIUM® II ASM

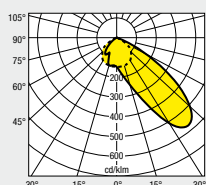
Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Beam spread	η _{LB}	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Packaging	Precio base €
HALODIUM II ASM TS 70 W NAV	4008321940155	antracita	Rx7s	0,70	70	340	214	112	1x1	135,00
HALODIUM II ASM TS 70 W NDL	4008321940070	antracita	Rx7s	0,71	70	340	214	112	1x1	125,00
HALODIUM II ASM TS 150 W NAV	4008321940179	antracita	Rx7s-24	0,74	150	440	260	120	1x1	165,00
HALODIUM II ASM TS 150 W NDL	4008321940094	antracita	Rx7s-24	0,75	150	440	260	120	1x1	160,00
HALODIUM II ASM T 250 W NAV	4008321940193	antracita	E40	0,68	250	535	437	195	1x1	180,00
HALODIUM II ASM T 250 W D	4008321940117	antracita	E40	0,65	250	535	437	195	1x1	190,00
HALODIUM II ASM T 250 W NSI	4008321940230	antracita	E40	0,65	250	535	437	195	1x1	180,00
HALODIUM II ASM T 400 W NAV	4008321940216	antracita	E40	0,71	400	535	437	195	1x1	190,00
HALODIUM II ASM BT 400 W D	4008321940131	antracita	E40	0,66	400	535	437	195	1x1	205,00
HALODIUM II ASM T 400 W NSI	4008321940254	antracita	E40	0,62	400	535	437	195	1x1	190,00



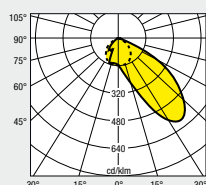
HALODIUM II TS 70W NDL/NAV AS



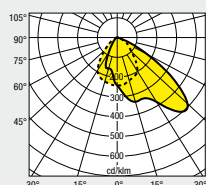
HALODIUM II TS 150W NDL/NAV AS



HALODIUM II T 250W/400W D/NSI AS



HALODIUM II T 250W/400W NAV AS



HALODIUM II BT 400W D AS

EXTERIOR

Accesorios para HALODIUM® II



Denominación del producto

Número del producto

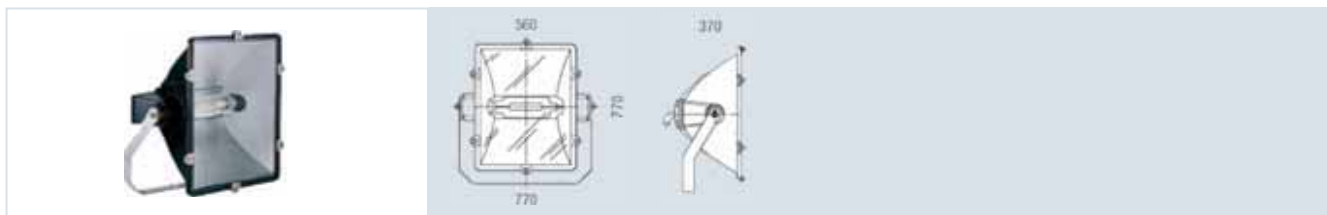


Accesorios para HALODIUM® II

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	Packaging	Precio base €
HALODIUM II SYM 70W tapa de protección	4008321388322		1x1	47,00
HALODIUM II ASM 70W tapa de protección	4008321388339		1x1	47,00
HALODIUM II SYM/ASM 150W tapa de protección	4008321388346		1x1	53,00
HALODIUM II SYM/ASM 250-400W tapa de protección	4008321388360		1x1	87,00
HALODIUM rejilla de protección 70W	4008321624871	negro	2x1	37,00
HALODIUM pantalla de lamas 70W	4008321624857	negro	2x1	33,00
HALODIUM rejilla de protección 150W	4008321624888	negro	2x1	39,00
HALODIUM pantalla de lamas 150W	4008321624864	negro	2x1	43,00
HALODIUM rejilla de protección 250/400W	4008321624895	negro	2x1	40,00
HALODIUM pantalla de lamas 250/400W	4008321624901	negro	2x1	90,00
NEW HALODIUM soportes de montaje 70-150	4008321380388	antracita	1x1	160,00
NEW HALODIUM soportes de montaje 400	4008321380395	antracita	1x1	210,00

PROYECTORES PARA EXTERIORES

EXTERIOR



SATURNO II SYM



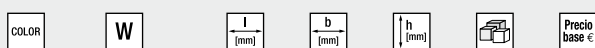
SATURNO II SYM es un proyector simétrico estanco con un diseño particularmente robusto. Está formado por una carcasa de inyección de aluminio con recubrimiento de poliéster para una buena resistencia a la corrosión. SATURNO II SYM es ideal para iluminación de espacios públicos, instalaciones deportivas y aparcamientos exteriores e interiores incluso cerca del mar.

- Luminaria apta para lámpara de halógenos HQI[®]-T y lámpara de vapor de sodio alta presión NAV[®]-T de 1.000 W o 2.000 W

- El equipo de conexión se compone de balasto, arrancador y compensación adecuado a la lámpara. Tanto la lámpara como el equipo deben pedirse por separado.
- Reflector simétrico de aluminio espejado
- Temperatura de funcionamiento -20° hasta +35°C
- Pantalla antideslumbrante como accesorio
- Suministro bajo pedido

Denominación del producto

Número del producto

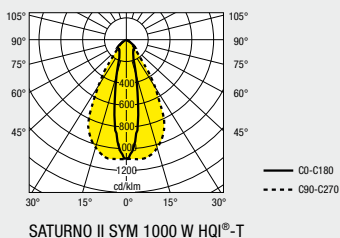
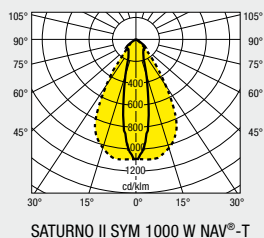


SATURNO II SYM

SATURNO II SYM 1000/2000 W	4008321414045	antracita	1000/2000	560	370	770	1x1	630,00
----------------------------	---------------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----	---------------

Accesorios para SATURNO II SYM

Pantalla antideslumbrante, SATURNO II SYM 1000/2000W	4008321447876						1x1	150,00
Repuesto cristal de protección, SATURNO II SYM 1000/2000W	4008321447883						1x1	95,00



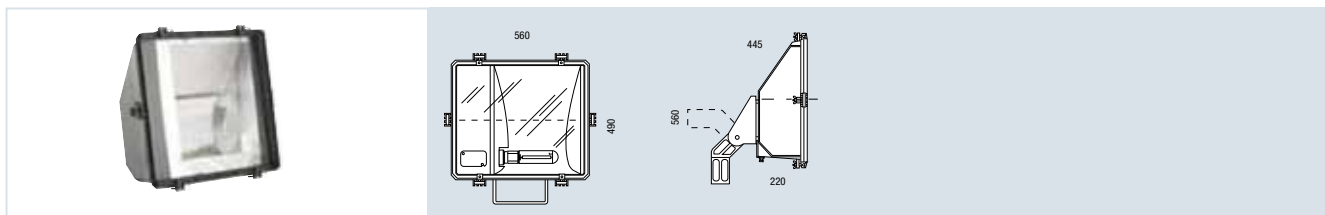
SATURNO II SYM 1000/2000 W con pantalla antideslumbrante



Pantalla antideslumbrante



La combinación de lámpara/equipo de conexión figura en la página 123



SATURNO II ASM 65°



SATURNO II ASM es un proyector asimétrico estanco con un diseño particularmente robusto. Está formado por una carcasa de inyección de aluminio con recubrimiento de poliéster para una buena resistencia a la corrosión. SATURNO II SYM es ideal para iluminación de espacios públicos, instalaciones deportivas y aparcamientos exteriores e interiores incluso cerca del mar.

- Luminaria apta para lámpara de halogenuros HQI®-T y lámpara de vapor de sodio alta presión NAV®-T de 400 W o 1.000 W

- El equipo de conexión se compone de balasto, arrancador y condensador de compensación adecuado.
- SATURNO II 1.000 W ASM 65°: Equipo de conexión y lámpara se adquiere por separado
- Reflector asimétrico de aluminio espejado
- Temperatura de funcionamiento -20° hasta +35°C
- Rejilla de protección, pantalla de lamas y soportes para el montaje como accesorio
- Suministro bajo pedido

EXTERIOR

Denominación del producto

Número del producto

COLOR

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

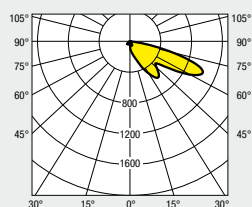
Precio base €

SATURNO II ASM 65°

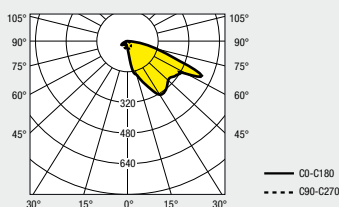
SATURNO II ASM 400 W - 65°	4008321414052	antracita	400	490	560	220	1x1	620,00
SATURNO II ASM 1000 W - 65°	4008321414069	antracita	1000	490	560	220	1x1	565,00

Accesorios para SATURNO II ASM 65°

Soportes montaje, SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447906						1x1	95,00
Pantalla lamas, SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447913						1x1	95,00
Rejilla de protección, SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447920						1x1	70,00
Repuesto cristal de protección, SATURNO II ASM 400/2000W	4008321447937						1x1	70,00



SATURNO II ASM 65° 400 W HQI®-T/NAV®-T



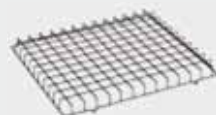
SATURNO II ASM 65° 1000 W HQI®-T/NAV®-T



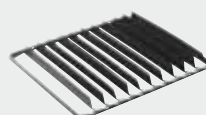
SATURNO II ASM 65° con rejilla protección



SATURNO II ASM 65° con pantalla protección



Rejilla protección

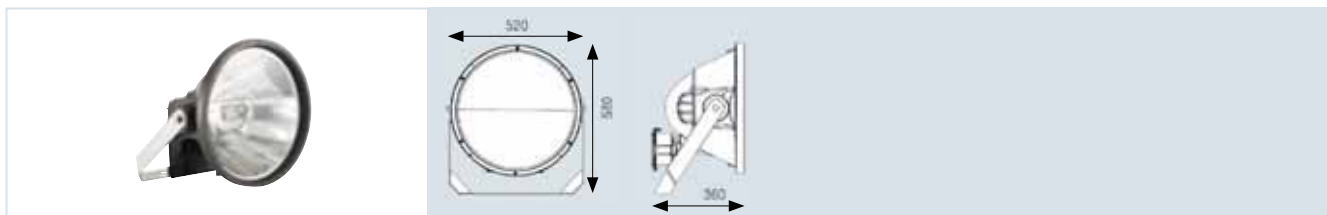


Pantalla de lamas antideslumbrante

La combinación de lámpara/equipo de conexión figura en la página 123

PROYECTORES PARA EXTERIORES

EXTERIOR



SATURNO II C



SATURNO II C es un proyector circular simétrico con un diseño especialmente robusto y arrancador integrado. Está compuesto por una carcasa de inyección de aluminio, con recubrimiento de poliéster para garantizar una buena resistencia a la corrosión. SATURNO II C es ideal para iluminación de espacios públicos, instalaciones deportivas y aparcamientos exteriores e interiores incluso cerca del mar.

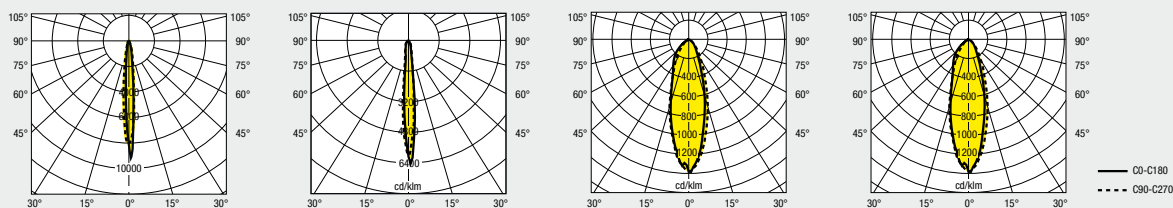
- Luminaria apta para lámpara de halogenuros metálicos de 2.000 W HQI®-TS

- El equipo de conexión está formado por el balasto y el condensador de compensación. Lámpara y equipo se suministran por separado.
- Reflector cónico simétrico de aluminio espejado de diferentes ángulos de apertura: 8°, 10°, 20° y 30°
- Temperatura de funcionamiento -20° hasta +35°C
- Pantalla antideslumbramiento y rejilla de protección disponible como accesorio
- Suministro bajo pedido

Denominación	Número	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €	
SATURNO II C									
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414076	antracita	8	2000	520	360	580	1x1	1.000,00
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414083	antracita	10	2000	520	360	580	1x1	1.000,00
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414090	antracita	20	2000	520	360	580	1x1	1.000,00
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414106	antracita	30	2000	520	360	580	1x1	1.000,00

Accesorios para SATURNO II C

Rejilla de protección, SATURNO II DS	4008321447944							1x1	135,00
Pantalla antideslumbramiento, SATURNO II DS	4008321447951							1x1	95,00
Repuesto cristal de protección, SATURNO II DS	4008321447968							1x1	135,00



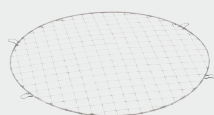
SATURNO II C 2000 W HQI®-TS/DS 8° SATURNO II C 2000 W HQI®-TS/DS 10° SATURNO II C 2000 W HQI®-TS/DS 20° SATURNO II C 2000 W HQI®-TS/DS 30°



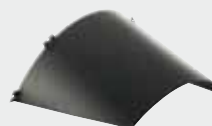
SATURNO II C con rejilla de protección



SATURNO II C con pantalla antideslumbramiento



Rejilla de protección



Pantalla antideslumbramiento

La combinación de lámpara/equipo de conexión figura en la página 123



Equipo de conexión para SATURNO II



El equipo de conexión para la familia de proyectores SATURNO II está formado por una caja de aluminio con recubrimiento anticorrosión donde se incluyen el balasto, arrancador y condensador de compensación adecuado a cada lámpara.

- Precinto de silicona para la protección contra la humedad
- 2 prensaestopas PG 13,5 para cable H07RN-F con diámetro de 9 mm y 12 mm
- Suministro bajo pedido

Lámpara	EAN Lámpara	Precio base €	Equipo de conexión	EAN caja	Precio base €
SATURNO II SYM – combinación lámpara/equipo de conexión					
HQI-T 1000 W N	4008321528285	250,00	Box NA-QIT 1000 W 8.9/10.3 A	4008321414151	330,00
HQI-T 1000 W D	4008321527035	250,00			
NAV-T 1000 W	4050300251417	215,00			
HQI-T 2000 W N/E Super	4050300301860	295,00	Box HQI-T 2000 W N/E N/SN 8.8 A	4008321414175	370,00
HQI-T 2000 W N/SN Super	4050300348629	295,00			
HQI-T 2000 W N 230 V	4050300421582	285,00	Box HQI-T 2000 W N 230 V 16.5 A	4008321414182	410,00
HQI-T 2000 W D	4050300015330	285,00	Box HQI-T 2000 W D D/I 10.3 A	4008321414199	410,00
HQI-T 2000 W D/I	4008321527011	285,00			
HQI-T 2000 W N	4050300015347	285,00	Box HQI-T 2000 W N 8.8 A	4008321414168	330,00
SATURNO II ASM 65° – combinación lámpara/equipo de conexión					
HQI-T 1000 W N	4008321528285	250,00	Box NA-QIT 1000 W 8.9/10.3 A	4008321414151	330,00
HQI-T 1000 W D	4008321527035	250,00			
NAV-T 1000 W	4050300251417	215,00			
SATURNO II C – combinación lámpara/equipo de conexión					
HQI-TS 2000 W D/S	4050300271682	450,00	Box HQI-TS 2000 W D/S 11.3 A	4008321414205	370,00
HQI-TS 2000 W NDL/S	4008321525499	450,00			
HQI-TS 2000 W D/S High Efficiency	4008321338310	510,00			

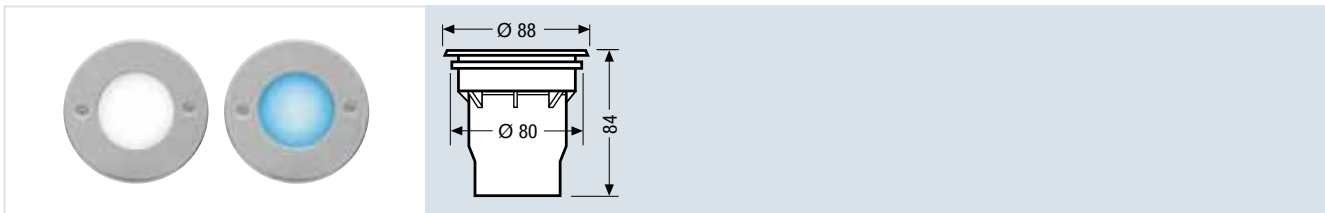
Luminarias empotrables

Desde la orientación hasta la proyección

Las luminarias empotrables cumplen tareas importantes en las zonas exteriores. Proporcionan orientación, avisan de peligros o ponen acentos en fachadas o jardines. Todas las luminarias empotrables de OSRAM tienen algo en común – son seguras, robustas y atractivas.



	AQUALED DRAGON®	126
	NAUTILUS® MAXI – HCl®-TC	128
	NAUTILUS® MIDI – HCl®-TC	128
	NAUTILUS® MIDI DR51 INC	129
	NAUTILUS® MINI – HAL	129



AQUALED DRAGON®



AQUALED DRAGON® es una elegante luminaria para empotrar que crea una impresionante atmósfera en cualquier entorno. Es ideal como luz de orientación para los caminos de jardines, entradas de viviendas y piscinas, para resaltar zonas y formas en jardines y piscinas.

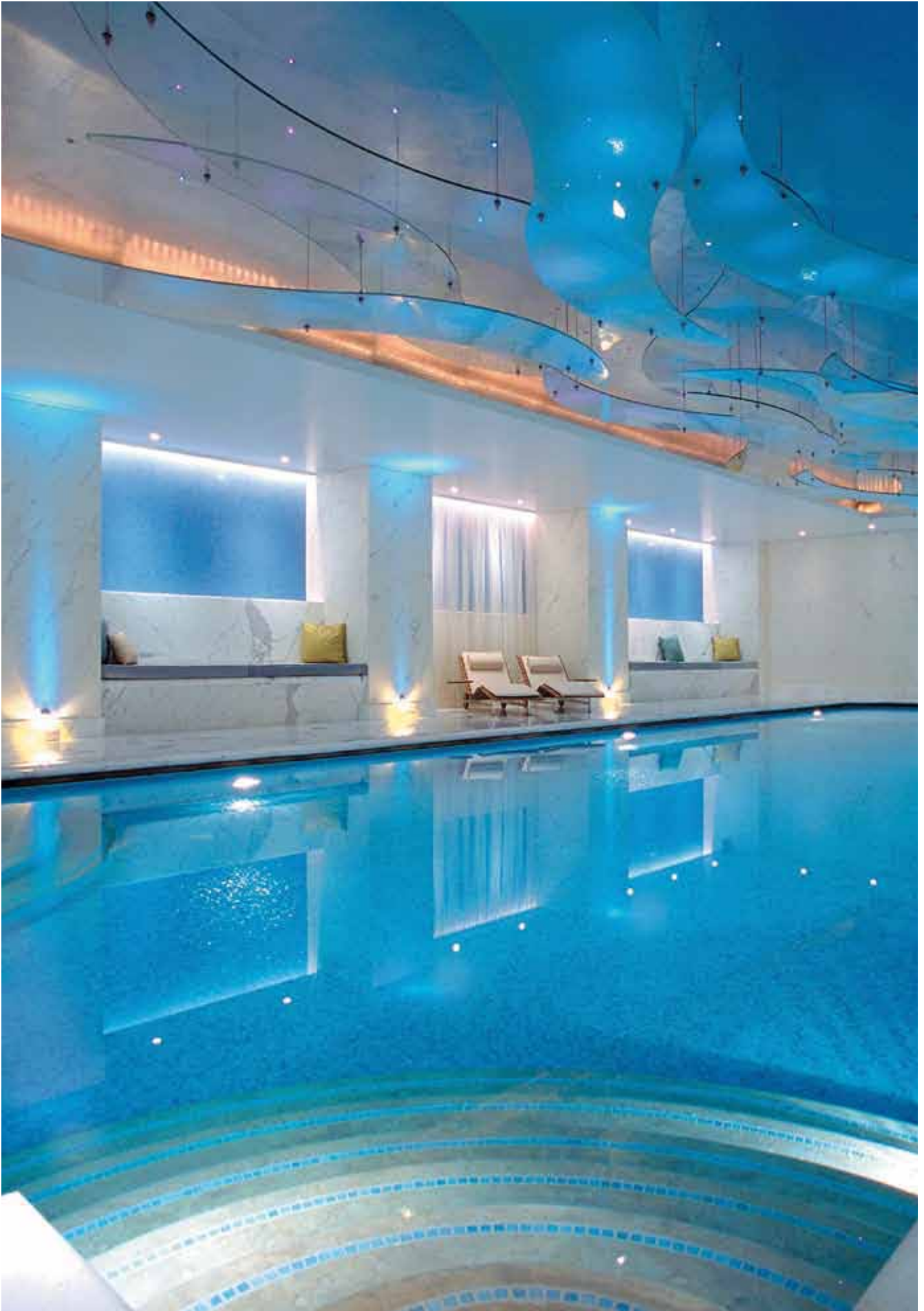
- Anillo de sujeción de acero inoxidable
- Equipada con LED OSRAM Golden DRAGON® de alto rendimiento
- Alimentación de los 4 AQUALED DRAGON® LEDs con OT 08/200-240/24 (no incluido)
- Conexión en serie hasta 10 m en la línea de 24 V_{cc}

EXTERIOR

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		W				Precio base €
AQUALED DRAGON®								
AQUALED DRAGON	4008321213433	Acero inoxidable	Blanco	1,7	88	84	4x1	75,00
AQUALED DRAGON	4008321213457	Acero inoxidable	Azul	1,7	88	84	4x1	75,00

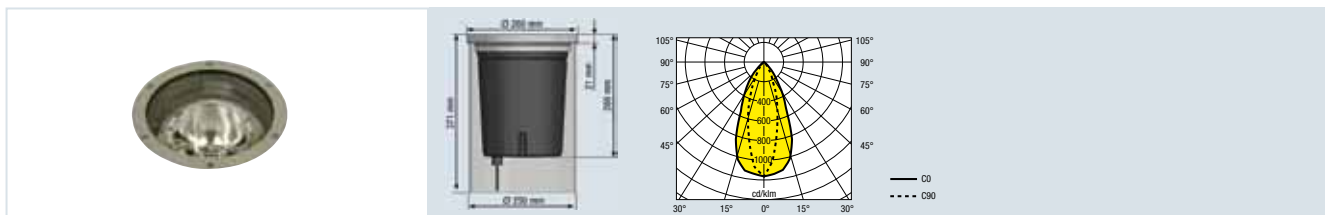


Accesorios para AQUALED DRAGON®								
Denominación del producto	Número del producto	V					Precio base €	
Accesorios para AQUALED DRAGON®								
OT 08/200-240/24	4008321040169	200-240	52	50	19	50x1	35,00	



EXTERIOR

LUMINARIAS EMPOTRABLES



NAUTILUS® MAXI – HCl®-TS



Iluminación extremadamente efectiva con alta eficacia luminosa. Estos proyectores para empotrar en el suelo para exteriores proporcionan a los monumentos o fachadas una atmósfera especial. Ideal para la iluminación arquitectónica y para resaltar de forma especial jardines, fachadas y monumentos.

- Carcasa de aluminio anodizado, vidrio endurecido

- Equipada con 1 m de cable H 07 RN-F
- Equipo de conexión convencional integrado
- Adecuado para POWERBALL HCl®-TS, POWERSTAR HQI®-TS o VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y®, 70 o 150 W
- Accesorio LUMTOUCH para reducir la temperatura de superficie para la versión de 70 W desde 110 °C hasta 55 °C y para la versión 150 W desde 140 °C hasta 65 °C

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

h [mm]

d [mm]

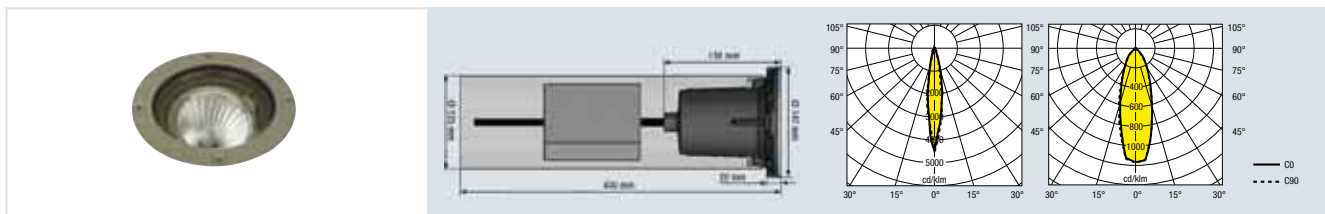


Precio base €

Nautilus® MAXI – HCl®-TS

NAUTILUS MAXI HCl-TS 70 W	4008321 154712	gris	RX7s	70	371	260	1x1	670,00
NAUTILUS MAXI HCl-TS 150 W	4008321 154750	gris	RX7s-24	150	371	260	1x1	670,00
KIT NAUTILUS MAXI LUMTOUCH	4008321 383525	plata	—	—	101 (visible)	260	1x1	860,00

☒C
☒C



NAUTILUS® MIDI – HCl®-TC



El proyector decorativo y ajustable NAUTILUS® MIDI es muy robusto, elegante y funcional. Debido a su pequeño perfil proporciona una iluminación estilística y agradable. Ideal para iluminación arquitectónica y para resaltar jardines, fachadas y monumentos.

- Carcasa de aluminio anodizado, vidrio endurecido. Equipada con 0,5 m de cable

- Equipo de control electrónico POWERTRONIC® PTI integrado directamente en la luminaria y cable H 07 RN-F ya conectado
- Adecuada para lámparas compactas de descarga POWERBALL HCl®-TC, 35 o 70 W
- Accesorio LUMTOUCH para reducir la temperatura de superficie para la versión de 35 W desde 120 °C hasta 62 °C (15°) o 60 °C (30°) y para la versión 70 W desde 145 °C hasta 85°C

Denominación del producto

Número del producto

COLOR



W

h [mm]

d [mm]



Precio base €

Nautilus® MIDI – HCl®-TC

NAUTILUS MIDI HCl-TC 70W 15°	4008321 154637	gris	15	70	430	147	4x1	Consultar
NAUTILUS MIDI HCl-TC 70W 30°	4008321 154651	gris	30	70	430	147	4x1	Consultar
KIT NAUTILUS MIDI LUMTOUCH	4008321 383532	plata	—	—	56 (visible)	147	1x11	315,00
NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX	4008321 153470	—	—	—	—	—	10x2	45,00

☒C
☒C



NAUTILUS® MIDI DR51 INC



NAUTILUS® MIDI son elegantes luminarias muy funcionales. Estos proyectores decorativos proporcionan una iluminación estilística y agradable y crean una atmósfera especial. Ideal para la iluminación arquitectónica y para resaltar jardines, fachadas y monumentos.

- Carcasa de aluminio anodizado
- Vidrio endurecido para resistencia extrema
- Equipada con 1 m de cable H 07 RN-F para conexión con transformador electrónico HTM para lámpara DECOSTAR®
- Adecuada para lámparas DECOSTAR® 51

Denominación del producto

Número del producto



NAUTILUS® MIDI DR51 INC

NAUTILUS MIDI DR 51 INC DECOSTAR 51	4008321 154439	gris	10,24,38,60	50	224	147	4x1	310,00
NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX	4008321 153470	—	—	—	—	—	10x2	45,00

B



NAUTILUS® MINI - HAL



NAUTILUS® MINI HALOGEN es la selección perfecta si se necesita en el interior o exterior una luminaria que ahorre espacio y que proporcione un aire muy especial. Ideal para la iluminación arquitectónica y para resaltar jardines, fachadas y monumentos.

- Carcasa de aluminio anodizado
- Vidrio endurecido para resistencia extrema
- Funciona con transformador electrónico HALOTRONIC®, ET 70 o ET 105 E
- Equipada con 1 m de cable H 07 RN-F 2
- Adecuada para lámparas halógenas DECOSTAR®

Denominación del producto

Número del producto



NAUTILUS® MINI - HAL

NAUTILUS MINI DR51 FIX	4008321 154415	gris	GU5,3	10/38/60	20	150	100	4x1	190,00
------------------------	-----------------------	------	-------	----------	----	-----	-----	-----	---------------

A



CONSUMIDORES

Diseño funcional

132

Entretenimiento y decoración

136



Diseño funcional

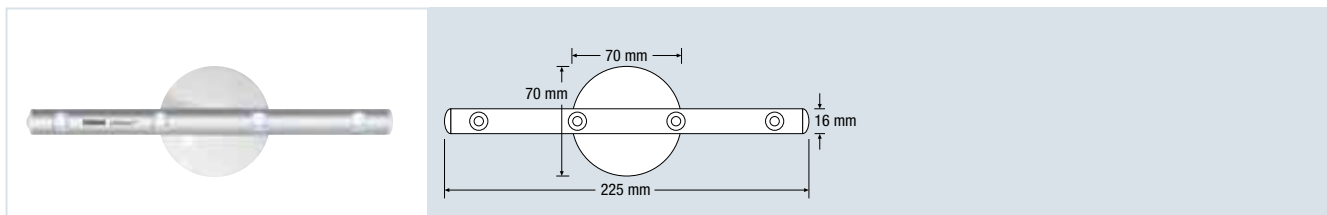
Para cada necesidad

En las cocinas, las salas de estar, las habitaciones de los niños o los estudios, los sistemas inteligentes de luminarias LED de OSRAM ofrecen una luz óptima donde quiera que se utilicen con un estilo actual. Son ajustables, fáciles de instalar y se pueden ampliar en cualquier momento según sea necesario. Una nueva gama de Luminarias LED móviles para una mayor seguridad en la oscuridad.



	LEDstix®	134
	POWERstix™	135
	QOD™	135

DISEÑO FUNCIONAL



LEDstixx®

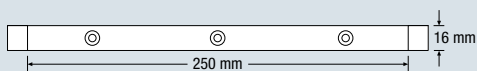


El nuevo OSRAM LEDstixx® es una forma decorativa e inusual de iluminación con led que hará las delicias de los amantes del buen diseño. Con sus múltiples opciones de fijación, puede suministrar luz en cualquier aplicación especial de iluminación de acento que sea necesaria. Escaparates, arreglos florales, fotografías favoritas, simulación de velas en una cena romántica, son sólo algunos ejemplos que podemos conseguir con los novedosos leds del LEDstixx®. Siempre la luz adecuada en el lugar apropiado.

- Base de fijación versátil para usos múltiples
- Práctica superficie adhesiva u orificios para fijar con tornillos
- Alineación horizontal o vertical en paredes u objetos
- Cuatro LEDs blancos
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Funcionamiento con pilas 3xAAA incluidas

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icono de fijación	Precio base €
LEDstixx®									
80189	4008321951236	plata	0,3	70	70	225	16	6x1	18,00
LEDstixx® counter display									
501687EU	4008321951250	plata	—	—	—	—	—	12x1	216,00





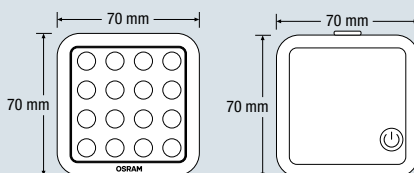
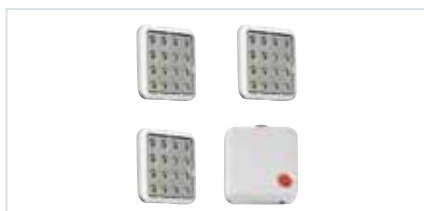
POWERstixx™



El Nuevo OSRAM POWERstixx™ que funciona a tensión de red hecho con aluminio anodizado permite diseños múltiples gracias a su diseño modular. Un extenso set de módulos nos sirve para crear luminarias para casi cualquier aplicación. El estilo simple y diseño de alta calidad de la luminaria junto a los brillantes y eficaces LEDs

Golden DRAGON® Plus hacen una perfecta combinación. El set contiene 3 × POWERstixx™ que pueden ampliarse con el Kit Add-on. El Connector Set es la clave para conseguir formas incluso más flexibles, y el Pendant Kit transforma el POWERstixx™ en una atractiva luminaria suspendida.

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W	l [mm]	d [mm]		Precio Base €
POWERstixx™ Set								
40000	4008321962874	plata	230	3x4,7	750	16	4x1	145,00
POWERstixx™ Add-on								
40001	4008321962898	plata	12	4,7	250	16	6x1	31,00
POWERstixx™ Pendant Kit								
40002	4008321960559	plata	—	—	—	—	6x1	31,00
POWERstixx™ Connector Set								
40003	4008321960566	plata	—	—	—	—	6x1	21,00



QOD™



La luminaria LED para montar en superficie QOD™ con forma cuadrada proporciona una gran cantidad de luz en espacios reducidos. Gracias a su diseño de muy bajo perfil (sólo 8 mm de grosor) es ideal para instalar en espacios pequeños y encajará

en cualquier entorno. La caja de distribución incluida en el kit tiene un interruptor integrado y permite ampliar el sistema de una forma sencilla mediante el Add-On Set hasta un máximo de 5 puntos de luz.

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
QOD™ Set									
40012	4008321962911	blanco	230	3x3,5	70	70	8	4x1	98,00
40012-1	4008321646958	chromo	230	3x3,5	70	70	8	4x1	98,00
QOD™ Add-on									
40013	4008321962935	blanco	12	3,5	70	70	8	6x1	21,00
40013-1	4008321646972	chromo	12	3,5	70	70	8	6x1	21,00

Entretenimiento y decoración

Iluminaciones decorativas

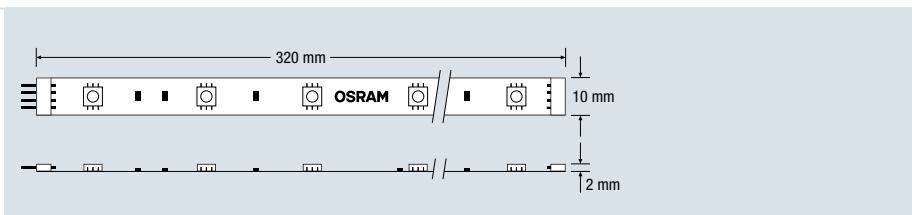
La luz es mucho más que luminosidad. La luz ayuda a decorar y crear una atmósfera. OSRAM tiene ésto totalmente en cuenta – con una amplia gama de luminarias para iluminación decorativa para el hogar. LEDs DECO® FLEX , por ejemplo, está equipada con la última tecnología LED, se puede adaptar y ampliar para la aplicación requerida. Estas luminarias decorativas crean efectos que destacan en cualquier habitación.





LEDs DECO® FLEX

138



LEDs DECO® FLEX CE IP20 12V 50 Hz

Tira de LED flexible cuyo color e intensidad de color puede cambiarse mediante mando a distancia. La tira puede cortarse con unas tijeras por cualquier tramo, por lo que se adapta a cualquier medida de estante y cualquier esquina.

Se fija con la cinta adhesiva en su parte trasera. El set básico puede ampliarse fácilmente con el Add-On Kit, que contiene más tiras y conectores.

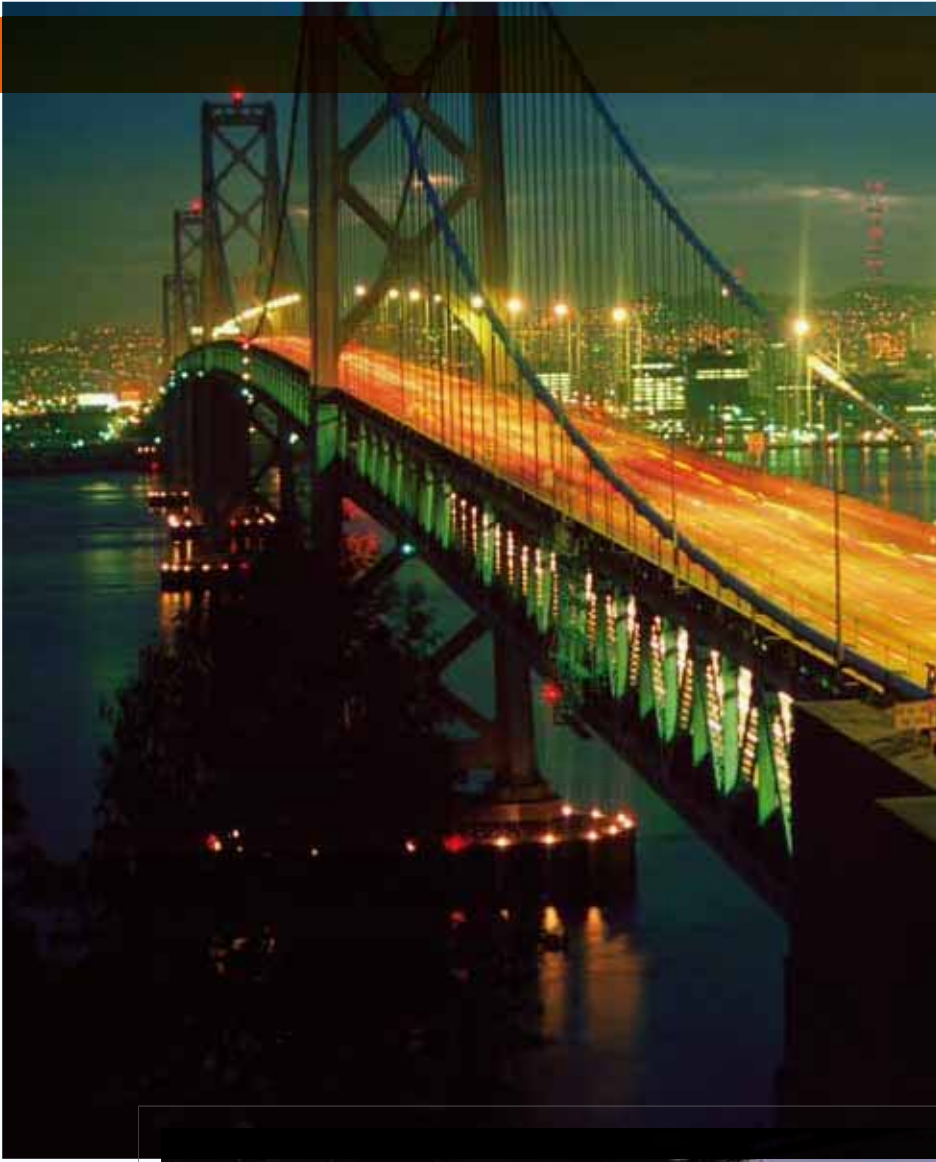
Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{b}{(mm)}$	$\frac{h}{(mm)}$		Precio base €
LEDs DECO® FLEX										
76123	4008321524348	transparente/blanco	RGB	230	36	960	10	2	4x1	90,00
LEDs DECO® FLEX Add-on										
76125	4008321524409	transparente/blanco	—	12	37	640	10	2	6x1	40,00

LUMINARIAS PARA CONSUMIDORES





LUMINARIAS PARA CONSUMIDORES



ALUMBRADO VIAL Y DECORATIVO

Alumbrado decorativo urbano y jardines

142

Alumbrado vial

156



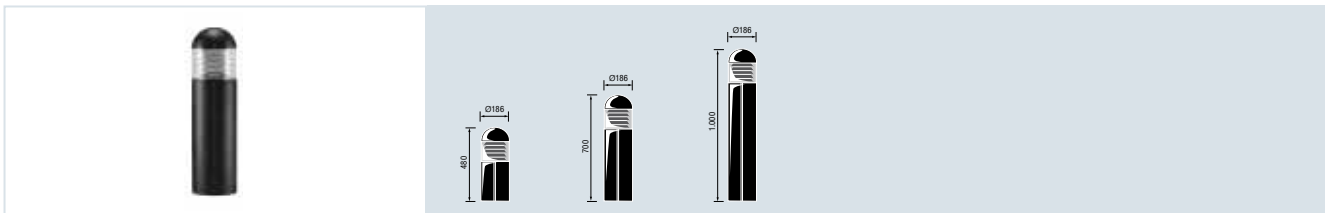
Alumbrado decorativo urbano y de jardines

Luz verde a la vida

En OSRAM nos preocupa que en nuestros núcleos urbanos sea cada vez menos visible el cielo estrellado por culpa de una mala iluminación exterior. Somos plenamente conscientes del efecto nocivo que ejerce una luz inadecuada sobre la flora y la fauna de nuestro planeta. Es por ello, que ponemos toda nuestra energía en ofrecer soluciones de alumbrado exterior que además de iluminar, contribuyan a tu bienestar y al del resto de seres vivos, reduciendo al mínimo la luz intrusa y el resplandor luminoso nocturno.



	PAIPS PIA	144
	PAIPS PEX	145
	BARISO	146
	BULKHEAD CIRCULAR – BULKHEAD ROUND	147
	BULKHEAD OVAL – BULKHEAD ELLIPTIC	148
	TARTUGA	149
	QUADROLA	150
	APPLICA	151
	GREENSPOT -B/-S	152
	HYDROSTAR II IP 68	153
	HYDROSTAR II IP 54	154
	ORTASA	155



PAIPS PIA



El cuidado diseño, la solidez, la funcionalidad, la versatilidad, la personalización: estos son algunos de los atributos que permiten que la gama de balizas PAIPS PIA ofrezca a diseñadores y técnicos de iluminación una gran variedad de posibilidades para la integración de la luminaria en cualquier entorno urbano.

- Se recomienda utilizar lámparas fluorescentes compactas
- Grado de protección IP 65
- Grado de aislamiento Clase II
- Todos los componentes, la base, el cuerpo y los elementos ópticos utilizan tornillos en acero inoxidable con cabeza allen enrasada con el fuste

- Fuste cilíndrico fabricado en aluminio extrusionado
- Base y grupo óptico fabricados en inyección de aluminio
- Grupo óptico formado por un paralumen interior compuesto por un apilamiento de reflectores fabricados en aluminio brillante electro anodizados

PIA: Paralumen interior aluminio

- Tres alturas en mm: 480, 700, 1000
- Equipo montado sobre una pletina fabricada en Poliamida 6.6 que proporciona a la luminaria un grado de aislamiento Clase II
- Tensión a red 220/240 V, frecuencia 50-60 Hz

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR					Precio base €
PAIPS PIA								
PAIPS PIA H480 N	4008321605313	F-8140-N	negro RAL 9011	E27	186	410	1	290,00
PAIPS PIA H700 N	4008321605320	F-8170-N	negro RAL 9011	E27	186	700	1	315,00
PAIPS PIA H1000 N	4008321605337	F-8110-N	negro RAL 9011	E27	186	1.000	1	360,00
PAIPS PIA H480 GR	4008321605412	F-8140-GF	gris	E27	186	410	1	290,00
PAIPS PIA H700 GR	4008321605429	F-8170-GF	gris	E27	186	700	1	315,00
PAIPS PIA H1000 GR	4008321605436	F-8110-GF	gris	E27	186	1.000	1	360,00
KIT MONTAJE								
MOUNTING KIT F-6510	4008321620934	—	—	—	—	—	—	Consultar

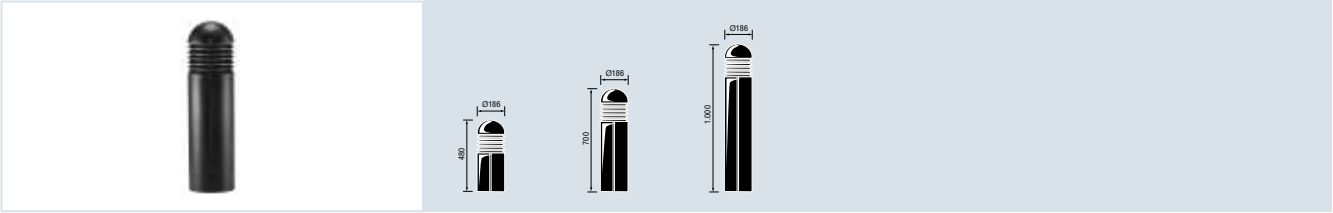
Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h	Encendidos (*)		Precio base €
DINT FCY 14 W/825	4050300631905	E27	14	800	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 18 W/825	4008321118356	E27	18	1.050	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 22 W/825	4008321948519	E27	22	1.360	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT LL 14 W/825	4008321394965	E27	14	820	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 18 W/825	4008321394989	E27	18	1.140	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 22 W/825	4008321953469	E27	22	1.440	20.000	50.0000	10	17,50
DSST STICK 18 W/825	4008321943002	E27	18	1.140	15.000	50.0000	10	12,50
DSST STICK 22 W/825	4008321953360	E27	22	1.440	15.000	50.0000	10	12,50
DST STICK 14 W/825	4008321063298	E27	14	770	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 17 W/825	4008321063441	E27	17	950	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 21 W/825	4008321063526	E27	21	1.230	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 24 W/825	4008321063502	E27	24	1.445	10.000	20.000	10	9,00

* 60 s encendido, 180 s apagado.

B
C
C
B
C
C

B
B
B
B
B
B
B
B
B
B



PAIPS PEX



El cuidado diseño, la solidez, la funcionalidad, la versatilidad, la personalización: estos son algunos de los atributos que permiten que la gama de balizas PAIPS PEX ofrezca a diseñadores y técnicos de iluminación una gran variedad de posibilidades para la integración de la luminaria en cualquier entorno urbano.

- Se recomienda utilizar lámparas fluorescentes compactas
- Grado de protección IP 65
- Grado de aislamiento Clase II
- Todos los componentes, la base, el cuerpo y los elementos ópticos utilizan tornillos en acero inoxidable con cabeza allen enrasada con el fuste

- Fuste cilíndrico fabricado en aluminio extrusionado
- Difusor exterior de policarbonato transparente
- Base y grupo óptico fabricados en inyección de aluminio
- Grupo óptico dotado de 5 anillos paralumen que limitan el deslumbramiento y cuya inclinación facilita el autolimpiado de los mismos.

PEX: Paralumen exterior

- Tres alturas en mm: 480, 700, 1000
- Equipo montado sobre una pletina fabricada en Poliamida 6.6 que proporciona a la luminaria un grado de aislamiento Clase II
- Tensión a red 220/240V, frecuencia 50-60Hz

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR					Precio base €
PAIPS PEX								
PAIPS PEX H480 N	4008321605344	F-8040-N	negro RAL 9011	E27	186	410	1	290,00
PAIPS PEX H700 N	4008321605351	F-8070-N	negro RAL 9011	E27	186	700	1	315,00
PAIPS PEX H1000 N	4008321605405	F-8010-N	negro RAL 9011	E27	186	1.000	1	360,00
PAIPS PEX H480 GR	4008321605443	F-8040-GF	gris	E27	186	410	1	290,00
PAIPS PEX H700 GR	4008321605450	F-8070-GF	gris	E27	186	700	1	315,00
PAIPS PEX H1000 GR	4008321605467	F-8010-GF	gris	E27	186	1.000	1	360,00

KIT MONTAJE

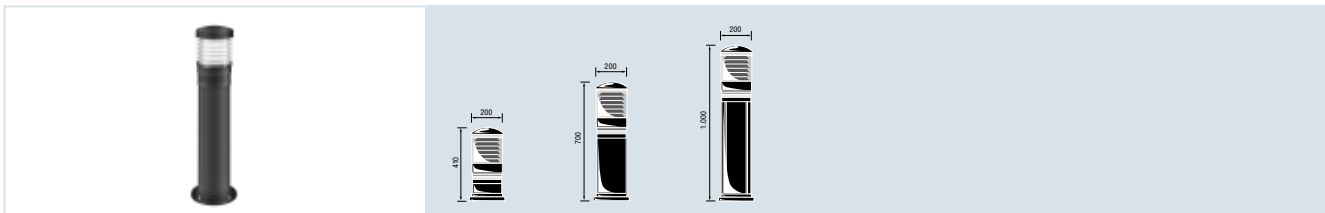
MOUNTING KIT F-6510	4008321620934	—	—	—	—	—	—	Consultar
---------------------	---------------	---	---	---	---	---	---	-----------

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h	Encendido (*)		Precio base €
DINT FCY 14 W/825	4050300631905	E27	14	800	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 18 W/825	4008321118356	E27	18	1.050	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 22 W/825	4008321948519	E27	22	1.360	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT LL 14 W/825	4008321394965	E27	14	820	20.000	50.000	10	17,50
DINT LL 18 W/825	4008321394989	E27	18	1.140	20.000	50.000	10	17,50
DINT LL 22 W/825	4008321953469	E27	22	1.440	20.000	50.000	10	17,50
DSST STICK 18 W/825	4008321943002	E27	18	1.140	15.000	50.000	10	12,50
DSST STICK 22 W/825	4008321953360	E27	22	1.440	15.000	50.000	10	12,50
DST STICK 14 W/825	4008321063298	E27	14	770	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 17 W/825	4008321063441	E27	17	950	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 21 W/825	4008321063526	E27	21	1.230	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 24 W/825	4008321063502	E27	24	1.445	10.000	20.000	10	9,00

* 60 s encendido, 180 s apagado.

ALUMBRADO DECORATIVO URBANO Y DE JARDINES



BARISO



La gama de luminarias BARISO no supone ningún riesgo para personas o animales de compañía, incluso instalado dentro de áreas de riego por aspersión. Las posibilidades de aplicación son múltiples: jardines, zonas verdes, escalares, accesos y en cualquier lugar en el que se quiera una iluminación localizada, de bajo consumo, y con total seguridad.

- Se recomienda utilizar lámparas fluorescentes compactas
- Grado de protección IP54
- Grado de aislamiento Clase II

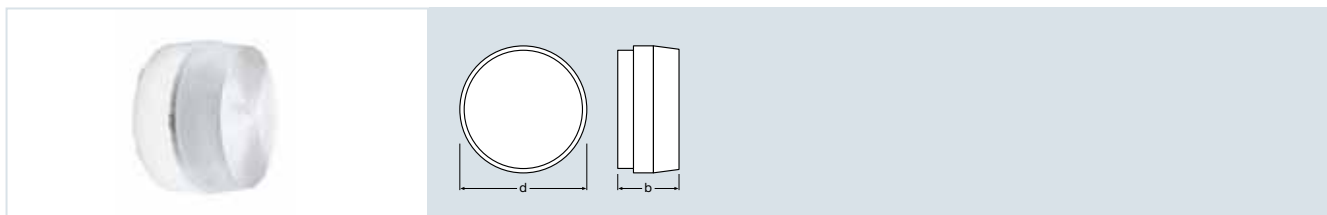
- Tres alturas 410 mm, 700 mm, 1.000 mm
- Conexión fija
- Base en policarbonato
- Fuste en PVC extrusionado
- Difusor transparente fumé
- Tornillería exterior de acero inoxidable
- Luminaria totalmente inoxidable
- Tapa superior, difusor y soporte inferior en policarbonato inyectado

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR					Precio base €
BARISO								
BARISO H410	4008321 605030	F-6040-N	negro RAL 9011	E27	200	410	1	190,00
BARISO H700	4008321 605047	F-6070-N	negro RAL 9011	E27	200	700	1	215,00
BARISO H1000	4008321 605054	F-6100-N	negro RAL 9011	E27	200	1.000	1	240,00
BARISO H410	4008321 605061	F-6040-GF	gris forja	E27	200	410	1	190,00
BARISO H700	4008321 605078	F-6070-GF	gris forja	E27	200	700	1	215,00
BARISO H1000	4008321 605085	F-6100-GF	gris forja	E27	200	1.000	1	240,00

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h	Encendidos (*)		Precio base €
DINT FCY 14 W/825	405030 0631905	E27	14	800	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 18 W/825	4008321 118356	E27	18	1.050	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 22 W/825	4008321 948519	E27	22	1.360	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT LL 14 W/825	4008321 394965	E27	14	820	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 18 W/825	4008321 394989	E27	18	1.140	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 22 W/825	4008321 953469	E27	22	1.440	20.000	50.0000	10	17,50
DSST STICK 18 W/825	4008321 943002	E27	18	1.140	15.000	50.0000	10	12,50
DSST STICK 22 W/825	4008321 953360	E27	22	1.440	15.000	50.0000	10	12,50
DST STICK 14 W/825	4008321 063298	E27	14	770	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 17 W/825	4008321 063441	E27	17	950	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 21 W/825	4008321 063526	E27	21	1.230	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 24 W/825	4008321 063502	E27	24	1.445	10.000	20.000	10	9,00

* 60 s encendido, 180 s apagado.



BULKHEAD CIRCULAR



BULKHEAD CIRCULAR -S/-L es una decorativa luminaria para exterior idónea para su utilización en garajes, jardines, entradas, etc. Su instalación es muy sencilla.

- Se recomienda utilizar lámparas HALOGEN CLASSIC A ECO
- Grado de protección IP40
- Grado de aislamiento Clase I

- Base de Polipropileno
- Difusor de Policarbonato
- Reflector de chapa de aluminio
- Dos versiones: (-S) pequeño y (-L) largo
- Conexión fija
- Máxima potencia 52 W (lámpara halógena)

Denominación del producto

Número del producto

Referencia antigua

Forma

COLOR

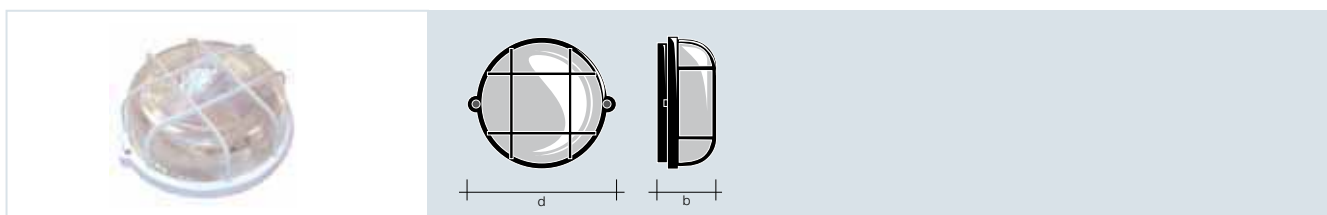
d (mm)

b (mm)

Precio base €

BULKHEAD CIRCULAR

BULKHEAD CIRCULAR-S	4008321606112	F-150-PG	redondo	gris	E27	180	107	6	25,00	☒A
BULKHEAD CIRCULAR-L	4008321606136	F-151-PG	redondo	gris	E27	230	122	6	25,00	☒A



BULKHEAD ROUND



BULKHEAD ROUND es una decorativa luminaria redonda para exterior idónea para su utilización en garajes, jardines, entradas, balcones, escaleras, etc. Su instalación es muy sencilla.

- Se recomienda utilizar lámparas HALOGEN CLASSIC A ECO
- Grado de protección IP44
- Grado de aislamiento Clase II

- Base en material termoestable, aro y protector en material termoplástico
- Difusor de vidrio
- Cubierta superior, difusor y el aro en PC inyectado
- Dispositivo de fijación para facilitar la colocación del difusor
- Conexión fija
- Máxima potencia 52 W (lámpara halógena)

Denominación del producto

Número del producto

Referencia antigua

Forma

COLOR

d (mm)

b (mm)

Precio base €

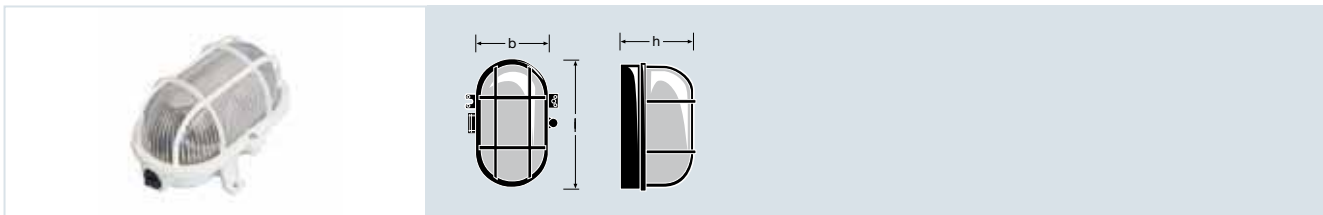
BULKHEAD ROUND

BULKHEAD ROUND BK	4008321612793	F-543-N	redondo	negro	E27	210	105	6	11,00	☒A
BULKHEAD ROUND W	4008321612830	F-543-B	redondo	blanco	E27	210	105	6	11,00	☒A

Datos técnicos lámparas recomendadas para BULKHEAD CIRCULAR / -ROUND

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h		Precio base €
64541 A ECO	4008321927163	E27	18	170	2.000	20	2,60
64542 A ECO	4008321211828	E27	28	345	2.000	20	2,60
64543 A ECO	4008321212078	E27	42	630	2.000	20	2,60
64544 A ECO	4008321927187	E27	52	820	2.000	20	2,60

ALUMBRADO DECORATIVO URBANO Y DE JARDINES



BULKHEAD OVAL



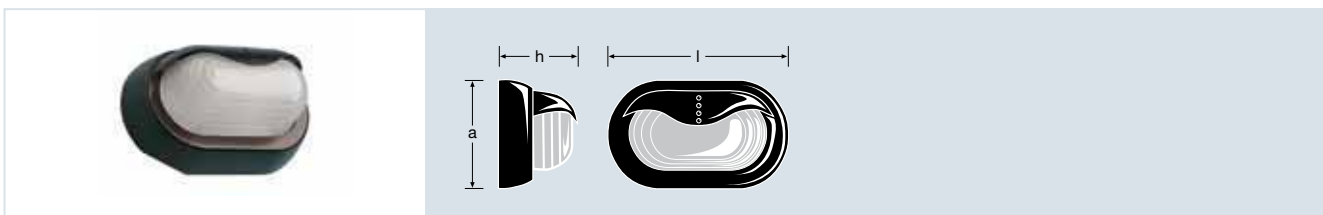
BULKHEAD OVAL es una decorativa luminaria oval para exterior idónea para su utilización en garajes, jardines, entradas, etc. Su instalación es muy sencilla.

- Se recomienda utilizar lámparas HALOGEN CLASSIC A ECO
- Grado de protección IP44
- Grado de aislamiento Clase II

- Base en material termoestable
- Protector en material termoplástico
- Difusor de vidrio
- Una entrada de conductor por tapón elástico o tubo M16
- Dos versiones: (-S) pequeño y (-L) largo
- Conexión fija
- Máxima potencia 52 W (lámpara halógena)

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR		l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €	
BULKHEAD OVAL											
BULKHEAD OVAL-S	4008321620842	F-542-N	oval	negro	E27	170	125	110	12	9,00	
BULKHEAD OVAL-S	4008321620866	F-542-B	oval	blanco	E27	170	125	110	1	9,00	
BULKHEAD OVAL-L	4008321615879	F-513-N	oval	negro	E27	186	110	108	6	9,00	
BULKHEAD OVAL-L	4008321615893	F-513-B	oval	blanco	E27	186	110	108	6	9,00	

RA
RA
RA
RA



BULKHEAD ELLIPTIC



BULKHEAD ELLIPTIC es una decorativa luminaria elíptica para exterior idónea para su utilización en garajes, jardines, entradas, etc. Su instalación es muy sencilla.

- Se recomienda utilizar lámparas HALOGEN CLASSIC A ECO
- Grado de protección IP44

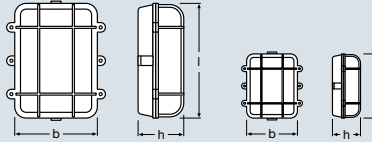
- Grado de aislamiento Clase I
- Base y protector en material termoplástico
- Difusor de vidrio opal matizado
- Conexión fija
- Máxima potencia 52 W (lámpara halógena)

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR		l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €	
BULKHEAD ELLIPTIC											
BULKHEAD ELLIPTIC	4008321612854	F-518-N	elíptica	negro	E27	232	142	110	6	20,00	
BULKHEAD ELLIPTIC	4008321612878	F-518-B	elíptica	blanco	E27	232	142	110	6	20,00	

RA
RA

Datos técnicos lámparas recomendadas para BULKHEAD OVAL / -ELLIPTIC

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h		Precio base €
64541 A ECO	4008321927163	E27	18	170	2.000	20	2,60
64542 A ECO	4008321211828	E27	28	345	2.000	20	2,60
64543 A ECO	4008321212078	E27	42	630	2.000	20	2,60
64544 A ECO	4008321927187	E27	52	820	2.000	20	2,60



TARTUGA



TARTUGA es una decorativa luminaria para aplicaciones en el interior y exterior. Es idónea para su utilización en garajes, jardines, entradas, etc.

- Se recomienda utilizar lámparas HALOGEN CLASSIC A ECO
- Grado de protección IP 55
- Grado de aislamiento Clase I
- Cuerpo y reja construidos en fundición de aleación de aluminio

- Acabado exterior a base de resina de poliéster de alta resistencia a la corrosión
- Cierre mediante vidrio prensado y junta de silicona
- Utilizable desde -25 °C hasta 150 °C
- 2 entradas para tubo roscado M16
- Fácil reemplazo de la lámpara
- Dos versiones: -S (pequeño); -L (largo)

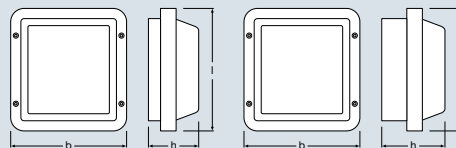
Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR	l (mm)	b (mm)	h (mm)		Precio base €
TARTUGA								
TARTUGA-S negro	4008321605214	F-20616-N	Negro RAL 9011	198	114	99	4	85,00
TARTUGA-S gris	4008321605252	F-20616-GF	Blanco RAL 9003	198	114	99	4	90,00
TARTUGA-L negro	4008321605177	F-20626-N	Negro RAL 9011	277	147	1.224	4	130,00
TARTUGA-L gris	4008321605191	F-20626-GF	Blanco RAL 9003	277	147	172	4	145,00

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h		Precio base €
Lámparas halógenas ECO							
64541 A ECO	4008321927163	E27	18	170	2.000	20	2,60
64542 A ECO	4008321211828	E27	28	345	2.000	20	2,60
64543 A ECO	4008321212078	E27	42	630	2.000	20	2,60
64544 A ECO	4008321927187	E27	52	820	2.000	20	2,60

B
B
B
B

ALUMBRADO DECORATIVO URBANO Y DE JARDINES



QUADROLA



QUADROLA es una luminaria para la aplicación en edificios públicos tanto en el interior como exterior. Gracias a su construcción robusta es muy resistente a golpes.

- Se recomienda utilizar lámparas fluorescentes compactas o lámparas de sodio
- Grado de protección IP55
- Resistencia Mecánica IK 10

- Grado de aislamiento Clase I
- Apliques de pared para exterior e interior antivandálicos y de alta resistencia a la corrosión
- Carcasa de acero
- Marco de aluminio fundido
- Difusor de policarbonato prismatizado
- Acabado exterior a base de resina de poliéster
- Tornillería exterior de acero inoxidable

Denominación del producto

Número del producto

Referencia antigua



QUADROLA

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Mounting	Precio base €
QUADROLA CFL negro	4008321605092	F-12027-N	Negro RAL 9011	308	292	128	2	155,00
QUADROLA CFL gris forja	4008321605139	F-12027-GF	Gris forja	308	292	128	2	155,00
QUADROLA NAV negro	4008321605115	F-12070-SN	Negro RAL 9011	308	292	160	2	245,00
QUADROLA NAV gris forja	4008321605153	F-12070-SGF	Gris forja	308	292	160	2	245,00

Lámparas fluorescentes compactas para QUADROLA CFL

Lámparas recomendadas

Número del producto



Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto	Base	W	lm	Duración h	Encendidos (*)	Mounting	Precio base €
DINT FCY 14 W/825	4050300631905	E27	14	800	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 18 W/825	4008321118356	E27	18	1.050	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 22 W/825	4008321948519	E27	22	1.360	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT LL 14 W/825	4008321394965	E27	14	820	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 18 W/825	4008321394989	E27	18	1.140	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 22 W/825	4008321953469	E27	22	1.440	20.000	50.0000	10	17,50
DSST STICK 18 W/825	4008321943002	E27	18	1.140	15.000	50.0000	10	12,50
DSST STICK 22 W/825	4008321953360	E27	22	1.440	15.000	50.0000	10	12,50
DST STICK 14 W/825	4008321063298	E27	14	770	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 17 W/825	4008321063441	E27	17	950	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 21 W/825	4008321063526	E27	21	1.230	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 24 W/825	4008321063502	E27	24	1.445	10.000	20.000	10	9,00

* 60 s encendido, 180 s apagado.

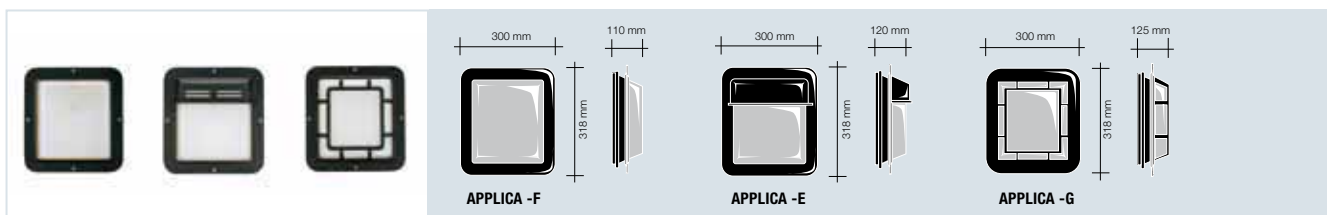
Lámparas recomendadas

Número del producto



Lámparas de sodio de alta presión para QUADROLA NAV

NAV-E 70/1 4Y	4050300606019	E27	70	5600	24	30,20
---------------	---------------	-----	----	------	----	-------



APPLICA



APPLICA es una decorativa luminaria para exterior e interior.

- Grado de protección IP 55
- Resistencia Mecánica IK 10
- Grado de aislamiento Clase I
- La base y los marcos son fabricados en fundición de aluminio y el difusor es de policarbonato opal estabilizado contra los rayos UVA. La fijación entre el marco y la base se realiza mediante cuatro tornillos de acero inoxidable cabeza allen

- Esta gama dispone de tres modelos, generados a partir de una misma base y difusor combinados con tres marcos, denominados liso, visera y reja
- Versión: -F = liso; -G = reja; -E = párpado
- Acabados a base de resinas de poliéster de alta resistencia a la corrosión
- Máxima potencia 24 W (lámpara fluorescente compacta)

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR	l [mm]	b [mm]	h [mm]		Precio base €
APPLICA									
APPLICA -F	4008321606150	F-12010-N	Liso	negro RAL9011	300	110	318	2	146,00
APPLICA -E	4008321606174	F-12020-N	Párpado	negro RAL9011	300	120	318	2	155,00
APPLICA -G	4008321606198	F-12030-N	Reja	negro RAL9011	300	125	318	2	155,00

Lámparas fluorescentes compactas DULUX con casquillo integrado

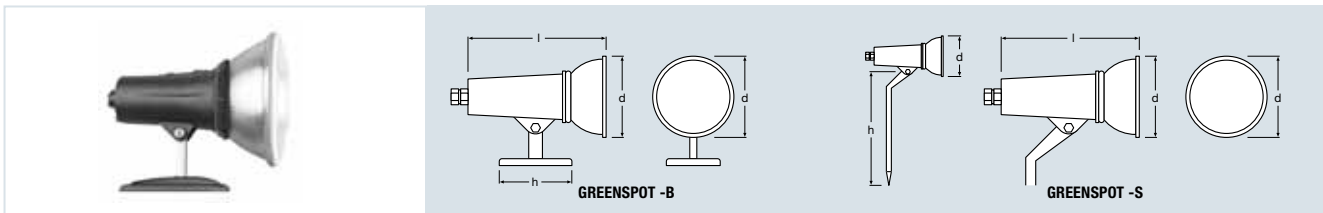
Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h	Encendidos (*)		Precio base €
Datos técnicos lámparas recomendadas								
DINT FCY 14 W/825	4050300631905	E27	14	800	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 18 W/825	4008321118356	E27	18	1.050	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT FCY 22 W/825	4008321948519	E27	22	1.360	20.000	1.000.000	10	20,50
DINT LL 14 W/825	4008321394965	E27	14	820	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 18 W/825	4008321394989	E27	18	1.140	20.000	50.0000	10	17,50
DINT LL 22 W/825	4008321953469	E27	22	1.440	20.000	50.0000	10	17,50
DSST STICK 18 W/825	4008321943002	E27	18	1.140	15.000	50.0000	10	12,50
DSST STICK 22 W/825	4008321953360	E27	22	1.440	15.000	50.0000	10	12,50
DST STICK 14 W/825	4008321063298	E27	14	770	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 17 W/825	4008321063441	E27	17	950	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 21 W/825	4008321063526	E27	21	1.230	10.000	20.000	10	9,00
DST STICK 24 W/825	4008321063502	E27	24	1.445	10.000	20.000	10	9,00

* 60 s encendido, 180 s apagado.

B
B
B

B
B
B
B
B
B
B
B
B
B

ALUMBRADO DECORATIVO URBANO Y DE JARDINES



GREENSPOT -B/-S



GREENSPOT -B/-S es una luminaria decorativa para la iluminación de acento en el jardín.

- Se recomienda utilizar lámparas OSRAM HALOPAR PAR38
- Grado de protección IP 55
- Grado de aislamiento Clase I

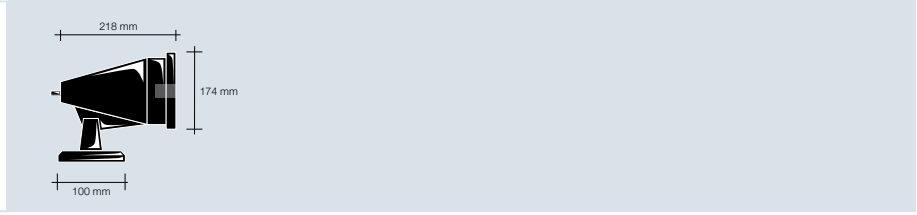
- Fácil instalación con Euro-Plug-Connector
- Acabado en resina de poliéster.
- Construidos en fundición de aleación de aluminio
- Dos versiones: -S = pincho / -B = base
- Para la conexión fija

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR		L [mm]		Precio base €
GREENSPOT -B/-S								
GREENSPOT-B	4008321604989	F-240-N	Base	Negro RAL 9011	E27	110	10	47,00
GREENSPOT-S	4008321605009	F-243-N	Pincho	Blanco RAL 9003	E27	110	10	47,00

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto	W	V			cd	Duración h		Precio base €
Lámparas halógenas HALOPAR 38									
64837 FL	4008321380364	50	240	E27	30	1.200	2.000	12	14,00
64838 FL	4008321380340	75	240	E27	30	2.400	2.000	12	14,00
64838 SP	4008321380401	75	240	E27	12	7.200	2.000	12	14,00





HYDROSTAR II IP 68



Estética y armonía son los dos conceptos principales para la decoración del jardín. Esa es la razón por la cual OSRAM ofrece una gama completa de iluminación exterior para jardines, en diferentes diseños y funcionalidades.

- Grado de protección IP 68 (1,5m de profundidad, categoría B)
- Grado de aislamiento Clase III

- Base, cuerpo y aro, contruidos en fundición de aleación de aluminio
- Cristal de cierre templado con junta de silicona
- Entrada de cables por prensaestopas Pg. 13.5
- Acabado exterior en resina de poliéster polimerizada
- Tornillería exterior de acero inoxidable
- Con pie para fijar mediante tornillos

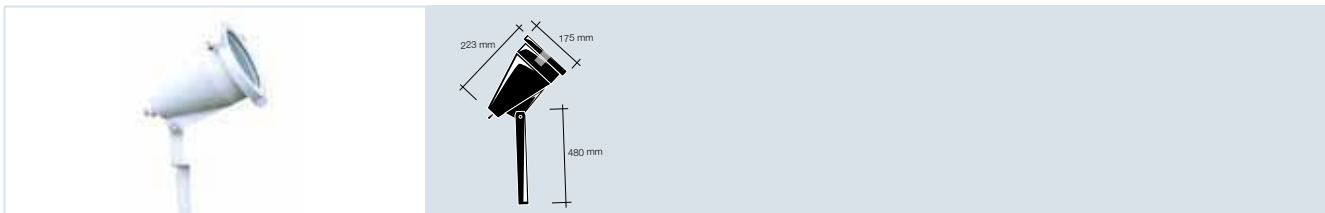
Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR		Longitud carcasa (mm)	Ø carcasa (mm)	Dimensión montaje		Precio base €
HYDROSTAR II IP 68										
HYDROSTAR II IP 68	4008321 606099	F-50114	base	gris pálido	G53	218	174	100	2	180,00

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto	W	COLOR			cd	Duración h		Precio base €
Lámparas halógenas reflectoras HALOSPOT 111									
41832SSP	4050300 335728	35	12	G53	4	30.000	3.000	6	15,00
41832FL	4050300 335766	35	12	G53	24	2.500	3.000	6	15,00
41835SSP	4050300 011165	50	12	G53	4	40.000	3.000	6	15,00
41835SP	4050300 011752	50	12	G53	6	17.000	3.000	6	15,00
41835FL	4050300 011769	50	12	G53	24	4.000	3.000	6	15,00
41835WFL	4008321 909213	50	12	G53	40	1.400	3.000	6	15,00
41840SP	4050300 011776	75	12	G53	6	30.000	3.000	6	18,50
41840FL	4050300 011783	75	12	G53	24	5.300	3.000	6	18,50
41840WFL	4050300 011790	75	12	G53	40	2.000	3.000	6	18,50
41850SP	4050300 358604	100	12	G53	6	48.000	3.000	6	18,50
41850FL	4050300 358628	100	12	G53	24	8.500	3.000	6	18,50
41850WFL	4050300 358642	100	12	G53	40	2.800	3.000	6	18,50

Lámparas halógenas reflectoras HALOSPOT 111 ECO

48832 ECO SP	4050300 656823	35	12	G53	6	22.500	4.000	6	14,00
48832 ECO FL	4050300 656847	35	12	G53	24	4.200	4.000	6	14,00
48835 ECO SP	4050300 656861	50	12	G53	6	33.000	4.000	6	14,00
48835 ECO FL	4050300 656885	50	12	G53	24	5.500	4.000	6	14,00
48835 ECO WFL	4008321 909237	50	12	G53	40	2.000	4.000	6	14,00
48837 ECO SP	4050300 786070	60	12	G53	6	42.000	4.000	6	14,00
48837 ECO FL	4050300 786094	60	12	G53	24	7.000	4.000	6	14,00
48837 ECO WFL	4008321 909251	60	12	G53	40	2.800	4.000	6	14,00



HYDROSTAR II IP 54



Estética y armonía son los dos conceptos principales para la decoración del jardín. Esa es la razón por la cual OSRAM ofrece una gama completa de iluminación exterior para jardines, en diferentes diseños y funcionalidades.

- Grado de protección IP 54
- Grado de aislamiento Clase I

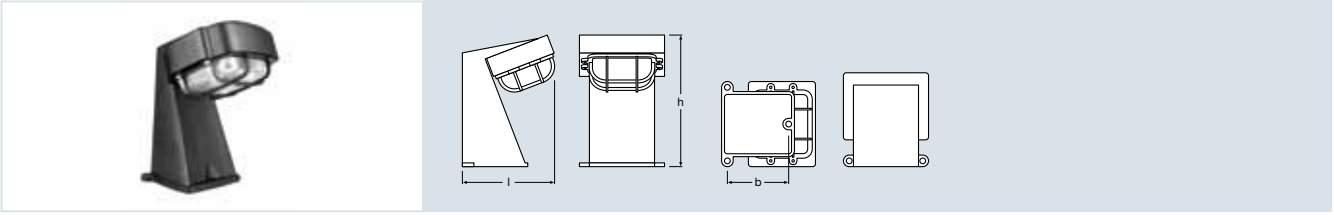
- Construidos en fundición de aleación de aluminio con estoque en chapa de acero
- Marco de fundición con cristal inastillable
- Entrada de cables por prensaestopas Pg 12,5
- Portalámparas cerámico
- Con pincho para la fijación en tierra

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	Forma	COLOR		Longitud carcasa (mm)	Ø carcasa (mm)	Dimensión montaje		Precio base €	
HYDROSTAR II IP 54											
HYDROSTAR II IP 54	4008321 606075	F-50115-N	pincho	negro	E27	223	175	480	2	155,00	

Datos técnicos lámparas recomendadas

Lámparas recomendadas	Número del producto	W	V		°	cd	Duración h		Precio base €
Lámparas halógenas HALOPAR 38									
64837 FL	4008321 380364	50	240	E27	30	1.200	2.000	12	14,00
64838 FL	4008321 380340	75	240	E27	30	2.400	2.000	12	14,00
64838 SP	4008321 380401	75	240	E27	12	7.200	2.000	12	14,00





ORTASA



Luminaria idónea para muelles, embarcaderos, jardines públicos, etc.

- Grado de protección IP 55
- Grado de aislamiento Clase I

- Cuerpo y reja de protección en fundición de aleación de aluminio
- Cierre mediante vidrio prensado y junta de silicona
- Acabado exterior, con resina de poliéster de alta resistencia a la corrosión

Denominación del producto	Número del producto	Referencia antigua	COLOR		h (mm)		Precio base €
ORTASA							
ORTASA BK	4008321605498	F-35-N	negro	1x1	315	1	270,00
ORTASA FG	4008321605504	F-35-GF	gris forja	1x1	315	1	270,00

Datos técnicos lámparas recomendadas

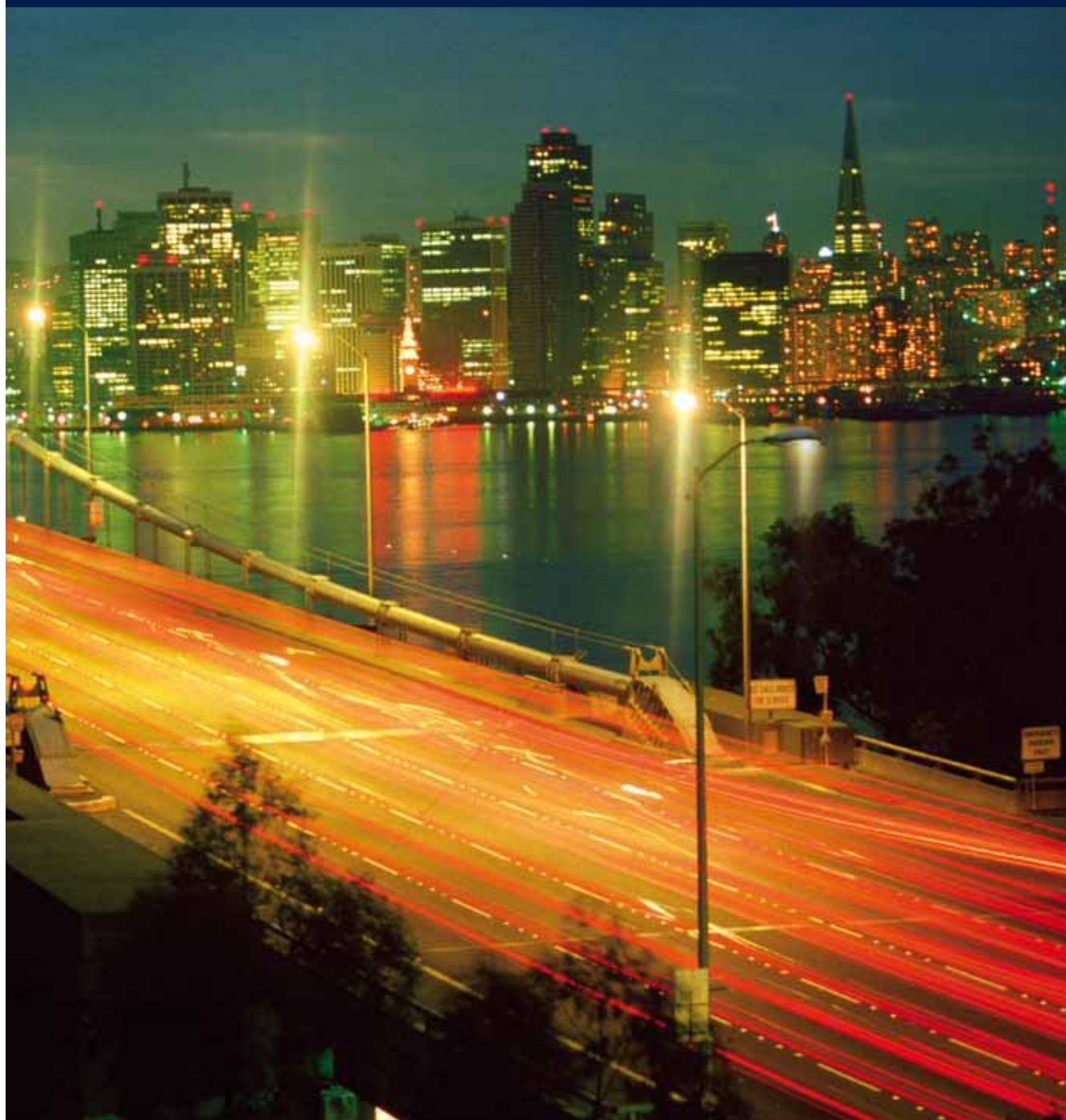
Lámparas recomendadas	Número del producto		W	lm	Duración h	Encendidos (*)		Precio base €
Lámparas fluorescentes compactas								
DINT FCY 10W/825 E27	4008321126290	E27	10	580	20.000	1.000.000	10	21,00
DSST STICK 11W/825 E27	4008321942920	E27	11	640	15.000	50.0000	10	13,00
DST MINI TWIST 13W/825 E27	4008321293985	E27	13	720	8.000	5.000	10	9,50
DST MINI TWIST 18W/825 E27	4008231294029	E27	18	1.150	8.000	5.000	10	9,50






Lámparas halógenas ECO

64541 A ECO	4008321927163	E27	18	170	2.000	—	20	2,60
64542 A ECO	4008321211828	E27	28	345	2.000	—	20	2,60
64543 A ECO	4008321212078	E27	42	630	2.000	—	20	2,60
64544 A ECO	4008321927187	E27	52	820	2.000	—		2,60



Alumbrado vial




	OSRAM VIALTA 158
	OSRAM UTEA – OSRAM VIALUX 159
	OSRAM ELLYPT – OSRAM TEMPLA LED 160
	OSRAM ML-250 – OSRAM ML-150 – OSRAM F-40 161
	OSRAM ASTETITO – OSRAM FR-2 – OSRAM ASYMMETRIC 162

ALUMBRADO VIAL




OSRAM VIALTA

Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €	
VIALTA60 BK 70W E27 HCl	4008321982285	F-13072-HN	1	390,00	HC
VIALTA60 BK 150W E27 HCl	4008321982292	F-13152-HN	1	430,00	HC
VIALTA78 BK 70W E27 HCl	4008321982308	F-14072-HN	1	400,00	HC
VIALTA78 BK 150W E27 HCl	4008321982315	F-14152-HN	1	445,00	HC
VIALTA60 BK 70W E27 NAV	4008321982322	F-13072-SN	1	400,00	HC
VIALTA60 BK 70W E27 NAV2	4008321982339	F-13072-2SN	1	475,00	HC
VIALTA78 BK 70W E27 NAV	4008321982346	F-14072-SN	1	380,00	HC
VIALTA78 BK 70W E27 NAV2	4008321982353	F-14072-2SN	1	490,00	HC
VIALTA60 BK 100W E40 NAV	4008321982360	F-13102-SN	1	415,00	HC
VIALTA60 BK 100W E40 NAV2	4008321982377	F-13102-2SN	1	525,00	HC
VIALTA78 BK 100W E40 NAV	4008321982384	F-14102-SN	1	405,00	HC
VIALTA78 BK 100W E40 NAV2	4008321982391	F-14102-2SN	1	525,00	HC
VIALTA60 BK 150W E40 NAV	4008321982407	F-13152-SN	1	430,00	HC
VIALTA60 BK 150W E40 NAV	4008321982414	F-13152-2SN	1	550,00	HC
VIALTA78 BK 150W E40 NAV	4008321982421	F-14152-SN	1	435,00	HC
VIALTA78 BK 150W E40 NAV2	4008321982438	F-14152-2SN	1	550,00	HC
VIALTA60 FG 70W E27 HCl	4008321982445	F-13072-HGF	1	390,00	HC
VIALTA60 FG 150W E27 HCl	4008321982452	F-13152-HGF	1	430,00	HC
VIALTA78 FG 70W E27 HCl	4008321982469	F-14072-HGF	1	400,00	HC
VIALTA78 FG 150W E27 HCl	4008321982476	F-14152-HGF	1	445,00	HC
VIALTA60 FG 70W E27 NAV	4008321982483	F-13072-SGF	1	380,00	HC
VIALTA60 FG 70W E27 NAV2	4008321982490	F-13072-2SGF	1	475,00	HC
VIALTA78 FG 70W E27 NAV	4008321982506	F-14072-SGF	1	380,00	HC
VIALTA78 FG 70W E27 NAV	4008321982513	F-14072-2SGF	1	490,00	HC
VIALTA60 FG 100W E40 NAV	4008321982520	F-13102-SGF	1	415,00	HC
VIALTA60 FG 100W E40 NAV2	4008321982537	F-13102-2SGF	1	525,00	HC
VIALTA78 FG 100W E40 NAV	4008321982544	F-14102-SGF	1	405,00	HC
VIALTA78 FG 100W E40 NAV2	4008321982551	F-14102-2SGF	1	525,00	HC
VIALTA60 FG 150W E40 NAV	4008321982568	F-13152-SGF	1	430,00	HC
VIALTA60 FG 150W E40 NAV2	4008321982575	F-13152-2SGF	1	550,00	HC
VIALTA78 FG 150W E40 NAV	4008321982582	F-14152-SGF	1	435,00	HC
VIALTA78 FG 150W E40 NAV2	4008321982599	F-14152-2SGF	1	550,00	HC

BK: Black (Negro)
FG: Forje Gray (Gris Forjado)




OSRAM UTEA

Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €	
UTEA H480 BK 24W CFL	4008321982162	F-6440-N	1	550,00	RC
UTEA H700 BK 24W CFL	4008321982179	F-6517-N	1	630,00	RC
UTEA H1000 BK 24W CFL	4008321982186	F-6610-N	1	660,00	RC
UTEA H480 BK 70W HCl	4008321982193	F-6470-HN	1	600,00	RC
UTEA H700 BK 70W HCl	4008321982209	F-6517-HN	1	650,00	RC
UTEA H1000 BK 70W HCl	4008321982216	F-6617-HN	1	710,00	RC
UTEA H480 FG 24W CFL	4008321982223	F-6440-GF	1	550,00	RC
UTEA H700 FG 24W CFL	4008321982230	F-6517-GF	1	630,00	RC
UTEA H1000 FG 24W CFL	4008321982247	F-6610-GF	1	660,00	RC
UTEA H480 FG 70W HCl	4008321982254	F-6470-HGF	1	600,00	RC
UTEA H700 FG 70W HCl	4008321982261	F-6517-HGF	1	650,00	RC
UTEA H1000 FG 70W HCl	4008321982278	F-6617-HGF	1	710,00	RC



OSRAM VIALUX


Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €	
VIALUX I BK 70W E27 HCl	4008321982605	F-24070-HN	1	870,00	RC
VIALUX I BK 150W E27 HCl	4008321982612	F-24150-HN	1	955,00	RC
VIALUX I BK 70W E27 NAV	4008321982629	F-24070-SN	1	845,00	RC
VIALUX I BK 70W E27 NAV2	4008321982636	F-24070-2SN	1	1.120,00	RC
VIALUX I BK 100W E40 NAV	4008321982643	F-24100-SN	1	915,00	RC
VIALUX I BK 100W E40 NAV2	4008321982650	F-24100-2SN	1	1.245,00	RC
VIALUX I BK 150W E40 NAV	4008321982667	F-24150-SN	1	965,00	RC
VIALUX I BK 150W E40 NAV2	4008321982674	F-24150-2SN	1	1.245,00	RC
VIALUX I FG 70W E27 HCl	4008321982681	F-24070-HGF	1	870,00	RC
VIALUX I FG 150W E27 HCl	4008321982698	F-24150-HGF	1	955,00	RC
VIALUX I FG 70W E27 NAV	4008321982704	F-24070-SGF	1	845,00	RC
VIALUX I FG 70W E27 NAV2	4008321982711	F-24070-2SGF	1	1.120,00	RC
VIALUX I FG 100W E40 NAV	4008321982728	F-24100-SGF	1	915,00	RC
VIALUX I FG 100W E40 NAV2	4008321982735	F-24100-2SGF	1	1.245,00	RC
VIALUX I FG 150W E40 NAV	4008321982742	F-24150-SGF	1	965,00	RC
VIALUX I FG 150W E40 NAV2	4008321982759	F-24150-2SGF	1	1.245,00	RC
VIALUX II BK 70W RX7S	4008321982766	F-24870-HSN	1	995,00	RC
VIALUX II BK 150W RX7S-24	4008321982773	F-24815-HSN	1	1.063,00	RC
VIALUX II FG 70W RX7S	4008321982780	F-24870-HSGF	1	995,00	RC
VIALUX II FG 150W RX7S-24	4008321982797	F-24815-HSGF	1	1.063,00	RC
VIALUX III BK 70W RX7S	4008321982803	F-24970-HSN	1	1.245,00	RC
VIALUX III BK 150W RX7S-24	4008321982810	F-24915-HSN	1	1.430,00	RC
VIALUX III FG 70W RX7S	4008321982827	F-24970-HSGF	1	1.245,00	RC
VIALUX III FG 150W RX7S-24	4008321982834	F-24915-HSGF	1	1.430,00	RC

BK: Black (Negro)
 FG: Forje Gray (Gris Forjado)

ALUMBRADO VIAL




OSRAM ELLYPT

Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €	
ELLYPT I BK 70W E27 HCl	4008321983077	F-19107-HN	1	371,00	RC
ELLYPT I BK 150W E27 HCl	4008321983084	F-19115-HN	1	444,00	RC
ELLYPT I BK 70W E27 NAV	4008321983091	F-19107-SN	1	417,00	RC
ELLYPT I BK 100W E40 NAV	4008321983114	F-19110-SN	1	430,00	RC
ELLYPT I BK 150W E40 NAV	4008321983138	F-19115-SN	1	430,00	RC
ELLYPT I BK 70W E27 NAV2	4008321983107	F-19107-2SN	1	471,00	RC
ELLYPT I BK 100W E40 NAV2	4008321983121	F-19110-2SN	1	484,00	RC
ELLYPT I BK 150W E40 NAV2	4008321983145	F-19115-2SN	1	498,00	RC
ELLYPT II BK 70W E27 HCl	4008321983152	F-19207-HN	1	390,00	RC
ELLYPT II BK 150W E27 HCl	4008321983169	F-19215-HN	1	403,00	RC
ELLYPT II BK 70W E27 NAV	4008321983176	F-19207-SN	1	376,00	RC
ELLYPT II BK 100W E40 NAV	4008321983190	F-19210-SN	1	390,00	RC
ELLYPT II BK 150W E40 NAV	4008321983213	F-19215-SN	1	390,00	RC
ELLYPT II BK 70W E27 NAV2	4008321983183	F-19207-2SN	1	430,00	RC
ELLYPT II BK 100W E40 NAV2	4008321983206	F-19210-2SN	1	444,00	RC
ELLYPT II BK 150W E40 NAV2	4008321983220	F-19215-2SN	1	457,00	RC
ELLYPT III BK 70W E27 HCl	4008321983237	F-19407-HN	1	457,00	RC
ELLYPT III BK 150W E27 HCl	4008321983244	F-19415-HN	1	471,00	RC
POST-T SI BRACK	4008321983251	F-80041-N	1	498,00	RC
POST-T DO BRACK	4008321983268	F-80042-N	1	782,00	RC
WALL BRACKET (carril)	4008321983275	F-80043-N	1	322,00	RC




OSRAM TEMPLA LED









Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €	
TEMPLA LED 1W ND BK	4008321983763	F-61-LN	1	460,00	RC
TEMPLA LED 2W ND BK	4008321983770	F-62-LN	1	449,00	RC
TEMPLA LED 4W ND BK	4008321983787	F-64-LN	1	436,00	RC
TEMPLA LED 1W ND FG	4008321983794	F-61-LGF	1	460,00	RC
TEMPLA LED 2W ND FG	4008321983800	F-62-LGF	1	449,00	RC
TEMPLA LED 4W ND FG	4008321983817	F-64-LGF	1	436,00	RC
TEMPLATE TEMPLA	4008321983824	F-90	1	76,00	

BK: Black (Negro)
FG: Forje Gray (Gris Forjado)




OSRAM ML-250












Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €
ML-250 FG 70W E27 NAV	4008321983527	F-46070-S	1	195,00
ML-250 FG 70W E27 NAV2	4008321983534	F-46070-2S	1	203,00
ML-250 FG 100W E40 NAV HCI	4008321983541	F-46100-S	1	217,00
ML-250 FG 100W E40 HCI2 NAV2	4008321983558	F-46100-2S	1	282,00
ML-250 FG 150W E40 NAV HCI	4008321983565	F-46150-S	1	230,00
ML-250 FG 150W E40 HCI2 NAV2	4008321983572	F-46150-2S	1	282,00
ML-250 FG 250W E40 NAV HCI	4008321983589	F-46250-S	1	241,00
ML-250 FG 250W E40 HCI2 NAV2	4008321983596	F-46250-2S	1	282,00

 B
 B
 C
 C
 C
 C
 C
 C




OSRAM ML-150





Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €
ML-150 GR 70W E27 NAV	4008321983602	F-41070-SG	1	133,00
ML-150 GR 70W E27 NAV2	4008321983619	F-41070-2SG	1	187,00
ML-150 GR 100W E40 NAV HCI	4008321983626	F-41100-SG	1	173,00
ML-150 GR 100W E40 NAV2 HCI	4008321983633	F-41100-2SG	1	214,00
ML-150 GR 150W E40 NAV HCI	4008321983640	F-41150-SG	1	176,00
ML-150 GR 150W E40 NAV2 HCI	4008321983657	F-41150-2SG	1	214,00
ML-150 BL 70W E27 NAV	4008321983664	F-41070-SC	1	133,00
ML-150 BL 70W E27 NAV2	4008321983671	F-41070-2SC	1	187,00
ML-150 BL 100W E40 NAV HCI	4008321983688	F-41100-SC	1	173,00
ML-150 BL 100W E40 NAV2 HCI	4008321983695	F-41100-2SC	1	214,00
ML-150 BL 150W E40 NAV HCI	4008321983701	F-41150-SC	1	176,00
ML-150 BL 150W E40 NAV2 HCI	4008321983718	F-41150-2SC	1	214,00

 B
 B
 B
 B
 C
 B
 B
 B
 B
 C
 B



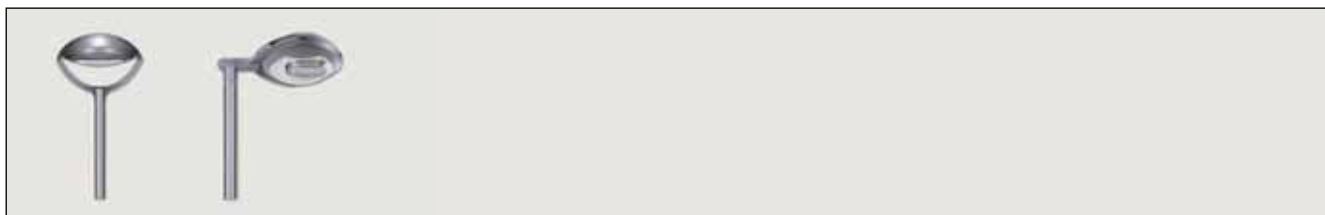
OSRAM F-40

Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN	Referencia antigua		Precio base €
F-40 LED COLORED	4008321983725	F-40-LN	1	706,00
F-40 LED CD	4008321983732	F-40-LGF	1	706,00
F-43 BK para F-40 LED	4008321983749	F-43	1	176,00
F-43 COLORED para F-40 LED	4008321983756	F-43	1	176,00

 C
 C
 C
 C

BK: Black (Negro)
 FG: Forje Gray (Gris Forjado)
 BL: Blue (Azul)

ALUMBRADO VIAL



OSRAM ASTETICO

Referencia del producto
OSRAM

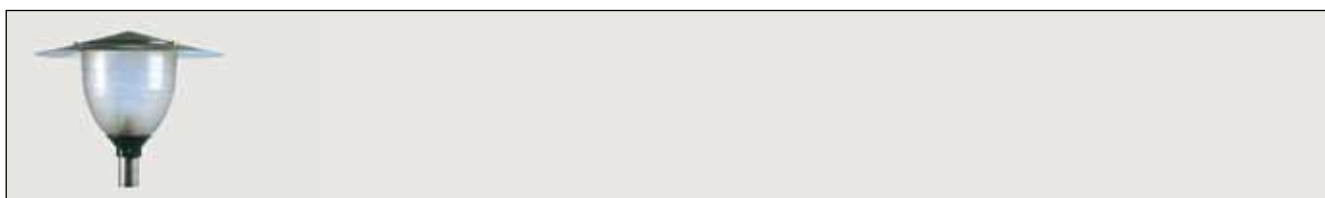
OSRAM EAN

Referencia
antigua



Precio
base €

ASTETICO Road FG 70W E27 HCl	4008321983282	F-25007-HGF	1	765,00	RC
ASTETICO Road FG 100W E27 HCl	4008321983299	F-25010-HGF	1	795,00	RC
ASTETICO Road FG 150W E27 HCl	4008321983305	F-25015-HGF	1	806,00	RC
ASTETICO Road FG 70W E27 NAV	4008321983312	F-25007-SGF	1	744,00	RC
ASTETICO Road FG 70W E27 NAV2	4008321983329	F-25007-2SGF	1	836,00	RC
ASTETICO Road FG 100W E40 NAV	4008321983336	F-25010-SGF	1	782,00	RC
ASTETICO Road 100W E40 NAV2	4008321983343	F-25010-2SGF	1	819,00	RC
ASTETICO Road 150W E40 NAV	4008321983350	F-25015-SGF	1	795,00	RC
ASTETICO Road 150W E40 NAV2	4008321983367	F-25015-2SGF	1	833,00	RC
ASTETICO Road FG 250W E40 NAV	4008321983374	F-25025-SGF	1	863,00	RC
ASTETICO Road FG 250W E40 NAV2	4008321983381	F-25025-2SGF	1	890,00	RC
ASTETICO Flood FG 70W E27 HCl	4008321983398	F-25207-HGF	1	765,00	RC
ASTETICO Flood FG 100W E27 HCl	4008321983404	F-25210-HGF	1	795,00	RC
ASTETICO Flood FG 150W E27 HCl	4008321983411	F-25215-HGF	1	806,00	RC
ASTETICO Flood FG 70W E27 NAV	4008321983428	F-25207-SGF	1	744,00	RC
ASTETICO Flood FG 70W E27 NAV2	4008321983435	F-25207-2SGF	1	836,00	RC
ASTETICO Flood FG 100W E40 NAV	4008321983442	F-25210-SGF	1	782,00	RC
ASTETICO Flood FG 100W E40 NAV2	4008321983459	F-25210-2SGF	1	819,00	RC
ASTETICO Flood FG 150W E40 NAV	4008321983466	F-25215-SGF	1	795,00	RC
ASTETICO Flood FG 150W E40 NAV2	4008321983473	F-25215-2SGF	1	833,00	RC
ASTETICO Flood FG 250W E40 NAV	4008321983480	F-25225-SGF	1	863,00	RC
ASTETICO Flood FG 250W E40 NAV2	4008321983497	F-25225-2SGF	1	890,00	RC
S-HOR COUPLING	4008321983503	F-448-GF	1	106,00	
D-HOR COUPLING	4008321983510	F-488-GF	1	119,00	



OSRAM FR-2

Referencia del producto
OSRAM

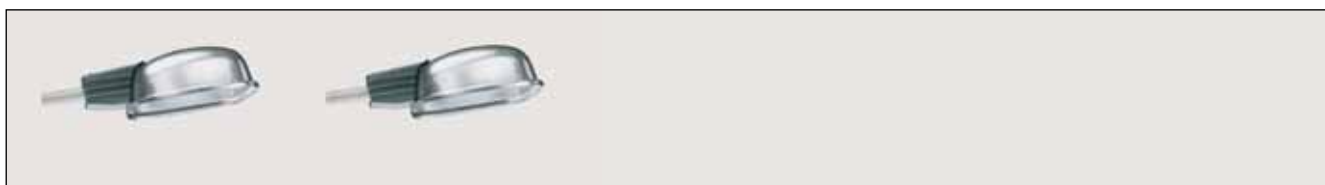
OSRAM EAN

Referencia
antigua



Precio
base €

FR-2 GN 70W E27 NAV	4008321983831	F-22070-S	1	317,00	RB
---------------------	---------------	-----------	---	--------	----



OSRAM ASYMMETRIC

Referencia del producto
OSRAM

OSRAM EAN

Referencia
antigua



Precio
base €

ASYMMETRIC 51 70W E27 NAV	4008321605023	F-10411	1	72,00	RC
ASYMMETRIC 51 250W E40 NAV	4008321605474	F-10431	1	120,00	RC
DIFUSOR ASYMMETRIC 70W	4008321979995	F-511-P	1	36,00	
DIFUSOR ASYMMETRIC 250W	4008321980007	F-531-P	1	50,00	

FG: Forje Gray (Gris Forjado)
GN:Green (Verde)

Índice según nombre de producto

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág.	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág.
A				B			
APPLICA -F		4008321606150	151	BARISO H410		4008321605030	146
APPLICA -E		4008321606174	151	BARISO H700		4008321605047	146
APPLICA -G		4008321606198	151	BARISO H1000		4008321605054	146
AQUALED DRAGON, accesorio OT 08/200-240/24		4008321040169	126	BULKHEAD CIRCULAR-S		4008321606112	147
AQUALED DRAGON, azul		4008321213457	126	BULKHEAD CIRCULAR-L		4008321606136	147
AQUALED DRAGON, blanco		4008321213433	126	BULKHEAD ELLIPTIC		4008321612854	148
AQUALINE RTP/R 1x24W HO		4008321173744	108	BULKHEAD ELLIPTIC		4008321612878	148
AQUALINE RTP/R 1x54W HO		4008321173751	108	BULKHEAD ROUND BK		4008321612793	147
AQUALINE RTP/R 1x80W HO		4008321173768	108	BULKHEAD ROUND W		4008321612830	147
AQUALINE RTP/R 2x54W HO		4008321173799	108	BULKHEAD OVAL-S		4008321620842	148
AQUALINE RTP/R 2x80W HO		4008321173829	108	BULKHEAD OVAL-S		4008321620866	148
AQUALINE Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 24 W		4008321193919	108	BULKHEAD OVAL-L		4008321615879	148
AQUALINE Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 54 W		4008321193926	108	BULKHEAD OVAL-L		4008321615893	148
AQUALINE Tubo ovalado de PMMA con anillos de cierre – 80 W		4008321193971	108	D			
AQUALINE Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 24 W		4008321185372	108	DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840		4008321366696	95
AQUALINE Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 54 W		4008321185402	108	DEDRA T5 DPB-C KIT 4x14W/840		4008321366726	95
AQUALINE Tubo redondo de PC con anillos de cierre – 80 W		4008321185419	108	DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840 WIELAND		4008321380890	94
ASTETICO Road FG 70W E27 HCI		4008321983282	162	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/830		4008321366689	95
ASTETICO Road FG 100W E27 HCI		4008321983299	162	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840		4008321366672	95
ASTETICO Road FG 150W E27 HCI		4008321983305	162	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830		4008321366719	95
ASTETICO Road FG 70W E27 NAV		4008321983312	162	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840		4008321366702	95
ASTETICO Road FG 70W E27 NAV2		4008321983329	162	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840 DALI		4008321380852	94
ASTETICO Road FG 100W E40 NAV		4008321983336	162	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840 DALI		4008321380883	94
ASTETICO Road 100W E40 NAV2		4008321983343	162	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830 DALI		4008321533555	94
ASTETICO Road 150W E40 NAV		4008321983350	162	DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/830		4008321526502	97
ASTETICO Road 150W E40 NAV2		4008321983367	162	DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/840		4008321526496	97
ASTETICO Road FG 250W E40 NAV		4008321983374	162	DEDRA T5 VABS KIT 4x14W/840		4008321380937	96
ASTETICO Road FG 250W E40 NAV2		4008321983381	162	DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/830		4008321526540	99
ASTETICO Flood FG 70W E27 HCI		4008321983398	162	DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/840		4008321526533	99
ASTETICO Flood FG 100W E27 HCI		4008321983404	162	DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/830		4008321526526	98
ASTETICO Flood FG 150W E27 HCI		4008321983411	162	DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/840		4008321526519	98
ASTETICO Flood FG 70W E27 NAV		4008321983428	162	DEDRA T8 VB KIT 4x18W/840		4008321526557	100
ASTETICO Flood FG 70W E27 NAV2		4008321983435	162	DELTA 2x36W (sin lámpara)		4050300188850	99
ASTETICO Flood FG 100W E40 NAV		4008321983442	162	DELTA 2x55W (sin lámpara)		4050300188867	99
ASTETICO Flood FG 100W E40 NAV2		4008321983459	162	DELTA 2x36W DIM (sin lámpara)		4050300188836	99
ASTETICO Flood FG 150W E40 NAV		4008321983466	162	DELTA 2x55W DIM (sin lámpara)		4050300188843	99
ASTETICO Flood FG 150W E40 NAV2		4008321983473	162	DELTA KIT 2x36W/840 (con lámpara)		4008321126504	99
ASTETICO Flood FG 250W E40 NAV		4008321983480	162	DELTA KIT 2x36W/830 (con lámpara)		4008321126511	99
ASTETICO Flood FG 250W E40 NAV2		4008321983497	162	DELTA KIT 2x55W/840 (con lámpara)		4008321126924	99
ASTETICO S-HOR COUPLING		4008321983503	162	DELTA KIT 2x55W/830 (con lámpara)		4008321126931	99
ASTETICO D-HOR COUPLING		4008321983510	162	DIADEM 2x36 W VB MP		4008321413390	31
ASYMMETRIC 51 70W E27 NAV		4008321605023	162	DIADEM 2x36 W VA MP		4008321413406	31
ASYMMETRIC 51 250W E40 NAV		4008321605474	162	DIADEM 2x58 W VB MP		4008321413413	31
ASYMMETRIC DIFUSOR 70W		4008321979995	162	DIADEM 2x58 W VA MP		4008321413420	31
ASYMMETRIC DIFUSOR 250W		4008321980007	162	DIADEM 4x18 W VW MP		4008321962348	31
				DIADEM 4x18 W VA MP		4008321962355	31
				DIADEM 1x58 W ASM		4008321962331	31
				DIADEM 4x14 W VABS MP		4008321962324	31
				DIM PICO		4050300554457	45, 52
				DIM MICO		4008321586056	45, 52

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
DIM MULTI		4050300554471	45, 52	ECOPACK-FH DIM, 28W	72613	4050300659251	45
DRAGONPOINT FIX KIT 3x1 830 L30° WW (1 LED)		4008321368713	64	ECOPACK-FH DIM, 35W	72614	4050300659275	45
DRAGONPOINT FIX KIT 3x1 854 L30° CW (1 LED)		4008321291608	64	ECOPACK-FQ, 24W	72630	4050300797762	47
DRAGONPOINT FIX PRO 3x1 830 L30		4008321400994	64	ECOPACK-FQ, 39W	72631	4050300859187	47
DRAGONPOINT FIX PRO 3x1 854 L30		4008321400901	64	ECOPACK-FQ, 54W	72632	4050300859200	47
DRAGONPOINT MOOD KIT RED		4008321326553	64	ECOPACK-FQ, 80W	72633	4050300859385	47
DRAGONPOINT MOOD KIT BLUE		4008321326522	64	ECOPACK-T5, 14/24W	72601-99	4008321257413	46
DRAGONPOINT MOOD PRO RED		4008321399540	64	ECOPACK-T5, 21/39W	72602-99	4008321257437	46
DRAGONPOINT MOOD PRO BLUE		4008321399519	64	ECOPACK-T5, 28/54W	72603-99	4008321257451	46
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 830 L12°		4008321368744	62	ECOPACK-T5, 35/49/80W	72604-99	4008321259479	46
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 830 L30°		4008321368775	62	ECOPACK-T5 DALI, 14/24W	72621-99	4008321259578	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 854 L12°		4008321291516	62	ECOPACK-T5 DALI, 21/39W	72622-99	4008321259592	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 854 L30°		4008321291547	62	ECOPACK-T5 DALI, 28/54W	72623-99	4008321259615	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 830 L12°		4008321368652	63	ECOPACK-T5 DALI, 35/49/80W	72624-99	4008321259639	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 830 L30°		4008321368621	63	ECOPACK-T5 DIM, 14/24W	72611-99	4008321259493	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 854 L12°		4008321291578	63	ECOPACK-T5 DIM, 21/39W	72612-99	4008321259516	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 854 L30°		4008321291455	63	ECOPACK-T5 DIM, 28/54W	72613-99	4008321259530	44
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 830 L12°		4008321399632	62	ECOPACK-T5 DIM, 35/49/80W	72614-99	4008321259554	44
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 830 L30°		4008321399663	62	ECOPACK-T5 Rejilla, 14/24W	72650	4008321079886	46
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 854 L12°		4008321399403	62	ECOPACK-T5 Rejilla, 21/39W	72651	4008321079909	46
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 854 L30°		4008321399434	62	ECOPACK-T5 Rejilla, 28/54W	72652	4008321080424	46
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 830 L12°		4008321399601	63	ECOPACK-T5 Rejilla, 35/49/80W	72653	4008321080448	46
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 830 L30°		4008321399571	63	ELLYPT I BK 70W E27 HCl		4008321983077	160
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 854 L12°		4008321399373	63	ELLYPT I BK 150W E27 HCl		4008321983084	160
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 854 L30°		4008321399342	63	ELLYPT I BK 70W E27 NAV		4008321983091	160
DRAGONSPOT CONNECTION KIT 9W		4008321326201	65	ELLYPT I BK 100W E40 NAV		4008321983114	160
DRAGONSPOT LONG 830 L12		4008321368805	65	ELLYPT I BK 150W E40 NAV		4008321983138	160
DRAGONSPOT LONG 854 L12		4008321326584	65	ELLYPT I BK 70W E27 NAV2		4008321983107	160
DRAGONSPOT SHORT 830 L12		4008321368836	65	ELLYPT I BK 100W E40 NAV2		4008321983121	160
DRAGONSPOT SHORT 854 L12		4008321326232	65	ELLYPT I BK 150W E40 NAV2		4008321983145	160
DULUX CARRÉ, 9W	73040	4050300012117	35	ELLYPT II BK 70W E27 HCl		4008321983152	160
DULUX CARRÉ, 11W	73045	4050300012100	35	ELLYPT II BK 150W E27 HCl		4008321983169	160
DULUX CARRÉ, 2x11W	73050	4050300314921	35	ELLYPT II BK 70W E27 NAV		4008321983176	160
DULUX CARRÉ SENSOR, 9W	73040-75	4050300424644	35	ELLYPT II BK 100W E40 NAV		4008321983190	160
DULUX RONDEL, 9W	73025	4050300361543	34	ELLYPT II BK 150W E40 NAV		4008321983213	160
DULUX RONDEL, 2x9W	73030	4050300328737	34	ELLYPT II BK 70W E27 NAV2		4008321983183	160
DULUX RONDEL SENSOR, 9W	73025-75	4050300399133	34	ELLYPT II BK 100W E40 NAV2		4008321983206	160
				ELLYPT II BK 150W E40 NAV2		4008321983220	160
				ELLYPT III BK 70W E27 HCl		4008321983237	160
				ELLYPT III BK 150W E27 HCl		4008321983244	160
				ELLYPT POST-T SI BRACK		4008321983251	160
				ELLYPT POST-T DO BRACK		4008321983268	160
				ELLYPT WALL BRACKET (carril)		4008321983275	160
E				F			
ECOPACK, 18W	72581	4050300562124	53	FLASH soporte para montaje techo (QDC)		4050300482460	21
ECOPACK, 36W	72585	4050300528359	53	FLASH soporte para montaje techo		4050300482446	21
ECOPACK, 58W	72587	4050300528373	53	FLASH ECO Reflector 1x58W/2x58W		4050300482200	22
ECOPACK DIM, 18W	72561	4050300561981	52	FLASH ECO tapa cierre-reflector		4050300482347	22
ECOPACK DIM, 36W	72565	4050300562025	52	FLASH ECO clip carril (double)		4050300482323	22
ECOPACK DIM, 58W	72567	4050300562070	52	FLASH carril extensible 153		4050300482286	21
ECOPACK-FH, 14W	72601	4050300513249	47				
ECOPACK-FH, 21W	72602	4050300513263	47				
ECOPACK-FH, 28W	72603	4050300513287	47				
ECOPACK-FH, 35W	72604	4050300513300	47				
ECOPACK-FH DIM, 14W	72611	4050300659213	45				
ECOPACK-FH DIM, 21W	72612	4050300659237	45				

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
FLASH carril extensible 306		4050300482309	21	HALODIUM protector de lamas 250/400W		4008321624901	119
FLASH pletina 1x58W 153		4050300527628	21	HALODIUM rejilla de protección 70W		4008321624871	119
FLASH pletina 2x58W 153		4050300527642	21	HALODIUM rejilla de protección150W		4008321624888	119
FLASH pletina 2x1x58W 306		4050300527666	21	HALODIUM rejilla de protección 250/400W		4008321624895	119
FLASH RFI/E rejilla		4050300117690	22	HALODIUM II SYM TS 70 W NAV		4008321940148	118
FLASH PRESTIGE Pack 1x58W		4050300482194	23	HALODIUM II SYM TS 70 W NDL		4008321940063	118
FLASH PRESTIGE Pack 2x58W		4050300482187	23	HALODIUM II SYM TS 150 W NAV		4008321940162	118
FLASH PRESTIGE Pack clip carril (double)		4050300482408	23	HALODIUM II SYM TS 150 W NDL		4008321940087	118
FLASH PRESTIGE 1x58 W reflector tapa cierre		4050300482224	23	HALODIUM II SYM T 250 W NAV		4008321940186	118
FLASH PRESTIGE 2x58 W reflector tapa cierre		4050300482361	23	HALODIUM II SYM T 250 W D		4008321940100	118
FLASH carril alimentación (pieza inicial) 153		4050300482248	21	HALODIUM II SYM T 250 W NSI		4008321940223	118
FLASH carril alimentación (pieza inicial) 306		4050300482262	21	HALODIUM II SYM T 400 W NAV		4008321940209	118
FLASH tapa carril alimentación 153		4050300482422	21	HALODIUM II SYM BT 400 W D		4008321940124	118
FLASH terminal carril alimentación		4050300482385	21	HALODIUM II SYM T 400 W NSI		4008321940247	118
FLORALUMEN-F, 35W	76220-21	4008321962973	112	HALODIUM II SYM 70W tapa de protección		4008321388322	119
FLORALUMEN-F, 70W	76221-21	4008321962980	112	HALODIUM II SYM/ASM 150W tapa de protección		4008321388346	119
FLORALUMEN-P, 35W	76120-21	4008321962959	112	HALODIUM II SYM/ASM 250-400W tapa de protección		4008321388360	119
FLORALUMEN-P, 70W	76121-21	4008321962966	112	HALONESTRA, 2x20W	41132	4050300486338	75
FR-2 GN 70W E27 NAV		4008321983831	162	HALONESTRA, 3x20W	41133	4050300486352	75
F-40 LED COLORED		4008321983725	161	HALONESTRA, 5x10W	41134	4050300486376	75
F-40 LED CD		4008321983732	161	HALONESTRA cable de conexión, 100 mm	74101-52	4050300125602	75
F-43 BK para F-40 LED		4008321983749	161	HALONESTRA cable de conexión, 600 mm	74101-53	4050300125626	75
F-43 COLORED para F-40 LED		4008321983756	161	HALONESTRA cable de conexión, 1000 mm	74101-54	4050300125640	75
G				HYDROSTAR II IP 68		4008321606099	153
GIGANTE II AZ 250 W HQL UNP		4008321380289	38	HYDROSTAR II IP 54		4008321606075	154
GIGANTE II AZ 400 W HQL UNP		4008321380296	38	I			
GIGANTE II AZ 250 W NAV HQI UNP		4008321380234	38	IGLOO II 2x24W (DULUX)		4050300774626	107
GIGANTE II AZ 400 W NAV HQI UNP		4008321380265	38	IGLOO II 4x24W (DULUX)		4050300774619	107
GIGANTE II AZ 250 W NSI UNP		4008321380241	38	J			
GIGANTE II AZ 400 W NSI UNP		4008321380272	38	JADE KIT ECO shield 2x26		4008321391513	92
GIGANTE II 250 W NSI+S UNP		4008321380258	38	JADE KIT ECO WT 2x26W		4008321387660	92
GIGANTE II – Glass		4008321380302	38	K			
GIGANTE II – Reflector		4008321380326	38	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
GREENSPOT-B		4008321604989	152	35W/blanco/8° ángulo de radiación	76085-21	4008321330734	88
GREENSPOT-S		4008321605009	152	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
H				35W/blanco/24° ángulo de radiación	76085-22	4008321335920	88
HALODIUM II ASM TS 70 W NAV		4008321940155	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM II ASM TS 70 W NDL		4008321940070	119	50W/blanco/8° ángulo de radiación	76085-23	4008321335944	88
HALODIUM II ASM TS 150 W NAV		4008321940179	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM II ASM TS 150 W NDL		4008321940094	119	50W/blanco/24° ángulo de radiación	76085-24	4008321335968	88
HALODIUM II ASM T 250 W NAV		4008321940193	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM II ASM T 250 W D		4008321940117	119	50W/blanco/45° ángulo de radiación	76085-25	4008321335982	88
HALODIUM II ASM T 250 W NSI		4008321940230	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM II ASM T 400 W NAV		4008321940216	119	65W/blanco/8° ángulo de radiación	76085-26	4008321336002	88
HALODIUM II ASM BT 400 W D		4008321940131	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM II ASM T 400 W NSI		4008321940254	119	65W/blanco/24° ángulo de radiación	76085-27	4008321336026	88
HALODIUM II ASM 70W tapa de protección		4008321388339	119	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO			
HALODIUM protector de lamas 70W		4008321624857	119	65W/blanco/45° ángulo de radiación	76085-28	4008321336040	88
HALODIUM protector de lamas 150W		4008321624864	119				

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 35W/plata/8° ángulo de radiación	76086-21	4008321330758	88	KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W, níquel		4008321399106	91
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 35W/plata/24° ángulo de radiación	76086-22	4008321336064	88	KIT HALO PRO R 1x35 W		4008321398628	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 50W/plata/8° ángulo de radiación	76086-23	4008321336088	88	KIT HALO PRO R 3x35 W		4008321445537	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 50W/plata/24° ángulo de radiación	76086-24	4008321336101	88	KIT HALO PRO R 1x35 W		4008321398642	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 50W/plata/45° ángulo de radiación	76086-25	4008321336125	88	KIT HALO PRO R 3x35 W		4008321445551	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 65W/plata/8° ángulo de radiación	76086-26	4008321336149	88	KIT HALO PRO S 1x35 W		4008321398987	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 65W/plata/24° ángulo de radiación	76086-27	4008321336163	88	KIT HALO PRO S 1x35 W		4008321399007	90
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111 ECO 65W/plata/45° ángulo de radiación	76086-28	4008321336187	88	KIT LED PRO R 1x4,5W níquel cepillado		4008321963284	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 70W/3000K	76095-21	4008321391766	87	KIT LED PRO S 1x4,5W níquel cepillado		4008321963291	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 70W/4200K	76095-23	4008321391780	87	KIT LED PRO PAR 16 35 R níquel cepillado		4008321982049	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 70W/5600K	76095-25	4008321391803	87	KIT LED PRO PAR 16 35 S níquel cepillado		4008321982056	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 150W/3000K	76097-21	4008321391841	87	KIT LED PRO PAR 16 35 R blanco		4008321982063	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 150W/4200K	76097-23	4008321391865	87	KIT LED PRO PAR 16 35 S blanco		4008321982070	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE 150W/5600K	76097-25	4008321391889	87	KIT LED PRO PAR 16 50 S níquel cepillado		4008321982087	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 70W/3000K	76091-21	4008321391605	87	KIT LED PRO PAR 16 50 S blanco		4008321982094	85
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 70W/4200K	76091-23	4008321391629	87	KIT NAUTILUS MAXI LUMTOUCH		4008331383525	128
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 70W/5600K	76091-25	4008321391643	87	KIT NAUTILUS MIDI LUMTOUCH		4008331383532	128
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 150W/3000K	76093-21	4008321391667	87				
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 150W/4200K	76093-23	4008321391704	87	L			
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND 150W/5600K	76093-25	4008321391728	87	LEDs DECO FLEX	76123	4008321524348	138
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND 70W/3000K	76099-21	4008321391902	87	LEDs DECO FLEX Add-on	76125	4008321524409	138
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND 70W/4200K	76099-23	4008321391926	87	LEDstixx	80189	4008321951236	138
KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND 70W/5600K	76099-25	4008321391940	87	LEDstixx, counter display	501687EU	4008321951250	134
KIT HALO ECO ROUND 1x50 W		4008321390806	89	LEDVANCE Covelight ECO S 830 L120		en preparación	70
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W, blanco		4008321399045	91	LEDVANCE Covelight ECO S 840 L120		en preparación	70
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W, blanco		4008321445636	91	LEDVANCE Covelight ECO M 830 L120		en preparación	70
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W, níquel		4008321399069	91	LEDVANCE Covelight ECO M 840 L120		en preparación	70
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W, níquel		4008321445650	91	LEDVANCE Covelight ECO L 830 L120		en preparación	80
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W, blanco		4008321399083	91	LEDVANCE Covelight ECO L 840 L120		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight DIM S 840 L150		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight DIM M 830 L150		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight DIM M 840 L150		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight DIM L 830 L150		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight DIM L 840 L150		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight CABLE DE ENTRADA 3,0 m		en preparación	70
				LEDVANCE Covelight CABLE DE CONEXIÓN 1,5 m		en preparación	70
				LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT		4008321968753	82
				LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT		4008321968760	82
				LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT		4008321968777	82
				LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT		4008321968784	82
				LEDVANCE DOWNLIGHT L RING AL		4008321968791	82
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT		4008321968661	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT		4008321968678	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT		4008321968685	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT		4008321968692	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT DIM		4008321968708	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT DIM		4008321968715	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT DIM		4008321968722	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT DIM		4008321968739	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT M RING AL		4008321968746	84
				LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 AL		4008321968623	66

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 WT		4008321968630	66	LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L24		4008321648167	113
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 AL		4008321968647	66	LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L40		4008321648181	113
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 WT		4008321968654	66	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L24		4008321649393	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT		4008321968821	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L40		4008321981899	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT		4008321968838	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L24		4008321649423	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT		4008321968845	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L40		4008321981905	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT		4008321968852	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L24		4008321649454	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT DALI		4008321968869	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 930 L40		4008321649478	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT DALI		4008321968876	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L24		4008321649492	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT DALI		4008321968883	80	LEDVANCE SPOTLIGHT XXL 840 L40		4008321649515	86
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT DALI		4008321968890	80	LINEARlight-DRAGON, 5400K	LD06B-W4F-854-L30	4008321395290	68
LEDVANCE DOWNLIGHT XL RING AL		4008321968906	80	LINEARlight-DRAGON, 4000K	LD06B-W4F-840-L30	4008321394613	68
LEDVANCE Polybar L 830 L80		4008321962386	67	LINEARlight-DRAGON, 3000K	LD06B-W4F-830-L30	4008321394491	68
LEDVANCE Polybar L 840 L80		4008321962416	67	LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem,			
LEDVANCE Polybar L 854 L80		4008321962447	67	longitud del cable 100 mm	LD-2CONN-100	4008321182883	68
LEDVANCE Polybar L adjustable base		4008321966476	67	LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem			
LEDVANCE Polybar M 830 L80		4008321963345	67	longitud del cable 40 mm	LD-2CONN-40	4008321182869	68
LEDVANCE Polybar M 840 L80		4008321962409	67	LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem			
LEDVANCE Polybar M 854 L80		4008321962430	67	longitud del cable 500 mm	LD-2PIN	4008321182845	68
LEDVANCE Polybar M adjustable base		4008321966469	67	LINEARlight-DRAGON – Soporte montaje	LD-MB	4008321225672	68
LEDVANCE Polybar power cable 2 m		4008321962461	67	LINEARlight-DRAGON Slim, 4000K	LD06S-W4F-840	4008321953322	69
LEDVANCE Polybar S 830 L80		4008321963338	67	LINEARlight-DRAGON Slim, 3000K	LD06S-W4F-830	4008321953308	69
LEDVANCE Polybar S 840 L80		4008321962393	67	LUMILUX COMBI EL-N, 8W	72032	4050300824765	49
LEDVANCE Polybar S 854 L80		4008321962423	67	LUMILUX COMBI EL-N, 10W	72006	4050300034443	54
LEDVANCE Polybar S adjustable base		4008321962454	67	LUMILUX COMBI EL-N, 13W	72037	4050300824819	49
LEDVANCE Polybar cable de conexión 250 mm		4008321962478	67	LUMILUX COMBI EL-N, 18W	72011	405030003474	54
LEDVANCE Polybar cable de conexión 500 mm		4008321962485	67	LUMILUX COMBI EL-N, 18W (sin lámpara)	72011 UNP	4050300997650	54
LEDVANCE Polybar cable de conexión 1000 mm		4008321962492	67	LUMILUX COMBI EL-N, 30W	72016	405030002163	54
LEDVANCE Polybar switch		4008321962508	67	LUMILUX COMBI EL-N, 30W (sin lámpara)	72016 UNP	4050300030504	54
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L24		4008321647672	113	LUMILUX COMBI EL-N, 36W	72021	405030003511	54
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L40		4008321647726	113	LUMILUX COMBI EL-N, 36W (sin lámpara)	72021 UNP	4050300148663	54
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L24		4008321647740	113	LUMILUX COMBI EL-N, 58W	72026	4050300986517	54
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L40		4008321647788	113	LUMILUX COMBI EL-N, 58W (sin lámpara)	72026 UNP	4050300993973	54
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L24		4008321647801	113	LUMILUX COMBI EL-N/P, 10W	72206	4050300346640	55
LEDVANCE POWERSPOT M 930 L40		4008321647825	113	LUMILUX COMBI EL-N/P, 18W	72211	4050300346625	55
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L24		4008321647849	113	LUMILUX COMBI EL-N/P, 30W	72216	4050300346663	55
LEDVANCE POWERSPOT M 840 L40		4008321647863	113	LUMILUX COMBI EL-N/P, 36W	72221	4050300346861	55
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L24		4008321647900	113	LUMILUX COMBI EL-N/P, 58W	72226	4050300346946	55
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L40		4008321981912	113	LUMILUX COMBI EL-F, 10W	72106	405030003542	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L24		4008321647924	113	LUMILUX COMBI EL-F, 18W	72111	4050300035373	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L40		4008321981929	113	LUMILUX COMBI EL-F, 18W (sin lámpara)	72111 UNP	4050300148724	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L24		4008321647962	113	LUMILUX COMBI EL-F, 30W	72116	4050300035597	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 930 L40		4008321647986	113	LUMILUX COMBI EL-F, 30W (sin lámpara)	72116 UNP	4050300484679	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L24		4008321648006	113	LUMILUX COMBI EL-F, 36W	72121	405030003634	54
LEDVANCE POWERSPOT XL 840 L40		4008321648020	113	LUMILUX COMBI EL-F, 36W (sin lámpara)	72121 UNP	4050300148748	54
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L24		4008321648044	113	LUMILUX COMBI EL-F, 58W	72126	405030005195	54
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L40		4008321981936	113	LUMILUX COMBI EL-F, 58W (sin lámpara)	72126 UNP	4050300993959	54
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L24		4008321648082	113	LUMILUX COMBI EL-F/B, 18W	72111-45	4008321917379	56
LEDVANCE POWERSPOT XXL 840 L40		4008321981943	113	LUMILUX COMBI EL-F/B, 30W	72116-45	4008321917393	56
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L24		4008321648129	113	LUMILUX COMBI EL-F/B, 36W	72121-45	4008321917416	56
LEDVANCE POWERSPOT XXL 930 L40		4008321648143	113	LUMILUX COMBI EL-F/B, 58W	72126-45	4008321917430	56

Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
LUMILUX COMBI EL-F/D, 10W	72106-44	4008321917454	56	MINI5 ECO, 13W (sin lámpara)	72811	4008321300935	48
LUMILUX COMBI EL-F/D, 18W	72111-44	4008321917478	56	MINI5 ECO, 14W (sin lámpara)	72812	4008321300959	48
LUMILUX COMBI EL-F/D, 30W	72116-44	4008321917492	56	MINI5 ECO, 21W (sin lámpara)	72813	4008321300973	48
LUMILUX COMBI EL-F/D, 36W	72121-44	4008321917515	56	MINI5 ECO, 28W (sin lámpara)	72814	4008321300997	48
LUMILUX COMBI EL-F/D, 58W	72126-44	4008321917539	56	MINI5 ECO, 35W (sin lámpara)	72815	4008321301154	48
LUMILUX COMBI EL-F/P, 10W	72306	4050300346502	55	MINI5 ECO, 8W/827 (con lámpara)	72810-27	4008321931399	48
LUMILUX COMBI EL-F/P, 18W	72311	4050300346588	55	MINI5 ECO, 8W/840 (con lámpara)	72810-40	4008321931511	48
LUMILUX COMBI EL-F/P, 30W	72316	4050300346700	55	MINI5 ECO, 13W/827 (con lámpara)	72811-27	4008321931412	48
LUMILUX COMBI EL-F/P, 36W	72321	4050300346908	55	MINI5 ECO, 13W/840 (con lámpara)	72811-40	4008321931535	48
LUMILUX COMBI EL-F/P, 58W	72326	4050300346984	55	MINI5 ECO, 14W/827 (con lámpara)	72812-27	4008321931436	48
LUMILUX DECO EL/D, 8W	72161-44	4050300497822	51	MINI5 ECO, 14W/840 (con lámpara)	72812-40	4008321931559	48
LUMILUX DECO EL/D, 13W	72165-44	4050300497846	51	MINI5 ECO, 21W/827 (con lámpara)	72813-27	4008321931450	48
LUMILUX DECO EL/P, 8W	72161	4050300356846	50	MINI5 ECO, 21W/840 (con lámpara)	72813-40	4008321931573	48
LUMILUX DECO EL/P, 13W	72165	4050300356860	50	MINI5 ECO, 28W/827 (con lámpara)	72814-27	4008321931474	48
LUMILUX DUO EL-F/P, 2x18W	72085	4050300774206	32	MINI5 ECO, 28W/840 (con lámpara)	72814-40	4008321931597	48
LUMILUX DUO EL-F/P, 2x36W	72086	4050300774237	32	MINI5 ECO, 35W/827 (con lámpara)	72815-27	4008321931498	48
LUMILUX DUO EL-F/P, 2x58W	72087	4050300774268	32	MINI5 ECO, 35W/840 (con lámpara)	72815-40	4008321931610	48
LUMILUX DUO EL-F/R, 2x18W	72088	4050300774299	33	ML-150 GR 70W E27 NAV		4008321983602	161
LUMILUX DUO EL-F/R, 2x36W	72089	4050300774329	33	ML-150 GR 70W E27 NAV2		4008321983619	161
LUMILUX DUO EL-F/R, 2x58W	72090	4050300774350	33	ML-150 GR 100W E40 NAV HCl		4008321983626	161
LUMILUX DUO T5-F/P, 2x14W	72098	4008321908797	28	ML-150 GR 100W E40 NAV2 HCl		4008321983633	161
LUMILUX DUO T5-F/P, 2x21W	72099	4008321908803	28	ML-150 GR 150W E40 NAV HCl		4008321983640	161
LUMILUX DUO T5-F/P, 2x28W	72100	4008321908810	28	ML-150 GR 150W E40 NAV2 HCl		4008321983657	161
LUMILUX DUO T5-F/R, 2x14W	72102	4008321908827	29	ML-150 BL 70W E27 NAV		4008321983664	161
LUMILUX DUO T5-F/R, 2x21W	72103	4008321908834	29	ML-150 BL 70W E27 NAV2		4008321983671	161
LUMILUX DUO T5-F/R, 2x28W	72104	4008321908841	29	ML-150 BL 100W E40 NAV HCl		4008321983688	161
LUMILUX FLATLITE doble carcasa	72491-55	4008321917355	30	ML-150 BL 100W E40 NAV2 HCl		4008321983695	161
LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 24W	72491	4008321908537	30	ML-150 BL 150W E40 NAV HCl		4008321983701	161
LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 39W	72492	4008321908544	30	ML-150 BL 150W E40 NAV2 HCl		4008321983718	161
LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 54W	72493	4008321908551	30	ML-250 FG 70W E27 NAV		4008321983527	161
LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 49W	72494	4008321908568	30	ML-250 FG 70W E27 NAV2		4008321983534	161
LUMILUX VARIO EL-F, 18W	72456	4008321908476	57	ML-250 FG 100W E40 NAV HCl		4008321983541	161
LUMILUX VARIO EL-F, 30W	72457	4008321908483	57	ML-250 FG 100W E40 HCl2 NAV2		4008321983558	161
LUMILUX VARIO EL-F, 36W	72458	4008321908490	57	ML-250 FG 150W E40 NAV HCl		4008321983565	161
LUMILUX VARIO EL-N, 18W	72356	4008321908445	57	ML-250 FG 150W E40 HCl2 NAV2		4008321983572	161
LUMILUX VARIO EL-N, 30W	72357	4008321908452	57	ML-250 FG 250W E40 NAV HCl		4008321983589	161
LUMILUX VARIO EL-N, 36W	72358	4008321908469	57	ML-250 FG 250W E40 HCl2 NAV2		4008321983596	161
LUMILUX VARIO-FM, 8W	72292	4050300636351	74	N			
LUMILUX VARIO-FM, 11W	72293	4050300636382	74	NAUTILUS MAXI HCl-TS 70 W		4008321154712	128
LUMILUX VARIO-FM, 13W	72294	4050300636405	74	NAUTILUS MAXI HCl-TS 150 W		4008321154750	128
LUMINESTRA EL, 8W/827	73071	4050300008738	71	NAUTILUS MIDI DR 51 INC DECOSTAR 51		4008321154439	129
LUMINESTRA EL, 8W/840	73271	4008321962690	71	NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX		4008331153470	128, 129
LUMINESTRA EL, 13W/827	73081	4050300008745	71	NAUTILUS MINI DR51 FIX		4008321154415	129
LUMINESTRA EL, 13W/840	73281	4008321962706	71	NEPTUNE POLY 1x36W		4008321910752	106
LUMINESTRA EL – sin lámpara	73371	4008321962751	71	NEPTUNE POLY 2x36W		4008321910776	106
LUMINESTRA EL – sin lámpara	73381	4008321962768	71	NEPTUNE POLY 1x58W		4008321910790	106
LUMINESTRA LED, 3000K	73092	4008321524461	70	NEPTUNE POLY 2x58W		4008321910813	106
LUMINESTRA LED, 4000K	73093	4008321524485	70	NEPTUNE POLY 1x58W QTP		4008321098108	106
				NEPTUNE POLY 2x58W QTP		4008321098115	106
M				NEPTUNE POLYCARBONATE clips de fijación versión 36W		4008321391162	106
MINI5 ECO, 8W (sin lámpara)	72810	4008321300911	48				


Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág	Nombre de producto	Ref. producto	EAN10	Pág
NEPTUNE POLYCARBONATE clips de fijación versión 58 W		4008321391186	106	PICOLINE EL, 21W	72043	4050300593975	73
NEW HALODIUM soportes de montaje 70-150		4008321380388	119	POWERstixx Add-on	40001	4008321962898	135
NEW HALODIUM soportes de montaje 400		4008321380395	119	POWERstixx Connector Set	40003	4008321960566	135
				POWERstixx Pendant Kit	40002	4008321960559	135
				POWERstixx Set	40000	4008321962874	135
O				Q			
ORCA PLUS 1 FQ 54 PMMA-Inoxidable		4008321193124	104	QOD Add-on	40013	4008321962935	135
ORCA PLUS 1 FQ 80 PMMA-Inoxidable		4008321193131	104	QOD Set	40012	4008321962911	135
ORCA PLUS 2 FQ 54 PMMA-Inoxidable		4008321193148	104	QUADROLA CFL negro		4008321605092	150
ORCA PLUS 2 FQ 80 PMMA-Inoxidable		4008321193155	104	QUADROLA CFL gris forja		4008321605119	150
ORCA PLUS 1L36 HF PC-Inoxidable		4008321193087	105	QUADROLA NAV negro		4008321605115	150
ORCA PLUS 1L58 HF PC-Inoxidable		4008321193094	105	QUADROLA NAV gris forja		4008321605153	150
ORCA PLUS 2L36 HF PC-Inoxidable		4008321193100	105				
ORCA PLUS 2L58 HF PC-Inoxidable		4008321193117	105	R			
ORCA PLUS 1L36 HF PMMA-Inoxidable		4008321193049	105	RFI E 2x58W HF		4050300096384	24
ORCA PLUS 1L58 HF PMMA-Inoxidable		4008321193056	105	RFI E elementos de unión		4008321083456	24
ORCA PLUS 2L36 HF PMMA-Inoxidable		4008321193063	105	RFI E terminales		4008321083449	24
ORCA PLUS 2L58 HF PMMA-Inoxidable		4008321193070	105	RFI E rejilla 2x58W		4050300820170	24
ORTASA BK		4008321605498	155	RFI E rejilla de lamas 2x58W		4050300117690	24
ORTASA FG		4008321605504	155				
OT 9/200-240/350		4050300888262	62, 63	S			
OT 9/200-240/350 DIM		4008321187321	62, 63	SATURNO II ASM 400 W - 65°		4008321414052	121
OT 20/230-240/24		4050300618111	68	SATURNO II ASM 1000 W - 65°		4008321414069	121
OT 20/230-240/24S		4050300662626	68	SATURNO II ASM 65° HQI-T 1000 W D		4008321527035	123
OT 75/230-240/24		4050300817477	68	SATURNO II ASM 65° HQI-T 1000 W N		4008321528285	123
				SATURNO II ASM 65° NAV-T 1000 W		4050300251417	123
P				SATURNO II ASM pantalla lamas 400W/1000W		4008321447913	121
PAIPS PEX H480 N		4008321605344	145	SATURNO II ASM soportes montaje 400W/1000W		4008321447906	121
PAIPS PEX H700 N		4008321605351	145	SATURNO II ASM rejilla de protección 400W/1000W		4008321447920	121
PAIPS PEX H1000 N		4008321605405	145	SATURNO II ASM tapa de protección 400/2000W		4008321447937	121
PAIPS PEX H480 GR		4008321605443	145	SATURNO II C HQI-TS 2000 W D/S		4050300271682	123
PAIPS PEX H700 GR		4008321605450	145	SATURNO II C HQI-TS 2000 W D/S High Efficiency		4008321338310	123
PAIPS PEX H1000 GR		4008321605467	145	SATURNO II C HQI-TS 2000 W ND/L/S		4008321522499	123
PAIPS PIA H480 N		4008321605313	144	SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS			
PAIPS PIA H700 N		4008321605320	144	8° ángulo de radiación		4008321414076	122
PAIPS PIA H1000 N		4008321605337	144	SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/D2			
PAIPS PIA H480 GR		4008321605412	144	10° ángulo de radiación		4008321414083	122
PAIPS PIA H700 GR		4008321605429	144	SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS			
PAIPS PIA H1000 GR		4008321605436	144	20° ángulo de radiación		4008321414090	122
PAIPS MOUNTING KIT F-6510		4008321620934	144, 145	SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS			
PASS II 153 1x58 W HF		4050300910444	25	30° ángulo de radiación			
PASS II 153 2x58 W HF		4050300910420	25	SATURNO II DS pantalla antidesvellos		4008321447951	122
PASS II 306 2x58 W HF		4050300910468	25	SATURNO II DS rejilla de protección		4008321447944	122
PASS II 306 4x58 W HF		4050300909455	25	SATURNO II DS pantalla de protección		4008321447968	122
PASS II tapa de sujección para suspensión adicional		4050300909264	25	SATURNO II SYM 1000/2000 W		4008321414045	120
PASS II conector para el montaje cruzado		4008321302816	25	SATURNO II SYM pantalla anti-reflejos 1000/2000W		4008321447876	120
PASS II terminal (suministro en pasos)		4008321188434	25	SATURNO II SYM tapa de protección 1000/2000W		4008321447883	120
PASS II terminal galvanizado 153		4050300772844	25	SATURNO II SYM HQI-T 1000 W D		4050300015323	123
Pendant kit para LUMILUX DUO T5,				SATURNO II SYM HQI-T 2000 W D		4050300015330	123
OSRAM SOFTLITE, OSRAM ECOPACK	72097	4050300792200	28, 53	SATURNO II SYM HQI-T 2000 W D/I		4008321527011	123
PICOLINE EL, 8W	72041	4050300499543	73				
PICOLINE EL, 13W	72042	4050300499567	73				

Luminarias LED de Traxon Technologies


El doble de potencia para más ideas
de iluminación.

El Joint Venture Traxon Technologies.



Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		Precio neto €	
XB.L1..5364100	AC LINER XB180UT CW	4006584668496	4x1	Consultar	☒C
XB.L3..5374100	AC LINER XB270UT WW	4006584668557	4x1	Consultar	☒C
XB.L2.5315100	AC LINER XB270UT RGB	4006584668335	2x1	Consultar	☒C
XB.W1.5363200	AC WWASHER XB18 OUT CW 30DEG	4006584668373	2x1	Consultar	☒B
XB.W2.5373100	AC WWASHER XB36 OUT WW 30DEG	4006584668434	2x1	Consultar	☒B
XB.W1.5313100	AC WWASHER XB18 OUT RGB 30DEG	4006584668458	2x1	Consultar	☒B
XB.W2.5313100	AC WWASHER XB36 OUT RGB 30DEG	4006584668472	2x1	Consultar	☒B
XB.AC.2303000	AC 5PIN CONNECTOR MALE	4006584668571	10x1	Consultar	
XB.AC.2302000	AC 5PIN CONNECTOR FEMALE	4006584668595	10x1	Consultar	




Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		Precio neto €	
XB.WD.4211100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 6°	4006584524051	2x1	390,00	☒B
XB.WD.4213100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 25°	4006584524075	2x1	390,00	☒B
XB.WD.4281100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 6°	4006584524174	2x1	410,00	☒B
XB.WD.4283100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 25°	4006584524211	2x1	410,00	☒B
XB.WE.4211100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 6°	4006584524099	2x1	600,00	☒B
XB.WE.4213100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 25°	4006584524112	2x1	600,00	☒B
XB.WE.4281100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 6°	4006584524259	2x1	685,00	☒B
XB.WE.4283100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 25°	4006584524297	2x1	685,00	☒B
XB.LF.4214100	TX LINER XB-9 Outdoor RGB 25x6°	4006584524136	4x1	255,00	☒B
XB.LH.4214100	TX LINER XB-27 Outdoor RGB 25x6°	4006584524150	4x1	585,00	☒B
XB.LF.4284100	TX LINER XB-9 Outdoor DW* 25x6°	4006584524310	4x1	255,00	☒B
XB.LH.4284100	TX LINER XB-27 Outdoor DW* 25x6°	4006584524358	4x1	585,00	☒B
XB.AC.0000500	TX LINER XB Mounting Brackets	4006584619061	20x1	33,00	☒B

* DW: blanco dinámico

* Los precios netos indicados están sujetos a una bonificación en función de la importancia del pedido


LUMINARIAS LED DE TRAXON TECHNOLOGIES



Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		Precio neto €	
XB.NF.2114100	TX NANO LINER XB-9 Indoor RGB 25x6°	4006584524631	4x1	175,00	✂A
XB.NH.2114100	TX NANO LINER XB-27 Indoor RGB 25x6°	4006584524679	4x1	410,00	✂B
XB.NF.2184100	TX NANO LINER XB-9 Indoor DW* 25x6°	4006584524877	4x1	190,00	✂A
XB.NH.2184100	TX NANO LINER XB-27 Indoor DW* 25x6°	4006584524891	4x1	450,00	✂B
XB.SP.2113100	TX SPOT XB Indoor RGB 25° Clear, 350 mA	4006584922635	25x1	100,00	✂A
XB.SP.2183000	TX SPOT XB Indoor DW* 25° Clear, 350 mA	4006584922637	25x1	100,00	✂A
XB.SP.2173000	TX SPOT XB Indoor WW* 25° Clear, 350 mA	4006584922666	25x1	100,00	✂A
XB.SP.2163000	TX SPOT XB Indoor CW* 25° Clear, 350 mA	4006584922659	25x1	100,00	✂A


* DW: blanco dinámico



Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		Precio neto €	
MB.CL.5010100	TX 1PXL COVE LIGHT XR RGB	4006584524532	10x1	68,00	✂A
MB.CL.5080100	TX 1PXL COVE LIGHT XR DW* 24 LED	4006584524778	10x1	105,00	✂A
MB.CL.5070100	TX 1PXL COVE LIGHT XR WW* 12 LED	4006584524754	10x1	85,00	✂A
MB.CL.5060100	TX 1PXL COVE LIGHT XR CW* 12 LED	4006584524655	10x1	85,00	✂A
MB.ST.5010000	TX 1PXL STRIP RGB	4006584524594	10x1	60,00	✂A
MB.ST.5080000	TX 1PXL STRIP DW* 24 LED	4006584524853	10x1	90,00	✂A
MB.ST.5070000	TX 1PXL STRIP WW* 12 LED	4006584524839	10x1	70,00	✂A
MB.ST.5060000	TX 1PXL STRIP CW* 12 LED	4006584524792	10x1	70,00	✂A

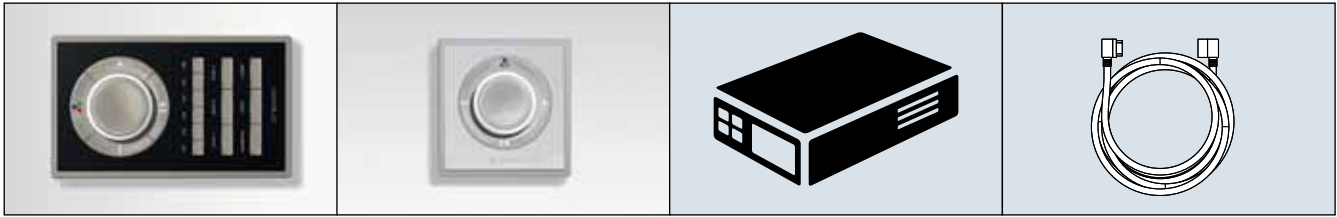
* DW: blanco dinámico, WW: blanco cálido, CW: blanco frío





Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		Precio neto €	
MB.BO.5010000	TX 1PXL BOARD RGB	4006584524495	4x1	95,00	✂A
MB.BO.5080000	TX 1PXL BOARD DW* 32 LED	4006584524617	4x1	130,00	✂A
MB.BO.5070000	TX 1PXL BOARD WW* 16 LED	4006584524570	4x1	105,00	✂A
MB.BO.5060000	TX 1PXL BOARD CW* 16 LED	4006584524556	4x1	105,00	✂A
MB.MO.5010000	TX 1PXL MODULE RGB	4006584524419	4x1	120,00	✂A
MB.MO.5080000	TX 1PXL MODULE DW* 32 LED	4006584524471	4x1	150,00	✂A
MB.MO.5070000	TX 1PXL MODULE WW* 16 LED	4006584524457	4x1	130,00	✂A
MB.MO.5060000	TX 1PXL MODULE CW* 16 LED	4006584524433	4x1	130,00	✂A

* DW: blanco dinámico, WW: blanco cálido, CW: blanco frío

* Los precios netos indicados están sujetos a una bonificación en función de la importancia del pedido



Núm. de referencia Traxon	Referencia del producto OSRAM	OSRAM EAN		 Precio neto €*
TX LIGHT-DRIVE Controls				
SC.CD.5000000	TX LIGHT-DRIVE RGB negro	4006584524037	2x1	399,00
SC.CD.5000100	TX LIGHT-DRIVE RGB blanco	4006584524198	2x1	399,00
SC.AC.0100100	TX LIGHT-DRIVE RGB REMOTE	4006584524396	4x1	38,00
SC.JD.5010000	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB negro	4006584524235	20x1	179,00
SC.JD.5010100	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB blanco	4006584524273	20x1	179,00
SC.JD.5080000	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* negro	4006584524334	20x1	179,00
SC.JD.5080100	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* blanco	4006584524372	20x1	179,00
TX Power Supplies				
PX.IC.5060100	TX LED ENGINE XB-SD 350 mA-216 200-260V	4006584525447	1x1	990,00
PX.IC.5030100	TX LED ENGINE XB-SD 700 mA-108 200-260V	4006584525454	1x1	850,00
PX.IA.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 350 mA-36 90-260V	4006584922710	1x1	260,00
PX.IB.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 700 mA-36 90-260V	4006584922727	1x1	260,00
PX.AC.XXXXX	TX LED ENGINE XB Mini 480W 48VDC	4006584663354	8x1	Consultar
PX.AC.0000000	TX LED ENGINE XB Mini 150W 48VDC	4006584922734	12x1	130,00
PX.AC.XXXXX	TX LED ENGINE XB Mini 120W 48VDC	4006584663316	20x1	Consultar
PX.AC.0000001	TX LED ENGINE XB Mini 60W 48VDC	4006584922741	18x1	Consultar
PX.AC.0000002	TX LED ENGINE XB Mini 60W 24VDC	4006584922758	18x1	Consultar
PS.IA.0010000	TX LED ENGINE SMART 100W Indoor	4006584525423	15x1	85,00
PS.AC.0000100	TX AC Power Cord (EU)	4006584922529	1x1	Consultar
TX CONNECT Data Cables				
DI.IC.0020000	TX CONNECT Data Cable 0,2 m	4006584525102	10x1	2,50
DI.IC.0100000	TX CONNECT Data Cable 1 m	4006584525126	10x1	2,50
DI.IC.0300000	TX CONNECT Data Cable 3 m	4006584525140	10x1	5,00
DI.IC.0500000	TX CONNECT Data Cable 5 m	4006584525164	10x1	8,00
DI.IC.1000000	TX CONNECT Data Cable 10 m	4006584525188	10x1	14,00
DI.IC.2000000	TX CONNECT Data Cable 20 m	4006584525201	10x1	27,00
TX CONNECT XB Cables				
XI.IC.1000000	TX CONNECT XB Cable Interconexión 10 m	4006584525041	10x1	15,00
XI.IC.2000000	TX CONNECT XB Cable Interconexión 20 m	4006584525065	10x1	28,00
XI.AC.0200100	TX CONNECT XB Coupler	4006584922567	1x1	3,00
XI.AC.0200200	TX CONNECT XB Splitter	4006584922574	1x1	5,00
XE.AC.0200000	TX CONNECT XB Sleeve Interconexión	4006584922796	1x1	20,00
TX CONNECT SMART Cables				
TI.PI.0000100	TX CONNECT SMART Power Injector Cable 8-20 cm	4006584525089	10x1	10,00
TI.IC.0008000	TX CONNECT SMART Cable Interconexión 8 cm	4006584525249	10x1	5,00
TI.IC.0030000	TX CONNECT SMART Cable Interconexión 30 cm	4006584525263	10x1	5,00
TI.IC.0060000	TX CONNECT SMART Cable Interconexión 60 cm	4006584525287	10x1	8,00
TI.EC.0050000	TX CONNECT SMART Cable Extensión 0,5 m	4006584525300	10x1	5,50
TI.EC.0100000	TX CONNECT SMART Cable Extensión 1 m	4006584525324	10x1	8,00
TI.EC.0300000	TX CONNECT SMART Cable Extensión 3 m	4006584525362	10x1	15,00
TI.EC.0500000	TX CONNECT SMART Cable Extensión 5 m	4006584525386	10x1	25,00
TI.EC.1000000	TX CONNECT SMART Cable Extensión 10 m	4006584525409	10x1	45,00
TI.ZI.0000100	TX CONNECT SMART Power/Data Injector Box	4006584922598	20x1	20,00
TI.DO.0000100	TX CONNECT SMART Data Extractor Box	4006584922604	20x1	15,00
DI.AC.0200100	TX CONNECT SMART Data Splitter, Booster, Adresser	4006584525348	10x1	199,00

* Los precios netos indicados están sujetos a una bonificación en función de la importancia del pedido



¡Empieza el espectáculo!

Macau, China – es Las Vegas de Asia: Muchos casinos utilizan escenas de luz para atraer a los clientes. En esta ciudad brillante un exclusivo hotel como el Hotel Lisboa tiene que hacer algo especial para llamar la atención. Una escena de luz perfecta es la que decide.

La tarea perfecta para TRAXON. El especialista en LED ha convertido la fachada del hotel en una fachada llamativa y elegante. Los sistemas que se han empleado son Wall Washer (RGB) y Liner (Blanco cálido/RGB). La clave está en la animación gráfica dinámica con la que se puede ajustar la música o el color de luz en eventos especiales. Ahora todas las noches empieza el espectáculo en el Hotel Lisboa.






Traxon Technologies EU BV
An OSRAM Company

Office Germany: Hanauer Landstr. 192, 60314 Frankfurt am Main, Germany
Tel.: +49 (0)69 23 80 79 0 Fax: +49 (0)69 23 80 79 18 info@traxon-germany.com WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.EU

HONG KONG NEW YORK LOS ANGELES CHICAGO TOKYO PARIS FRANKFURT BIRMINGHAM ROTTERDAM DUBAI

Especificaciones y seguridad



Clases de protección relativas a aislamiento de funcionamiento

Clase de protección	Símbolo	Descripción
I		Luminarias con punto de conexión para el conductor de puesta a tierra, con el que están unidos todos los componentes metálicos susceptibles de contacto, que en caso de fallo, puedan tener directamente tensión.
II		En estas luminarias no debe haber ningún componente metálico susceptible de contacto, que en caso de fallo pueda tener directamente tensión (aislamiento protector o doble).
III		Luminarias para funcionar con tensión muy baja de protección, esto es, con tensiones por debajo de 50 V, producidas con un transformador de seguridad según VDE 0551 o tomada de baterías o acumuladores.






La clase de protección de una luminaria para el voltaje de corriente alterna indica la forma en que se evita una descarga eléctrica en caso de avería. Un alumbrado en la

clase de protección II, como el LUMILUX EL® COMBI, no tiene ninguna conexión del conductor de puesta en tierra debido a la gran demanda de este diseño.

Tipos de protección de IP según IEC 60529

Primer dígito	Símbolo	Protección contra la penetración de cuerpos extraños, indicada por el primer dígito	
		Breve descripción	Detalles de cuales cuerpos extraños no deben penetrar la cubierta
0	—	Sin protección	—
1	—	Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 50 mm o más	El objeto prueba, una esfera de 50 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*
2	—	Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 12,5 mm o más	El objeto prueba, una esfera de 12,5 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*
3	—	Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 2,5 mm o más	El objeto prueba, una esfera de 2,5 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*
4	—	Protección contra la penetración de cuerpos extraños con un perímetro superior a 1 mm o más	El objeto prueba, una esfera de 1 mm de diámetro, no debe penetrar completamente.*
5		Protección contra el polvo	La penetración del polvo no se evita por completo, pero el polvo no debe penetrar en grandes cantidades, de modo que menoscabe el funcionamiento de la luminaria.
6		Estanca al polvo	No penetra el polvo.

* El diámetro total del objeto prueba no debe entrar en caso de apertura de la cubierta.

Segundo dígito	Símbolo	Protección contra la penetración de cuerpos extraños, indicada por el segundo dígito	
		Breve descripción	Detalles de protección de la cubierta
0	—	Sin protección	
1	—	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua	La caída vertical de gotas de agua no debe tener un efecto perjudicial.
2	—	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua si la cubierta se inclina hasta 15°	El goteo vertical del agua no debe tener un efecto perjudicial si la cubierta está inclinada en un ángulo de hasta 15° a ambos lados de la vertical.
3		Protección contra la lluvia	Protección contra el agua que caiga en cualquier ángulo hasta los 60°
4		Protección contra las salpicaduras de agua	Protección contra el agua que salpique la luminaria desde todas las direcciones.
5		Protección contra el chorro de agua	Protección contra el chorro de agua de una manguera dirigida contra la luminaria desde todas direcciones.
6	—	Protección contra el chorro de agua fuertes	Protección contra salpicaduras de agua con un chorro de gran alcance dirigida contra la luminaria desde todas direcciones.
7		Protección contra los efectos de la inmersión temporal en agua	Protección contra aguan cuando la luminaria se sumerge en agua en unas condiciones prefijadas de presión y tiempo.
8		Protección contra los efectos de la inmersión constante en agua	La luminaria es adecuada para la inmersión duradera en agua en condiciones que deben ser descritas por el fabricante. NOTA: Esto generalmente significa que el dispositivo está completamente sellado. Sin embargo, para algunos dispositivos puede significar que el agua penetre pero no en cantidades perjudiciales.

Relación entre el código IK y la carga de energía

Código IK	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energía de carga en julios	*)	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

*) Sin protección de acuerdo con el estándar actual.

El código IK

El grado de protección que proporcionan las cubiertas contra impactos mecánicos externos se indica mediante el código IK con los dígitos de 00 a 10. De acuerdo con la norma correspondiente, una cubierta con IK00 no ofrece ninguna

protección en absoluto, una carcasa con IK10 ofrece la mayor protección y es capaz de soportar una energía de impacto de hasta 20 julios.

Clases de protección respecto a ignición/inflamación

Símbolo Descripción



Montaje directamente sobre materiales normalmente inflamables, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 130° C y en caso de fallo los 180° por un espacio de tiempo inferior a 15 min.



Montaje directamente sobre materiales inflamables con dificultad, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 95° C y en funcionamiento anormal los 130° C y en caso de fallo los 10° C por un espacio inferior a 15 min.



Montaje sobre materiales cuyas características de ignición no son conocidas, donde en funcionamiento normal no se sobrepasan los 95° C y tanto en funcionamiento anormal como en caso de fallo a los 115 °C

Pruebas térmicas del filamento

Símbolo Descripción

960 °C Para las luminarias de uso general instaladas en recintos cerrados las vías de evacuación horizontales y las escaleras.

850 °C Para las luminarias de uso general instaladas en los edificios abiertos al público, si toda el área visible del techo cubierto por las luminarias, es más del 25% del área de construcción.

750 °C Para otros aparatos de uso general instalados en los edificios abiertos al público.

Las partes externas de luminarias fijas o suspendidas deberán ser sometidas a una prueba térmica del filamento a las temperaturas indicadas más arriba, en base de su ubicación

y función. Los valores anteriores son vinculantes para España, de lo contrario una temperatura de 650 °C es la normal.



Marca CE








































































































































La etiqueta CE confirma que el producto cumple con las directivas pertinentes de la UE, como la 2006/95/EC Directiva de baja tensión o de la directiva EMC 2004/108/EC. Por supuesto, las luminarias OSRAM cumplen los requisitos de las directivas comunitarias correspondientes y llevan la marca CE.



Cumplimiento de las normas y disposiciones de seguridad

Las luminarias no deberían ser solamente bonitas y emitir buena luz. También deben de ser seguras. Esta seguridad se garantiza con variadas disposiciones de protección, técnicas de seguridad y normas. Las luminarias de OSRAM cumplen con todas las disposiciones relevantes nacionales e internacionales, lo que se documenta con símbolos de homologación como los expuestos arriba.

Símbolos

 Tipo de sensor	Clase de aparato	  	Frecuencia	 
 N.º de Equipo de Control Electrónico	Tipo de protección	  		
 Color	  	Regulación	 	
 Tono de luz	  	Arranque		
 W Vataje estimado en vatios	  	Equipo con lámpara	 	
 V Voltaje en voltios	Clase de protección a inflamación	  	Tono de luz	  
 V _{AC} Tensión sinusoidal admisible en voltios	Pruebas térmicas del filamento		 	
 V _{IN} Tensión primaria en voltios	Tensión mecánica	  	Ángulo del haz de luz	  
 V _{OUT} Tensión secundaria en voltios	  	  	  	
 A Corriente estimada en amperios		Capacidad de carga	  	
 °C Intervalo de temperatura		Temperatura ambiente	  	
 IP Grado de protección			  	
 Tipo de reflector	Temperatura ambiente	Diámetro de montaje	  	
 cd Candelas		  	 	
 K Temperatura de color en K	Diámetro de montaje	  	 	
 Ángulo del haz de luz en grados	  	 	Certificaciones	  
 d [mm] Diámetro en mm	Voltaje	  	  	
 l [mm] Longitud l en mm	 	 	  	
 b [mm] Ancho b en mm	 	  	  	
 h [mm] Altura h en mm	Corriente		  	
 a [mm] Distancia entre agujeros en mm			 	
 N.º de LEDs por módulo				
 Clase de electrodomésticos				
 Casquillo				
 lm Flujo luminoso en lúmenes				
 Embalaje unidades				

ALMACEN "CON CEREBRO"

El corazón y joya de nuestras instalaciones.

Tres carriles de grúas robots soportan todo el tráfico interior a un ritmo diario de 1.500 palets.

La comunicación al exterior se produce a través de 5 muelles rampas.



España (central)

OSRAM, S.A.
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.osram.es

CENTRO LOGÍSTICO

OSRAM, S.A.
C/ La Solana, 47
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel. (+34) 91 655 52 50
Fax (+34) 91 677 92 24

Delegación Cataluña

OSRAM
Juan Güell, 149-153
08028 Barcelona
Tel. (+34) 93 339 89 00
Fax (+34) 93 339 87 54

Delegación Levante

OSRAM
C/ Ciscar 47, local bajo izda.
46005 Valencia
Tels. (+34) 96 374 54 00
(+34) 96 374 52 64
Fax (+34) 96 374 36 08

Baleares y Canarias (MADRID)

Tel. (+34) 91 655 52 35
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) 955 67 73 95

Granada

Tel./Fax (+34) 958 30 19 19

Valladolid

Tel./Fax (+34) 983 35 01 05

