



LED ES LEDVANCE

**LAS LÁMPARAS PROFESIONALES LED
AHORA LLEVAN NUESTRO NOMBRE**

TODA LA GAMA DE LÁMPARAS DE UN VISTAZO

LÁMPARAS LED DE LEDVANCE

Marzo de 2023



LEDVANCE: LA LUZ QUE AVANZA

**¿LA MALA LUZ NO TE
DEJA VER MÁS ALLÁ?
TEN UNA VISTA DE ÁGUILA Y
CONFÍA EN LEDVANCE.**

Con más de 100 años de experiencia en iluminación general, LEDVANCE combina la tecnología de iluminación tradicional con innovaciones de iluminación pioneras para casi cualquier aplicación. Además de este saber-hacer único, confiamos especialmente en las relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas global.

Como expertos en tendencias tecnológicas, lideramos el camino para satisfacer las demandas rápidamente cambiantes de luz duradera y de alta calidad. Y como socio local sólido, siempre estamos a tu lado de manera fiable en más de 140 países.

Ya se trate de luminarias, lámparas, nuestro sistema de tiras LED o soluciones de gestión de iluminación de última generación, nuestros equipos de especialistas se centran en las necesidades específicas de nuestros clientes. Estamos haciendo una contribución decisiva para aumentar tu competitividad con innovaciones técnicas y soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que cumplen con las normativas de la UE.

Fieles a nuestro eslogan de "Luz que avanza", ofrecemos alternativas LED que cumplen con la normativa de la UE y, por lo tanto, están preparadas para el futuro para casi todas las situaciones. También hacemos que el cambio a la iluminación LED sea realmente sencillo, por ejemplo, ofreciendo nuestras lámparas profesionales bajo nuestro propio nombre en toda la UE. Por lo tanto, tanto tú como tus clientes solo debéis recordar una cosa: si está escrito LEDVANCE en el envase, se sabe que la lámpara será eficiente, preparada para el futuro y de alta calidad.

Pero lo más importante es que nuestro portfolio, nuestro soporte de ventas y nuestro servicio te brindarán una ventaja competitiva crucial en la lucha contra la mala iluminación.

LED ES LEDVANCE. Puedes contar con nosotros.



CONTENIDO

TRANSICIÓN DE MARCA	04
PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS 2023	06
DESTACADOS DEL LANZAMIENTO	08
KIT DE CONVERSIÓN	12
ESTANCAS	13
LED TUBE T8	14
LED TUBE T5	31
LED TUBE EXTERNAL SYSTEM	34
LED TUBE T9	37
HID LED	38
DULUX LED	43
LÁMPARAS LED CON FORMA CLÁSICA	52
LED VINTAGE 1906/DECO	72
LÁMPARAS REFLECTORAS LED	85
LÁMPARAS LED ESPECIALES	102
LÁMPARAS LED CON FUNCIONALIDAD ADICIONAL	116
SÍMBOLOS	121
LA GAMA COMPLETA DE LEDVANCE	122
PRODUCTOS Y SERVICIOS	123





LED ES LEDVANCE

LAS LÁMPARAS LED PROFESIONALES AHORA LLEVAN NUESTRO NOMBRE

El cambio continuo en el mercado de la iluminación nos obliga a todos a actuar con determinación, de manera eficiente y sostenible. Es por eso que estamos haciendo que la transición a la innovadora tecnología LED sea más fácil que nunca para ti. Dado que ahora ofrecemos nuestra gama profesional de lámparas con nuestro propio nombre en toda la UE, solo debes recordar una cosa a partir de ahora: cuando ves que es LEDVANCE, sabes que el producto es de alta calidad, eficiente y preparado para el futuro. No podría ser más sencillo.

100 AÑOS DE EXPERIENCIA, 7 AÑOS DE LEDVANCE

Habiendo surgido de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE se ha establecido como una empresa líder en soluciones LED orientadas al futuro en tan solo siete años. Desde lámparas LED, luminarias y tiras LED, hasta sistemas de gestión de iluminación e iluminación entrada en el ser humano. LEDVANCE cuenta con más de 100 años de experiencia en iluminación y es tu socio confiable en todos los aspectos, hoy y mañana.

NUEVO NOMBRE, VIEJOS FAVORITOS

El nombre es nuevo, al igual que el EAN. Pero debido a que hemos vinculado las nuevas lámparas LED de LEDVANCE con los productos predecesores conocidos en nuestro catálogo, tus "viejos favoritos" aún son muy fáciles de encontrar durante esta fase de transición. Y cuando observes el nuevo diseño del paquete, verás rápidamente que muchas de nuestras lámparas LED profesionales se han vuelto aún más potentes con el cambio de marca. Lámparas como la VINTAGE EDITION 1906 o la gama LEDinestra, que seguimos comercializando bajo la conocida y contrastada marca OSRAM en el sector residencial, seguirán cumpliendo todas sus expectativas en cuanto a calidad, rendimiento y eficiencia.

EL CAMBIO A LED: LO MÁS SENCILLO POSIBLE

La prohibición de la UE de poner en el mercado fuentes de luz ineficientes y fuentes de luz que contengan sustancias peligrosas, ha planteado desafíos complejos a la industria de la iluminación y ha sellado el destino de las lámparas fluorescentes. Es bueno saber que LEDVANCE ofrece varias soluciones prácticas para hacer que el cambio a la tecnología LED compatible con la UE sea muy sencillo, y también muy claro, para casi todas las aplicaciones. Porque a partir de ahora todas nuestras lámparas profesionales llevarán el nombre de LEDVANCE. Pero eso no es todo. La clasificación de las lámparas en clases de producto SUPERIOR, PERFORMANCE y VALUE, que ya conoces de nuestras luminarias, así como una nomenclatura clara con toda la información importante del producto, te permiten elegir la lámpara adecuada de forma rápida y fiable. Eso es lo que entendemos por "Luz que avanza"



TUBO LED T8 EM UO S 1500 mm 22,1 W 840

Ejemplo de la nueva nomenclatura de lámparas

SUPERIOR CLASS
Indica la clase de producto en línea con el portafolio de luminarias (P = Performance Class, V = Value Class)



Atractivo e informativo: así es como encontrarás nuestro nuevo envase en los estantes. Reconocerás nuestras lámparas supereficientes por el embalaje de color marrón.

SOSTENIBILIDAD EN LEDVANCE

La seguridad de cara al futuro está estrechamente ligada a la sostenibilidad. LEDVANCE es tu socio de iluminación competente, y te apoya no solo con una eficiencia pionera, sino también, con productos hechos de materiales reciclados o con luminarias que impulsan la tendencia hacia componentes reemplazables y una economía circular. El éxito de nuestro compromiso con la sostenibilidad se demuestra con la medalla de plata otorgada por EcoVadis, uno de los proveedores de evaluaciones de sostenibilidad más reconocidos del mundo. Conoce más sobre nuestra Agenda Verde en: ledvance.es/sostenibilidad



La ambiciosa calificación de EcoVadis comprende 21 criterios de sostenibilidad en estas cuatro áreas:

- Ambiente
- Trabajo y derechos humanos
- Ética
- Búsqueda sostenible



TÚ TIENES EL PROBLEMA. NOSOTROS TENEMOS LA SOLUCIÓN.

JUEGA CON SEGURIDAD CON LAS LÁMPARAS LED QUE CUMPLEN CON LA UE



LA SITUACIÓN MÁS EFICIENCIA PARA NUESTRO CLIMA

Como medida contra el cambio climático, la UE pretende reducir las emisiones de CO₂ en los edificios en un 30% para el 2030. Además, la Directiva RoHS de la UE restringe aún más las excepciones para el mercurio en las fuentes de luz. Como resultado, es posible que las lámparas ineficientes que contienen mercurio dejen de comercializarse gradualmente durante 2023.



EL RETO CAMBIANDO A LED

La tecnología LED es eficiente, versátil y preparada para el futuro. Sin embargo, el cambio de los anticuados tubos fluorescentes T5/T8 y de las lámparas fluorescentes compactas CFLni a las innovadoras alternativas LED en los sistemas de iluminación existentes, no siempre funciona como un reemplazo directo, ya que las condiciones locales difieren demasiado.

ADIÓS LÁMPARA FLUORESCENTE. HOLA LED.

Las lámparas fluorescentes han llegado al final del camino. LEDVANCE ofrece alternativas preparadas para el futuro: compatibles con la UE, energéticamente eficientes y rentables.

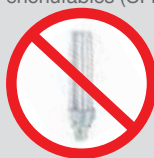
LÁMPARAS FLUORESCENTES
CIRCULARES T5/T9*

LÁMPARAS FLUORESCENTES
COMPACTAS con casquillos
enchufables (CFLni-2pin/4pin)

LÁMPARAS
FLUORESCENTES
LINEALES T8 y T5

PINS HALÓGENOS
G4, GY6.35, G9

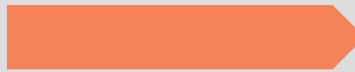
Productos
afectados



2023



25.02.



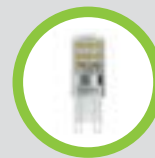
25.08.



01.09.



Productos de
reemplazo LED
de LEDVANCE



*Descatalogación de T9 por LEDVANCE



LA SOLUCIÓN CAMBIO DE LÁMPARA O LUMINARIA NUEVA

En LEDVANCE, tienes un partner de iluminación a tu lado que te ofrece una alternativa convincente para tu situación y te ayuda a encontrar soluciones, desde el reemplazo directo y el recableado, hasta actualizaciones y nuevas instalaciones.

Esto te da la tranquilidad de tener siempre la respuesta correcta a las prohibiciones de lámparas, el cambio climático y la escasez de energía, y al mismo tiempo te permite participar con éxito en el mercado.



Se puede encontrar una descripción detallada de la prohibición de lámparas 2023 en: ledvance.es/directivasUE



Para obtener una descripción detallada, visita: ledvance.es/rohs



4 OPCIONES PARA TODAS LAS SITUACIONES: CÓMO CAMBIAR

SOLUCIONES CON TUBOS LED

RETROFIT



Reemplazo simple 1:1:

- Amplia gama de tubos LED para una sustitución de lámparas fácil, rápida y segura
- No es necesario volver a cablear
- Como reemplazo de tubos fluorescentes operados con ECC o ECE compatible
- Encuentra el tubo LED adecuado en solo unos pocos pasos con el práctico Tube Finder

CONVERSIÓN



Si no existe una alternativa de reemplazo directo o si el cliente valora el máximo ahorro de energía y un bajo mantenimiento, el recableado es la solución.

1. Tubo LED en tensión de red:

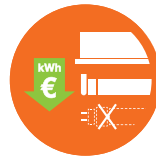
Especialmente rápido y orientado a la aplicación con el kit de conversión y la gama correspondiente de tubos LED T8 y T5

2. Tubo LED T5/T8 y driver externo:

La solución perfecta para cambiar de antiguas lámparas fluorescentes y equipos de control DALI regulables hasta tecnología LED regulable y eficiente.

SOLUCIONES CON LUMINARIAS LED

ACTUALIZACIÓN



Actualiza utilizando el principio de luminaria en luminaria:

- Kit de actualización LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 para luminarias de rejilla metálica T5 y T8 existentes
- Posicionamiento y montaje mediante imanes ajustables
- Recableado rápido y sin herramientas gracias a la caja de conectores
- Diseñado para usar con tubos LED T5 directos a red
- Disponible en tres longitudes diferentes

NUEVA INSTALACIÓN

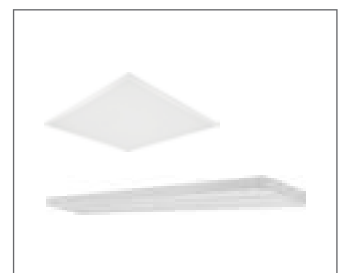


Reemplazo completo con modernas luminarias LED:

- Amplia gama de luminarias innovadoras para proyectos de nueva construcción o renovación
- Diseño atractivo y de alta calidad
- Alta funcionalidad para el control inteligente de la iluminación
- Larga vida útil y máximo potencial para el ahorro de energía



Ve directamente al Tube Finder: ledvance.com/lampfinder

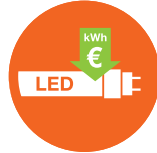


TUBOS LED Y DULUX LED EN UNA CLASE PROPIA SEA CUAL SEA LA FORMA

Ya sea para la industria, oficinas, almacenes o cualquier otra aplicación, los tubos LED de LEDVANCE y las lámparas DULUX LED te facilitan especialmente el cambio de las lámparas fluorescentes afectadas por la prohibición de 2023 a la tecnología LED preparada para el futuro.

Eso es porque nuestro portfolio contiene alternativas de LED para cada requisito y cualquier aplicación. Eficientes, ahorro en costes de energía y de alta calidad. Pero sobre todo, fácil de planificar, fácil de instalar y fácil de combinar.

RETROFIT



CONVERSIÓN



01	LED TUBE T8 EM	
02	LED TUBE T8 UNIVERSAL	
02	LED TUBE T8 HF	
03	LED TUBE T5 HF	
		04 LED TUBE T5 DIRECTO A RED
		05 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM LED TUBE T8/T5 EXTERNAL LED DRIVER EXTERNAL
06	DULUX LED	



01

02

03 04

05

06

¹ TUBO LED T8 HF | ² TUBO LED T8 UNIVERSAL | ³ Verifica la compatibilidad de ECE antes de la instalación en Tube Finder: ledvance.es/tubefinder o listas de compatibilidad: ledvance.es/ece-compatibilidad

01 | TUBO LED T8 EM

La lámpara adecuada para cualquier proyecto. El portfolio ampliado de T8 EM no solo se divide en tres segmentos de productos, sino que también tiene una variedad impresionante. Por ejemplo, todos los tipos están disponibles en las principales temperaturas de color de 3000, 4000 y 6500 K. SUPERIOR CLASS Ultra Output también incluye 4000 K con un CRI 90 y 5000 K. Todas las lámparas están hechas de cristal. Las lámparas de la SUPERIOR CLASS y la PERFORMANCE CLASS ofrecen además protección contra roturas.

SUPERIOR CLASS:

- **NUEVO:** hasta 185 lm/W para tipos Ultra Output, clase de eficiencia energética B
- **NUEVO:** hasta 175 lm/W para tipos estándar
- **NUEVO:** certificación ENEC

PERFORMANCE CLASS:

- **NUEVO:** hasta 60.000 horas de vida útil
- **NUEVO:** hasta 155 lm/W para tipos estándar
- **NUEVO:** protección contra roturas para todo tipo

VALUE CLASS:

- **NUEVO:** nuevo Ultra Output con hasta 3500 lm
- **NUEVO:** nuevos tipos reemplazando 15 W, 30 W, 38 W



02 | TUBO LED T8 UNIVERSAL³ Y ALTA FRECUENCIA³

Estos tubos de cristal ofrecen un ahorro de energía de alta calidad de hasta un 60% y un tiempo de amortización breve. T8 Universal tiene la flexibilidad de funcionar con ECC, ECE y directos a red. Gracias al portfolio ampliado en PERFORMANCE CLASS y VALUE CLASS, ofrecemos el tubo LED adecuado para cualquier proyecto.

T8 HF solo puede funcionar con ECE y ofrece a los clientes sensibles al presupuesto una atractiva relación precio-rendimiento.

- **NUEVO:** LED TUBE T8 HF en PERFORMANCE CLASS con una vida útil aumentada de 75.000 horas, proporciona una mayor economía gracias a ciclos de mantenimiento más largos
- En longitudes de 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- En las principales temperaturas de color de 3000 K, 4000 K y 6500 K



ENCUENTRA TU SOLUCIÓN ALTERNATIVA DE TUBO LED

Ve directamente al Tube Finder:
ledvance.es/tubefinder

03 | TUBO LED T5 HF

El eficiente, robusto e irrompible T5 HF LED TUBE es un reemplazo ideal para cualquier tubo fluorescente T5 convencional y se puede instalar de forma rápida y sencilla.

- Todos los TUBOS LED T5 HF están hechos de cristal con protección contra roturas
- Compatible con una amplia gama de equipos de control de alta frecuencia (ECE)

PERFOR-
MANCE
CLASS

04 | TUBO LED T5 RED CA

Sin problemas de compatibilidad, sin pérdidas de energía, sin costosas sustituciones de equipos de control. LED TUBE T5 es el reemplazo perfecto para los tubos fluorescentes T5 existentes conectados directos a red.

- Todos los LED TUBE T5 están hechos de cristal con protección contra roturas

PERFOR-
MANCE
CLASS

05 | LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

El LED TUBE EXTERNAL SYSTEM es un concepto lámpara/driver. Consiste en un tubo LED T5 o T8 y un driver LED DALI-2 externo perfectamente combinado.

- Para actualizaciones sencillas de sistemas de lámparas fluorescentes DALI regulables a tecnología LED
- Para la planificación de nuevas luminarias con componentes de iluminación reemplazables
- No es necesario verificar la compatibilidad, ya que el SISTEMA EXTERNO DE TUBOS LED se combina perfectamente
- Para actualizar sistemas de iluminación de emergencia con tubos LED

PERFOR-
MANCE
CLASS

06 | DULUX LED

Ideal para edificios públicos, escaleras, pasillos y vestíbulos: reemplazo de LED para lámparas fluorescentes compactas CFLni sin equipo de control integrado con alta rentabilidad, tiempos de amortización cortos y una vida útil de dos a tres veces mayor que las lámparas CFLni tradicionales.

- **NUEVO:** Reemplazo directo para DULUX LED SQUARE EM GR8, DULUX LED D VERTICAL G24d, DULUX LED T GX24d
- También para 230 V directo a red
- Con ahorros de energía de hasta un 60% en comparación con las lámparas CFLni
- Con buena calidad de luz y distribución de luz.

VALUE
CLASS

LED FILAMENT HQL Y NAV

NUEVA LUZ PARA CALLES Y PLAZAS

Las bombillas de cristal de alta eficiencia y con distribución de luz de 360° hacen que los LED FILAMENT NAV y HQL de LEDVANCE sean ideales como reemplazos directos de las lámparas tradicionales de vapor de mercurio y sodio. Son aptos para funcionar con ECC o tensión de red de 230 V, son extremadamente ligeros y están disponibles en temperaturas de color de 2700 K y 4000 K. Otros datos técnicos clave: protección IP65, protección contra sobretensiones de 2 kV, factor de potencia 0,9 y vida útil de 25.000 horas.



01 | LED FILAMENT HQL

- Eficiencia muy alta de hasta 167 lm/W
- Hasta un 77% menos de consumo de energía que las lámparas HQL tradicionales
- La bombilla de cristal completo mate se parece mucho a las lámparas HQL tradicionales
- Gracias al ángulo de apertura de 360° y la forma, los reflectores de la luminaria existentes pueden seguir utilizándose sin problemas

02 | LED FILAMENT NAV

- Eficiencia muy alta de hasta 190 lm/W
- Hasta un 63% menos de consumo de energía que las lámparas NAV tradicionales
- La bombilla transparente tubular de cristal completo apenas difiere de la de las lámparas NAV convencionales
- Distribución de la luz muy similar gracias al ángulo de apertura de 360°, los reflectores de las luminarias existentes se pueden utilizar sin ningún problema



LED FILAMENT HQL LEDVANCE : HASTA UN 77% MENOS DE CONSUMO DE ENERGÍA QUE LAS LÁMPARAS HQL TRADICIONALES

LED FILAMENT LEDVANCE NAV: EL REEMPLAZO DIRECTO A PRUEBA DE FUTURO PARA LAS LÁMPARAS NAV TRADICIONALES

LÁMPARAS GENERALES

LUZ DE ALTA CALIDAD EN UNA FORMA CLÁSICA

Nuestras lámparas LED en formas clásicas, tienen más que ofrecer que nunca, lo que las hace ideales para casas particulares, restaurantes, hoteles, áreas de relajación en edificios de oficinas y salas de espera en edificios públicos. Sea cual sea la forma, la potencia o el tipo, todas las lámparas tienen una cosa en común: la máxima calidad basada en nuestra experiencia en el mercado de la iluminación que se remonta a más de 100 años. Ahora es el momento de que te beneficies de este saber-hacer.



01 | LED FILAMENT CLASSIC A DIM CON EEC B

- Recambio para toda la gama convencional (E27 con 40/60/75/100 W)
- Disponible en versiones clara y mate
- Eficiencia muy alta de hasta 185 lm/W
- Hasta un 60% de ahorro de energía

02 | LED FILAMENT CLASSIC B/P DIM CON EEC C

- Reemplazo para lámparas incandescentes convencionales de 40 W con bombilla tipo B o P (E14)
- Disponible en versiones clara y mate
- Hasta un 40% menos de consumo de energía

03 | PORTFOLIO LED FILAMENT CRI 97 DIM

- Portfolio premium con reproducción cromática muy alta (CRI 97)
- Agradable luz natural
- Reemplazo para CLASSIC A (E27 con 40/60/75/100 W) en versiones transparente y mate y para CLASSIC B/P (E14 con 40W)

05 | LÁMPARA CLÁSICA CON SENSOR DE MOVIMIENTO LED

- Máximo ahorro de energía gracias a la combinación de luz diurna y sensor de movimiento
- El sensor de movimiento tiene un rango de detección de 3 m y 90° y también funciona en luminarias de cristal/plástico; la lámpara se apaga si no se detecta movimiento durante 30 segundos
- El sensor de luz diurna integrado no enciende la lámpara cuando la luz ambiental es brillante (> 20 lux)

04 | INSTALACIÓN DE LED CLÁSICA A/E27 Y B/E14

- Para áreas de instalaciones como pasillos, escaleras o sótanos
- Diseñado para CA/CC (CA 220–240 V, CC 176–250 V) y sistemas de alimentación de emergencia
- Hasta 500.000 ciclos de conmutación
- El alto ciclo de conmutación permite una larga vida útil cuando se conecta a sensores de movimiento
- Adecuado para temperaturas ambiente extremas (–30 a +50°C)

TUBO LED COMO MULTIPACK KITS DE CONVERSIÓN LEDVANCE

El kit de conversión LEDVANCE incluye todos los materiales que necesita para convertir lámparas T8 o T5, incluyendo las instrucciones paso a paso. Volver a cablear es rápido y fácil con este kit. Además del kit, se puede descargar una guía paso a paso.

Se presenta en dos versiones para luminarias de una o dos lámparas e incluye:

- Conectores WAGO
- Nueva placa de identificación en blanco
- Sujetacables y enchufes adhesivos
- Microfusible precableado (250 V T2 A)

El kit de conversión está disponible en combinación con los tubos LED seleccionados.

Para más información consulta ledvance.es/tubosled



Nombre del producto EAN 40  Información del tubo LED en la página

KIT DE CONVERSIÓN DE UNA SOLA LÁMPARA

TUBO LED T8 EM Ultra Output S + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT1	4099854101250	10	14
TUBO LED T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT1	4099854107818	10	14
TUBO LED T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT1	4099854107832	10	14
TUBO LED T8 EM S + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM S 1050 11.4W 830 KIT1	4099854116353	10	15
TUBO LED T8 EM S 1050 11.4W 840 KIT1	4099854113659	10	15
TUBO LED T8 EM S 1200 12W 840 KIT1	4099854107757	10	15
TUBO LED T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT1	4099854107795	10	15
TUBO LED T8 EM Ultra Output P + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT1	4099854108273	10	16
TUBO LED T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT1	4099854108297	10	16
TUBO LED T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT1	4099854111945	10	16
TUBO LED T8 EM P + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT1	4099854107863	10	17
TUBO LED T8 EM P 1500 20W 840 KIT1	4099854108129	10	17

Nombre del producto EAN 40  Información del tubo LED en la página

KIT DE CONVERSIÓN DE UNA SOLA LÁMPARA

TUBO LED T5 AC HE P + kit de conversión			
TUBO LED T5 AC HE28 P 849 10W 830 KIT1	4099854108488	10	32
TUBO LED T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT1	4099854101762	10	32
TUBO LED T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT1	4099854108501	10	32
TUBO LED T5 AC HO P + kit de conversión			
TUBO LED T5 AC HO24 P 549 10W 840 KIT1	4099854101755	10	32
TUBO LED T5 AC HO39 P 849 16W 830 KIT1	4099854116360	10	32
TUBO LED T5 AC HO39 P 849 16W 840 KIT1	4099854104237	10	32
TUBO LED T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT1	4099854108358	10	32
TUBO LED T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT1	4099854108396	10	32
TUBO LED T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT1	4099854108402	10	32
TUBO LED T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT1	4099854108440	10	32

Nombre del producto EAN 40  Información del tubo LED en la página

KIT DE CONVERSIÓN DE LÁMPARA DOBLE

TUBO LED T8 EM Ultra Output S + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM UO S 1200 14W 840 KIT2	4099854101267	5	14
TUBO LED T8 EM UO S 1500 22.2W 840 KIT2	4099854107825	5	14
TUBO LED T8 EM UO S 1500 22.2W 865 KIT2	4099854107849	5	14
TUBO LED T8 EM S + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM S 600 6.3W 840 KIT2	4099854112003	5	15
TUBO LED T8 EM S 1200 12W 840 KIT2	4099854107740	5	15
TUBO LED T8 EM S 1500 17.7W 840 KIT2	4099854107801	5	15
TUBO LED T8 EM Ultra Output P + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM UO P 1200 15.6W 840 KIT2	4099854108280	5	16
TUBO LED T8 EM UO P 1500 23.1W 840 KIT2	4099854108303	5	16
TUBO LED T8 EM UO P 1500 23.1W 865 KIT2	4099854111952	5	16
TUBO LED T8 EM P + kit de conversión			
TUBO LED T8 EM P 1200 13.5W 840 KIT2	4099854108037	5	17
TUBO LED T8 EM P 1500 20W 840 KIT2	4099854108150	5	17
TUBO LED T8 EM P 1500 20W 865 KIT2	4099854108204	5	17

Nombre del producto EAN 40  Información del tubo LED en la página

KIT DE CONVERSIÓN DE LÁMPARA DOBLE

TUBO LED T5 AC HE P + kit de conversión			
TUBO LED T5 AC HE28 P 1149 16W 840 KIT2	4099854108495	5	32
TUBO LED T5 AC HE35 P 1449 18W 840 KIT2	4099854108518	5	32
TUBO LED T5 AC HE35 P 1449 18W 865 KIT2	4099854108525	5	32
TUBO LED T5 AC HO P + kit de conversión			
TUBO LED T5 AC HO49 P 1449 26W 840 KIT2	4099854108365	5	32
TUBO LED T5 AC HO54 P 1149 26W 830 KIT2	4099854116377	5	32
TUBO LED T5 AC HO54 P 1149 26W 840 KIT2	4099854108372	5	32
TUBO LED T5 AC HO80 P 1449 37W 840 KIT2	4099854108457	5	32

CARCASA ESTANCA ROBUSTA Y FUNCIONAL

Se trata del complemento ideal para LEDVANCE LED TUBE T8 EM y LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED, especialmente para su uso en entornos hostiles. La robusta carcasa Damp Proof no solo protege contra la humedad y el polvo, sino que también resiste fácilmente uno o dos golpes fuertes. La instalación es particularmente fácil gracias al precableado y los accesorios integrados. Sorprenda a tus clientes con nuestro equipo de ensueño de LED TUBE T8 EM o LED TUBE T8 EM CONNECTED y la carcasa.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato robusto (PC), gris
- Adecuado para **TUBO LED T8 EM** y **TUBO LED T8 EM CONNECTED**
- Carcasa de luminaria, disponible para 1 o 2 tubos **LED T8**
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK08

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

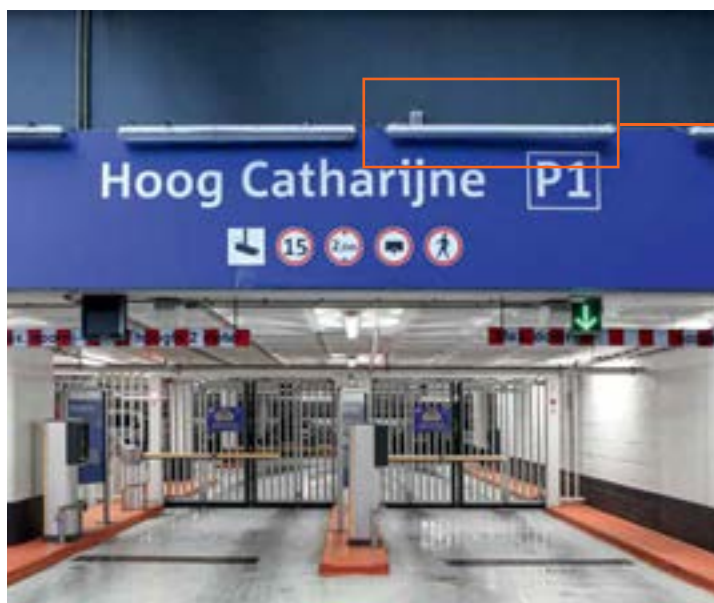
- Solución sostenible gracias a las lámparas intercambiables
- Precableado para una fácil instalación de tubos LED directos a red
- Carcasa robusta
- Instalación fácil y rápida
- 5 años de garantía¹

EQUIPO / ACCESORIOS

- Todos los accesorios necesarios incluidos



Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)		IK		Lx WxH [mm] Ø xH [mm]
DAMP PROOF HOUSING 600 1x Tubo IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651x64x75
DAMP PROOF HOUSING 600 2x Tubos IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651x103x75
DAMP PROOF HOUSING 1200 1x Tubo IP65	■	4058075312432	105	IK0 8	1000	1261x64x75
DAMP PROOF HOUSING 1200 2x Tubos IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261x103x75
DAMP PROOF HOUSING 1500 1x Tubo IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561x64x75
DAMP PROOF HOUSING 1500 2x Tubos IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561x103x75



UNA FUERTE COMBINACIÓN PARA GRANDES APARCAMIENTOS INTERIORES:



Ambos **TUBO LED T8 EM** y **TUBO LED CONNECTED** se pueden utilizar en la robusta **carcasa Damp Proof** (IP65).

El SISTEMA CONNECTED DE TUBO LED permite la gestión de la iluminación conectada de forma inalámbrica sin necesidad de cableado ni extensa programación.

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para condiciones precisas
■ PERFORMANCE CLASS

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S^{1,2}

Tubos LED de alto rendimiento para equipo de control electromagnético, resistente a golpes



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	Im	Im/W	K	CRI	t _h	5	6	7		
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830	4099854037092	36	G13	1212	14	2340	167	3000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840	4099854037115	36	G13	1212	14	2600	185	4000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940	4099854037290	36	G13	1212	14	2600	185	4000	> 190	90	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850	4099854037177	36	G13	1212	14	2600	185	5000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865	4099854037191	36	G13	1212	14	2600	185	6500	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830	4099854037214	58	G13	1513	22.2	3690	166	3000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840	4099854037238	58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940	4099854037313	58	G13	1513	22.1	4100	185	4000	> 190	90	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850	4099854037252	58	G13	1513	22.1	4100	185	5000	> 190	80	75000	10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865	4099854037276	58	G13	1513	22.1	4100	185	6500	> 190	80	75000	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM S^{1,2}SUPERIOR
CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético, resistente a golpes



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Funcionamiento individual y en tándem con equipo de control convencional (versiones $\leq 0,9$ m)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+50$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	IP _{XX} ²	3	Light No.
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830	4099854037337	15	G13	450	5.1	810	158	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840	4099854037351	15	G13	450	5.1	900	176	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865	4099854037375	15	G13	450	5.1	900	176	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830	4099854037399	18	G13	603	6.3	990	157	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840	4099854037412	18	G13	603	6.3	1100	174	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865	4099854037436	18	G13	603	6.3	1100	174	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830	4099854037450	30	G13	908	9.7	1530	157	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840	4099854037474	30	G13	908	9.7	1700	175	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865	4099854037498	30	G13	908	9.7	1700	175	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830	4099854037511	38	G13	1060	11.4	1800	157	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840	4099854037535	38	G13	1060	11.4	2000	175	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865	4099854037559	38	G13	1060	11.4	2000	175	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830	4099854037573	36	G13	1212	12	1890	157	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840	4099854037597	36	G13	1212	12	2100	175	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865	4099854037610	36	G13	1212	12	2100	175	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830	4099854037634	58	G13	1513	17.7	2790	157	3000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840	4099854037658	58	G13	1513	17.7	3100	175	4000	> 190	80	75000	IP20	10	1
LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865	4099854037672	58	G13	1513	17.7	3100	175	6500	> 190	80	75000	IP20	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P^{1,2}

Tubos LED para equipo de control electromagnético (ECC), inastillables



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Libre de mercurio y conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+50$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t[h] ⁴			
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830	4099854036774	36	G13	1212	15.6	2250	144	3000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840	4099854036835	36	G13	1212	15.6	2500	160	4000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865	4099854036873	36	G13	1212	15.6	2500	160	6500	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830	4099854037016	58	G13	1513	23.1	3330	144	3000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840	4099854037030	58	G13	1513	23.1	3700	160	4000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865	4099854037054	58	G13	1513	23.1	3700	160	6500	> 190	80	60000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM P^{1,2}

Tubos LED para equipo de control electromagnético (ECC), inastillables



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Funcionamiento individual y en tandem con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Libre de mercurio y conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h			
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830	4099854036958	18	G13	603	7	990	141	3000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840	4099854036972	18	G13	603	7	1100	157	4000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865	4099854036996	18	G13	603	7	1100	157	6500	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830	4099854036897	36	G13	1212	13.5	1890	140	3000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840	4099854036910	36	G13	1212	13.5	2100	155	4000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865	4099854036934	36	G13	1212	13.5	2100	155	6500	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830	4099854037078	58	G13	1513	20	2790	139	3000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840	4099854037139	58	G13	1513	20	3100	155	4000	> 190	80	60000		10	1
LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865	4099854037153	58	G13	1513	20	3100	155	6500	> 190	80	60000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V^{1,2}

Tubos LED económicos para equipo de control electromagnético (ECC)



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45$ °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW		\downarrow (mm)	W	lm	lm/w	K	Δ	CRI	t _{in} ⁴				
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830	4099854038327	36	G13	1213	20	2160	108	3000	> 190	80	30000				10 1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840	4099854038402	36	G13	1213	20	2400	120	4000	> 190	80	30000				10 1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865	4099854038525	36	G13	1213	20	2400	120	6500	> 190	80	30000				10 1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830	4099854038624	58	G13	1514	29	3150	108	3000	> 190	80	30000				10 1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840	4099854038662	58	G13	1514	29	3500	120	4000	> 190	80	30000				10 1
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865	4099854038747	58	G13	1514	29	3500	120	6500	> 190	80	30000				10 1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM V^{1,2}

Tubos LED económicos para equipo de control electromagnético (ECC)



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Funcionamiento individual y en tándem con equipo de control convencional (versiones \leq 0,9 m)
- Tubo de cristal
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 69% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	G13	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h	5	6	7
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830	4099854038907	15	G13	451	5.4	585	108	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840	4099854038921	15	G13	451	5.4	650	120	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865	4099854038945	15	G13	451	5.4	650	120	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830	4099854038969	18	G13	604	6.6	720	109	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840	4099854038983	18	G13	604	6.6	800	121	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865	4099854039003	18	G13	604	6.6	800	121	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830	4099854039027	16	G13	734	7	765	109	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840	4099854039041	16	G13	734	7	850	121	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865	4099854039065	16	G13	734	7	850	121	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830	4099854039102	30	G13	908	10	1080	108	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840	4099854039126	30	G13	908	10	1200	120	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865	4099854039164	30	G13	908	10	1200	120	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830	4099854039201	38	G13	1061	11.6	1260	108	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840	4099854039249	38	G13	1061	11.6	1400	120	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865	4099854038488	38	G13	1061	11.6	1400	120	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830	4099854038143	36	G13	1213	15	1620	108	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840	4099854038167	36	G13	1213	15	1800	120	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865	4099854038181	36	G13	1213	15	1800	120	6500	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830	4099854038204	58	G13	1514	18.3	2000	109	3000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840	4099854038228	58	G13	1514	18.3	2200	120	4000	> 190	80	30000	▶	10	1
LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865	4099854038242	58	G13	1514	18.3	2200	120	6500	> 190	80	30000	▶	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P^{1,2}

Tubos LED con sensor de microondas integrado para equipo de control electromagnético, resistente a golpes



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Sensor de radiofrecuencia con detector de movimiento
- Regulación automática al 20% después de 5 minutos sin detección de movimiento
- Apagado automático de la luz 7 minutos después de la última detección de movimiento
- Sensor de radiofrecuencia con 5,8 GHz

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 67 % en comparación con lámparas fluorescentes tradicionales
- Adecuado para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia.
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- No se dobla gracias al tubo de cristal

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Áreas logísticas, instalaciones de transporte y pasillos

Denominación	GTIN (EAN)	W±W	⊘	l (mm)	W	lm	lm/W	K	△	CRI	t _h ⁴	Ⓜ ⁵	Ⓜ	Ⓜ
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840	4099854044472	18	G13	603	6.8	1100	161	4000	> 190	80	60 000	Ⓜ	10	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840	4099854044960	36	G13	1212	13.1	2100	160	4000	> 190	80	60 000	Ⓜ	10	1
LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840	4099854045066	58	G13	1513	19.3	3100	160	4000	> 190	80	60 000	Ⓜ	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

Altura máxima de montaje recomendada: 5 m

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM FOOD P^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electromagnético (ECC), resistente a golpes, para la iluminación de comida



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Distribución espectral especialmente adaptada (comparable al tubo fluorescente T8 NATURA 76)
- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La comida se ve fresca y apetitosa sin un efecto excesivo
- Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- Ahorro de energía de hasta un 74% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Presentación de alimentos en, por ejemplo, carnicerías, panaderías, supermercados o procesadores de carne
- Adecuado para temperaturas ambiente de -20 a +50° C

Denominación	GTIN (EAN)	W ₂₀	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ⁴	Light No.			
LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833	4099854044793	18	G13	603	5.2	500	96	3300	> 190	80	60000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833	4099854045226	30	G13	908	7.9	750	94	3300	> 190	80	60000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833	4099854045004	36	G13	1212	11.6	1100	94	3300	> 190	80	60000	10	1
LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833	4099854045127	58	G13	1513	17.9	1700	94	3300	> 190	80	60000	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50

LED TUBE T8 EM CONNECTED P¹

Tubos LED para equipo de control electromagnéticos con sensores Connected



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- LED TUBE T8 EM Connected solo puede funcionar con LEDVANCE Connected Sensor

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Parkings, almacenes, áreas de producción
- Industria
- Oficinas

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	Im	lm/W	K	CRI	t _h ³	4	5	6	7	
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 840	4058075823938	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	80	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CON P 600 mm 7.5W 865	4058075823952	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	80	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840	4058075823976	36	G13	1213	16	2400	150	4000	160	80	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 865	4058075823990	36	G13	1213	16	2400	150	6500	160	80	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 840	4058075824010	58	G13	1513	24	3600	150	4000	160	80	50000	10	1
LED TUBE T8 EM CON P 1500 mm 24W 865	4058075824034	58	G13	1513	24	3600	150	6500	160	80	50000	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CONNECTED SENSOR LOW BAY AND HIGH BAY

Sensor para el tubo SubstiTUBE Connected

CONNECTED SENSOR REMOTE

Control remoto para el Sensor Connected Sensor HB y LB de LEDVANCE



1



2



CONNECTED SENSOR LOW BAY AND HIGH BAY

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de movimiento infrarrojo inalámbrico
- Altura de montaje hasta 4 m
- Regulación de doble nivel: salida de luz del 20 % y 100%
- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- El tubo conectado solo puede ser manejado con el sensor conectado

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Los sensores múltiples pueden interconectarse
- Control de productos compatibles sin conexión a Internet o dispositivos inteligentes
- Fácil de montar y de utilizar

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solo para uso en interiores (IP54)
- Sensor infrarrojo para temperaturas ambiente entre -20 y +50 ° C
- Aparcamientos, almacenes, áreas de producción, escaleras
- Industria
- Oficinas

Denominación	GTIN (EAN)	INFRARED	L x W x H [mm]	°	IP	V _{DC}	t _h ³	kHz ECG	Icon	No.
CONNECTED SENSOR LB	4058075232969	Infrarrojos pasivos (PIR)	126x65	360	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1
CONNECTED SENSOR HB	4058075232983	Infrarrojos pasivos (PIR)	126x65	180	IP54	220.0...240	50 000	50	27	1

CONNECTED SENSOR REMOTE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con el Sensores LEDVANCE Connected HB y LB (Gen 2)
- Batería incluida (litio, 3 V)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sensor LEDVANCE Connected con control remoto para una instalación sencilla
- 3 años de garantía

Denominación	GTIN (EAN)	L x W x H [mm]	°	t _h ³	Icon	No.
CONNECTED SENSOR REMOTE CONTROL	4058075374034	58x94x8	15	0	10	2

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² 4058075374034 | ³ L70/B50

LED TUBE T8 EM STARTER¹

Arrancador para TUBO LED T8 EM (ECC)



1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Arranque de sustitución de una lámpara fluorescente por un tubo T8 EM LED
- Adecuado para el funcionamiento con equipo de control convencional o de bajas pérdidas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- No es adecuado para funcionar con equipos de control electrónico

Denominación	GTIN (EAN)			
LED TUBE T8 EM STARTER	4099854067150	40	20	1

¹ Clase de protección: IP20

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónicos (ECE), equipos de control electro-magnéticos (ECC) y directo a red, resistente a los golpes



1



PDF ECG compatibility list

TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para su uso en luminarias ECC, ECE o directo a red
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	6	7
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026294	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026331	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026577	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026591	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	60000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)



LED TUBE T8 UNIVERSAL P^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electrónicos (ECE), equipos de control electro-magnéticos (ECC) y directo a red, resistente a los golpes



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para su uso en luminarias ECC, ECE o directo a red
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	mm	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	6	7
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830	4099854026119	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840	4099854026157	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865	4099854026218	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830	4099854026492	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840	4099854026393	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865	4099854026430	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830	4099854026652	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840	4099854026614	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	60000	10	1	
LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865	4099854026638	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	60000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 UNIVERSAL V^{1,2}VALUE
CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónico (ECE), equipos de control electro-magnéticos (ECC) y directo a red



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para su uso en luminarias ECC, ECE o directo a red
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 59% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45$ °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Denominación	GTIN (EAN)	W±W	G	L [mm]	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	LED ⁵	No.
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830	4099854026515	18	G13	603	8	800	100	3000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840	4099854026539	18	G13	603	8	900	112	4000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865	4099854026553	18	G13	603	8	900	112	6500	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830	4099854026317	36	G13	1211	18	1850	102	3000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840	4099854026355	36	G13	1211	18	2000	111	4000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865	4099854026379	36	G13	1211	18	2000	111	6500	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830	4099854026416	58	G13	1513	24	2550	106	3000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840	4099854026454	58	G13	1513	24	2800	116	4000	190	80	30000	10	1
LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865	4099854026478	58	G13	1513	24	2800	116	6500	190	80	30000	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipo de control electrónico de alta frecuencia, resistente a golpes



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⊘	l (mm)	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _{in} ⁴	⊞ ⁵	⊞ ⁵	⊞ ⁵
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840	4099854026133	36	G13	1211	15	2400	160	4000	190	80	75000	⊞	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865	4099854026171	36	G13	1211	15	2400	160	6500	190	80	75000	⊞	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840	4099854026195	58	G13	1513	23	3700	160	4000	190	80	75000	⊞	10	1
LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865	4099854026232	58	G13	1513	23	3700	160	6500	190	80	75000	⊞	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF P^{1,2}PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipo de control electrónico de alta frecuencia, resistente a golpes



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de cristal con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45$ °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⌀	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _{in} ⁴	Ⓜ ⁵	Ⓜ ⁵	Ⓜ ⁵
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830	4099854026058	18	G13	603	7.5	1000	133	3000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840	4099854026072	18	G13	603	7.5	1100	146	4000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865	4099854026096	18	G13	603	7.5	1100	146	6500	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830	4099854025914	36	G13	1211	14	1900	135	3000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840	4099854025938	36	G13	1211	14	2100	150	4000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865	4099854025952	36	G13	1211	14	2100	150	6500	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830	4099854025976	58	G13	1513	20	2800	140	3000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840	4099854025990	58	G13	1513	20	3100	155	4000	190	80	75000	10	1	
LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865	4099854026010	58	G13	1513	20	3100	155	6500	190	80	75000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF V^{1,2}



Tubos LED económicos para equipo de control electrónico de alta frecuencia (ECE)



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Tubo de cristal
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 56% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W _{fluor}	I _{lm} (lm/W)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	6	No.
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840	4099854026256	18	G13	603	8	900	112	4000	190	80	30000	10	1	
LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865	4099854026270	18	G13	603	8	900	112	6500	190	80	30000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal. Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación. El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 HF P^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electrónico de alta frecuencia



1

PERFOR-
MANCE
GLASS

PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para tubos T5 existentes en instalaciones con balasto HF
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45$ °C
- Oficinas, edificios públicos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W/W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	6	7
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830	4099854029448	14	G5	549	7	900	128	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840	4099854029462	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865	4099854029486	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830	4099854029387	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840	4099854029400	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865	4099854029424	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830	4099854029325	28	G5	1149	16	2160	135	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840	4099854029349	28	G5	1149	16	2400	150	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865	4099854029363	28	G5	1149	16	2400	150	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830	4099854029172	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840	4099854029196	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865	4099854029219	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 830	4099854029110	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 840	4099854029134	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H049 P 1449 mm 26W 865	4099854029158	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 830	4099854029257	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 840	4099854029271	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H054 P 1149 mm 26W 865	4099854029301	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 830	4099854029059	80	G5	1449	36	5050	140	3000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 840	4099854029073	80	G5	1449	36	5600	155	4000	190	80	50000	▶	10	1
LED TUBE T5 HF H080 P 1449 mm 36W 865	4099854029097	80	G5	1449	36	5600	155	6500	190	80	50000	▶	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 AC MAINS P^{1,2}PERFOR-
MANCE
GLASS

Tubos LED para conexión directa a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo de LED para tubos fluorescentes T5 con casquillo G5 directo a red
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 50.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45$ °C
- Oficinas, edificios públicos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}	Φ	L (mm)	W	lm	lm/W	K	Δ°C	CRI	t(h) ⁴	IP ¹	EEC ⁵	No.
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830	4058075824416	14	G5	549	7	900	128	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840	4058075824430	14	G5	549	7	1000	142	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865	4058075824454	14	G5	549	7	1000	142	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830	4058075824355	21	G5	849	10	1350	135	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840	4058075824379	21	G5	849	10	1500	150	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865	4058075824393	21	G5	849	10	1500	150	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 830	4099854081200	24	G5	549	10	1350	135	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840	4099854081224	24	G5	549	10	1500	150	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 865	4099854081248	24	G5	549	10	1500	150	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830	4058075824294	28	G5	1149	16	2150	134	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840	4058075824317	28	G5	1149	16	2400	150	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865	4058075824331	28	G5	1149	16	2400	150	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830	4058075824232	35	G5	1449	18	2550	141	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840	4058075824256	35	G5	1449	18	2800	155	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865	4058075824270	35	G5	1449	18	2800	155	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830	4099854081149	39	G5	849	16	2160	135	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 840	4099854081163	39	G5	849	16	2400	150	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 865	4099854081187	39	G5	849	16	2400	150	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 830	4058075824171	49	G5	1449	26	3600	138	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 840	4058075824195	49	G5	1449	26	4000	153	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 865	4058075824218	49	G5	1449	26	4000	153	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 830	4058075824119	54	G5	1149	26	3600	138	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 840	4058075824133	54	G5	1149	26	4000	153	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 865	4058075824157	54	G5	1149	26	4000	153	6500	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 830	4058075824058	80	G5	1449	36	5050	140	3000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 840	4058075824072	80	G5	1449	36	5600	155	4000	190	80	50000	IP20	10	1
LED TUBE T5 AC HO80 P 1449 mm 36W 865	4058075824096	80	G5	1449	36	5600	155	6500	190	80	50000	IP20	10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 HF SHORT V^{1,2}VALUE
CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónico de alta frecuencia



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para tubos T5 existentes en instalaciones con balasto HF
- Tubo de cristal con protección contra astillas
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Sigue todos los consejos de seguridad.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45$ °C
- Edificios públicos
- Cocinas
- Iluminación debajo de los armarios

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	W	Im	Im/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	6	7	8	9
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830	4058075823617	8	G5	288	4	380	95	3000	190	80	30000	▶	25	1
LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840	4058075823631	8	G5	288	4	400	100	4000	190	80	30000	▶	25	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830	4058075823655	13	G5	517	7	770	110	3000	190	80	30000	▶	25	1
LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840	4058075823679	13	G5	517	7	850	121	4000	190	80	30000	▶	25	1

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EXTERNAL P¹

PERFOR-
MANCE
GLASS

TUBO LED T8 EXTERNO para DRIVER LED EXTERNO



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseñado únicamente para el funcionamiento del LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Tubo de cristal con protección contra astillas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista.
- Comercios, supermercados
- Apto para instalaciones de interiores SELV
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	W	Im	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	LED ⁵	LED	No.		
LED TUBE T8 EXT P 15 W/4000 K 1200 mm ²	4058075730595	36	G13	1200	15	2400	160	4000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/6500 K 1200 mm ²	4058075730618	36	G13	1200	15	2400	160	6500	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm ²	4058075730557	58	G13	1500	23	3700	160	4000	190	80	50 000	LED	25	1
LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm ²	4058075730571	58	G13	1500	23	3700	160	6500	190	80	50 000	LED	25	1

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² TUBO LED unilateral (entrada de CC unilateral) que cumple los requisitos de seguridad según IEC 62776:2014. Protección de seguridad contra descargas eléctricas en caso de uso indebido (funcionamiento ECE/ECC/Directo a red) | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 EXTERNAL P¹

TUBO LED T5 EXTERNO para DRIVER LED EXTERNO



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseñado únicamente para el funcionamiento del LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Tubo de cristal con protección contra astillas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Iluminación en línea para oficinas, áreas de almacenamiento y venta minorista
- Comercios, supermercados
- Apto para instalaciones de interiores SELV
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	mm	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h	5	5	No.
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730519	35	G5	1449	18	2800	155	4000	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730533	35	G5	1449	18	2800	155	6500	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730434	49	G5	1449	26	4000	153	4000	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730458	49	G5	1449	26	4000	153	6500	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/4000 K 1149 mm ²	4058075730472	54	G5	1149	26	4000	153	4000	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/6500 K 1149 mm ²	4058075730496	54	G5	1149	26	4000	153	6500	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/4000 K 1449 mm ²	4058075730410	80	G5	1449	37	5600	151	4000	180	80	50000	B	25	1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/6500 K 1449 mm ²	4058075730397	80	G5	1449	37	5600	151	6500	180	80	50000	B	25	1

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² TUBO LED unilateral (entrada de CC unilateral) que cumple los requisitos de seguridad según IEC 62776:2014. Protección de seguridad contra descargas eléctricas en caso de uso indebido (funcionamiento ECE/ECC/Directo a red) | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P¹

Driver LED EXTERNO de corriente constante para TUBO LED EXTERNO T5/T8 - interior



EXT

PUSH
DIM

SELV

DALI-2

IP20

LEDVANCE
5 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Driver LED certificado DALI-2 de 1 canal
- Driver con protección de seguridad de bajo voltaje (SELV)
- Aplicaciones avanzadas con instalaciones de luz DALI
- Vida útil: > 100.000 h (para T = 65 °C a T_c)
- Seguridad certificada por ENEC

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- Interfaz DALI 2.0 para atenuación y operaciones del sensor
- Regulación de alta calidad de 1...100%
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias con clase de protección I
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación en línea para oficinas, áreas de almacenamiento y venta minorista
- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Comercios, supermercados, instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-13, apéndice J

Denominación	GTIN (EAN)	 l [mm]	 W	 t [h] ³		 No.
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	4058075730632	286	38.7	100 000	25	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	4058075730656	360	54	100 000	25	2

AVISO DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50

LED TUBE T9 EM V^{1,2}VALUE
CLASS

Tubo LED circular para equipo de control electromagnético (ECC) y directo a red (AC)



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos fluorescentes T9 clásicas en luminarias ECC
- Iluminación uniforme
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con la lámpara fluorescente T9)
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones decorativas

Denominación	GTIN (EAN)	W±W	mm	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(h) ⁴	5	6	7
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q	4099854042447	22	G10q	212	11	1200	109	3000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q	4099854042461	22	G10q	212	11	1320	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q	4099854042485	22	G10q	212	11	1320	120	6500	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q	4099854042508	32	G10q	300	18.3	2000	109	3000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q	4099854042522	32	G10q	300	18.3	2200	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q	4099854042546	32	G10q	300	18.3	2200	120	6500	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q	4099854042560	40	G10q	400	24	2900	120	4000	110	80	30000	10	1	
LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q	4099854042584	40	G10q	400	24	2900	120	6500	110	80	30000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

HQL LED P¹

Reemplazo de LED para lámparas HQL en aplicaciones exteriores exigentes



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo de otros HID: Apto para el funcionamiento con tensión de red sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorra hasta un 78% de energía cuando se usa como reemplazo de una lámpara de vapor de mercurio (HQL)
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de área
- Zonas peatonales
- Parques
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	Im	Im/W	K	°	CRI	t _h ³	LED ⁴	LED	No.	
HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27	4099854040603	50	E27	138	14.5	1800	124	2700	360	80	60000	6	1
HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27	4099854040627	50	E27	138	14.5	2000	137	4000	360	80	60000	6	1
HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27	4099854040641	80	E27	145	21.5	2700	125	2700	360	80	60000	6	2
HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27	4099854040665	80	E27	145	21.5	3000	139	4000	360	80	60000	6	2
HQL LED P 3600LM 29W 827 E27	4099854040689	80	E27	172	29	3600	124	2700	360	80	60000	6	3
HQL LED P 4000LM 29W 840 E27	4099854040702	80	E27	172	29	4000	137	4000	360	80	60000	6	3
HQL LED P 5400LM 41W 827 E27	4099854040726	125	E27	195	41	5400	131	2700	360	80	60000	6	4
HQL LED P 6000LM 41W 840 E27	4099854040740	125	E27	195	41	6000	146	4000	360	80	60000	6	4
HQL LED P 5400LM 41W 827 E40	4099854040764	125	E40	202	41	5400	131	2700	360	80	60000	6	5
HQL LED P 6000LM 41W 840 E40	4099854040788	125	E40	202	41	6000	146	4000	360	80	60000	6	5
HQL LED P 11700LM 90W 827 E40	4099854040801	250	E40	270	90	11700	130	2700	360	80	60000	6	6
HQL LED P 13000LM 90W 840 E40	4099854040825	250	E40	270	90	13000	144	4000	360	80	60000	6	6

AVISO DE SEGURIDAD

La lámpara puede ser más grande y pesada que la sustituida. Antes de la instalación debe comprobarse si la luminaria y especialmente el soporte son capaces de soportar el peso de la lámpara. Si es posible, instala la cuerda de seguridad incluida.

No apto para funcionamiento con ignitores.

El funcionamiento en el condensador puede producir una disminución del factor de potencia del sistema.

Cuando se instala horizontalmente, el punto t_c de la lámpara se encuentra en el lado superior de la lámpara.

No se recomienda su uso en luminarias estrechas y luminarias con reflectores ajustados.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

ACCESORIOS HQL LED P

Accesorios para lámparas LED HQL



1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Instalación opcional para sombreado
- Disponible para lámparas LED HQL de 2000 lm, 3000 lm y 4000 lm

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apoya la reducción de la interrupción circadiana y mejora la calidad de vida de los residentes
- Muy fácil de instalar en la lámpara y cambiar a la dirección deseada dentro de la luminaria

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles, zonas residenciales, zonas peatonales, parques

Denominación	GTIN (EAN)			
HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE ¹	4099854040849	90	6	1
HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE ²	4099854040863	96	6	1
HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE ³	4099854040887	125	6	1

AVISO DE SEGURIDAD

Solo para usar con LEDVANCE HQL LED P.

No se recomienda el uso en luminarias estrechas, ya que esto puede acortar la vida útil de la lámpara

¹ Accesorio opcional para las siguientes lámparas HQL LED: HQL LED 1800 14,5W 4099854040603 y HQL LED 2000 14,5W 4099854040627 | ² Accesorio opcional para las siguientes lámparas HQL LED: HQL LED 2700 21,5W 4099854040641 y HQL LED 3000 21,5W 4099854040665 | ³ Accesorio opcional para las siguientes lámparas HQL LED: HQL LED 3600 29W 4099854040689 y HQL LED 4000 29W 4099854040702

HQL LED FIL V¹

Reemplazo de LED para lámparas HQL en aplicaciones exteriores orientadas al diseño



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo de otros HID: Apto para el funcionamiento con tensión de red sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Protección contra sobretensiones: hasta 2 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mismo diseño que las lámparas HQL tradicionales con bombilla de cristal esmerilado
- Uso completo del reflector de la luminaria existente gracias al ángulo de apertura de 360 grados
- Ahorra hasta un 78% de energía cuando se usa como reemplazo de una lámpara de vapor de mercurio (HQL)
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de área
- Zonas peatonales
- Parques
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	φ	h	W	lm	lm/W	K	α	CRI	t _h	LED	LED No.
HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	50	E27	151	13	1800	138	2700	360	80	25 000	LED	6 1
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	50	E27	151	13	2000	153	4000	360	80	25 000	LED	6 1
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	80	E27	151	20	2700	135	2700	360	80	25 000	LED	6 1
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	80	E27	151	20	3000	150	4000	360	80	25 000	LED	6 1
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	80	E27	217	24	3600	150	2700	360	80	25 000	LED	6 2
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	80	E27	217	24	4000	166	4000	360	80	25 000	LED	6 2
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	125	E27	217	38	5400	142	2700	360	80	25 000	LED	6 2
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	125	E27	217	38	6000	157	4000	360	80	25 000	LED	6 2
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	125	E40	202	38	5400	142	2700	360	80	25 000	LED	6 3
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	125	E40	202	38	6000	157	4000	360	80	25 000	LED	6 3
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	250	E40	260	60	8100	135	2700	360	80	25 000	LED	6 4
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	250	E40	260	60	9000	150	4000	360	80	25 000	LED	6 4

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con ignitores.

El funcionamiento en el condensador puede producir una disminución del factor de potencia del sistema.

Cuando se instala horizontalmente, el punto t_c de la lámpara se encuentra en el lado superior de la lámpara.

No se recomienda su uso en luminarias estrechas y luminarias con reflectores ajustados.

Solo adecuado para temperaturas hasta 50°C dentro de la luminaria. No es recomendado su uso en luminarias estrechas y en luminarias con reflectores estrechos.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

NAV LED FIL V¹

Reemplazo de LED para lámparas NAV en aplicaciones exteriores orientadas al diseño



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adecuado para el funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) o directo a red de 230 V
- Eficiencia muy alta de hasta 190 lm/W
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Protección contra sobretensiones: hasta 2 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mismo diseño que las lámparas NAV tradicionales con bombilla de cristal esmerilado
- Uso completo del reflector de la luminaria existente gracias al ángulo de apertura de 360 grados
- Se ahorra hasta un 78% de energía cuando se usa como reemplazo de las lámparas de vapor de sodio (NAV)
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Distribución de luz similar a la de las lámparas NAV tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de área
- Zonas peatonales
- Parques
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	E	L (mm)	W	Im	lm/W	K	°	CRI	t _h ³	IP ⁴	Iconos	No.
NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	50	E27	170	21	3600	171	2700	360	70	25000	IP65	6	1
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	50	E27	170	21	4000	190	4000	360	70	25000	IP65	6	1
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	70	E27	210	35	5400	154	2700	360	70	25000	IP65	6	1
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	70	E27	210	35	6000	171	4000	360	70	25000	IP65	6	1
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	100	E40	225	41	7000	170	2700	360	70	25000	IP65	6	1
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	100	E40	225	41	7500	182	4000	360	70	25000	IP65	6	1

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con ignitores.

El funcionamiento en el condensador puede producir una disminución del factor de potencia del sistema.

Cuando se instala horizontalmente, el punto t_c de la lámpara se encuentra en el lado superior de la lámpara.

No se recomienda su uso en luminarias estrechas y luminarias con reflectores ajustados.

Solo adecuado para temperaturas hasta 50°C dentro de la luminaria. No es recomendado su uso en luminarias estrechas y en luminarias con reflectores estrechos.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

HID LED Highbay Universal P

Reemplazo LED para lámparas HID para luminarias de gran altura



1



IP 40

CCG
IGNITOR

ECC

230V

LEDVANCE
5 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tipo de protección: IP40
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo directo de las lámparas HID tradicionales gracias a ECC y compatibilidad con el encendedor
- Directo a red para la mayor eficiencia energética posible
- Ahorro de energía de hasta el 68% al reemplazar las lámparas HQI tradicionales
- Gestión térmica efectiva para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieran un alto flujo lumínico
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Δ	t _h ²	$\frac{l}{d}$ ³	$\frac{l}{d}$	No.
HID LED Highbay Universal P 14000 LM 105W 840 E40	4058075780385	250	E40	105	14 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	4	1
HID LED Highbay Universal P 21000 LM 150W 840 E40	4058075780408	400	E40	150	21 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	4	1
HID LED Highbay Universal P 25000 LM 160W 840 E40	4058075780422	400	E40	160	25 000	4 000	80	263	250	100	50 000	4	4	1

AVISO DE SEGURIDAD

La lámpara puede ser más grande y más pesada que la lámpara reemplazada. Antes de la instalación, se debe verificar si la luminaria y especialmente el portalámparas son capaces de soportar el peso de la lámpara.

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

Apto solo para temperaturas de hasta 50°C en el interior de la luminaria.

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED D EM Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni con casquillo G24d de 2 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1	4058075823051	10	G24d-1	110	5	540	108	3000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1	4058075823075	10	G24d-1	110	5	600	120	4000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1	4058075823099	13	G24d-1	148	6	600	100	3000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1	4058075823112	13	G24d-1	148	6	660	110	4000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2	4058075823136	18	G24d-2	148	7	700	100	3000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2	4058075823150	18	G24d-2	148	7	770	110	4000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3	4058075823174	26	G24d-3	171	9	990	110	3000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3	4058075823198	26	G24d-3	171	9	1100	122	4000	120	80	30 000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED D VT EM Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni con casquillo G24d de 2 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Solo apto para aplicación vertical
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W _Δ W	W	I (lm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _h ⁴	5	6	7
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D	4058075821811	13	G24d	103	5.5	640	116	3000	120	80	30000	10	1	
DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D	4058075821835	13	G24d	103	5.5	700	127	4000	120	80	30000	10	1	
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D	4058075821859	18	G24d	117	7.5	870	116	3000	120	80	30000	10	1	
DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D	4058075821873	18	G24d	117	7.5	950	126	4000	120	80	30000	10	1	
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D	4058075821897	26	G24d	125.5	9.5	1080	113	3000	120	80	30000	10	1	
DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D	4058075821910	26	G24d	125.5	9.5	1200	126	4000	120	80	30000	10	1	

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED D/E HF Y DIRECTO A RED V^{1,2}

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para CFLni, con base G24q de 4 pines para ECE y directo a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W		$\frac{l}{lm}$	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _h ⁴			
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1	4058075821934	13	G24q-1	142.8	6	600	100	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1	4058075821958	13	G24q-1	142.8	6	660	110	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2	4058075821972	18	G24q-2	142.8	7	700	100	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2	4058075821996	18	G24q-2	142.8	7	770	110	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3	4058075822016	26	G24q-3	169.8	10	990	99	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3	4058075822030	26	G24q-3	169.8	10	1100	110	4000	120	80	30000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED S EM Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni, casquillo G23 de 2 pines, para ECC y directo a red



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G23 de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	w/w			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23	4058075822931	7	G23	135	3.5	360	102	3000	120	80	30000		10	1
DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23	4058075822955	7	G23	135	3.5	400	114	4000	120	80	30000		10	1
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23	4058075822979	9	G23	165	4	500	125	3000	120	80	30000		10	2
DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23	4058075822993	9	G23	165	4	550	137	4000	120	80	30000		10	2
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23	4058075823013	11	G23	220	6	630	105	3000	120	80	30000		10	3
DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23	4058075823037	11	G23	220	6	700	116	4000	120	80	30000		10	3

AVISO DE SEGURIDAD

Adecuado para funcionamiento en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED L HF Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni, casquillo 2G11 de 4 pines, para ECE y directo a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in 2G11 de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Hoteles, restaurantes
- Industria

Denominación	GTIN (EAN)	W _{avg}		$\frac{l}{mm}$	W	lm	lm/w	K	Δ	CRI	t _h ⁴			
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11	4058075822054	18	2G11	229.5	8	900	112	3000	140	80	30000		10	1
DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11	4058075822078	18	2G11	229.5	8	1000	125	4000	140	80	30000		10	1
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11	4058075822092	24	2G11	324.5	12	1350	112	3000	140	80	30000		10	2
DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11	4058075822115	24	2G11	324.5	12	1500	125	4000	140	80	30000		10	2
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11	4058075822139	36	2G11	416.5	18	2070	115	3000	140	80	30000		10	3
DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11	4058075822153	36	2G11	416.5	18	2300	127	4000	140	80	30000		10	3
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11	4058075822177	55	2G11	537	25	2950	118	3000	140	80	30000		10	4
DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11	4058075822191	55	2G11	537	25	3250	130	4000	140	80	30000		10	4

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED F EM Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni plano con casquillo 2G10 de 4 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in 2G10 de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- No apto para el funcionamiento con equipo de control electrónico
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Oficinas
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}			W	lm	lm/W	K		CRI	t _h ⁴			
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10	4058075822412	18	2G10	128	8	900	112	3000	130	80	30000		10	1
DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10	4058075822436	18	2G10	128	8	1000	125	4000	130	80	30000		10	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10	4058075822450	24	2G10	169.5	12	1350	112	3000	130	80	30000		10	1
DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10	4058075822474	24	2G10	169.5	12	1500	125	4000	130	80	30000		10	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10	4058075822498	36	2G10	221.5	20	2250	112	3000	130	80	30000		10	1
DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10	4058075822511	36	2G10	221.5	20	2500	125	4000	130	80	30000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED T EM Y DIRECTO A RED V

Reemplazo de LED para CFLni con base GX24d de 2 pines para ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in GX24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t_m ²	$\frac{l}{l}$ ³			
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1	4058075823211	13	GX24d-1	6	630	3000	80	132	38	120	30000		10	1
DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1	4058075823235	13	GX24d-1	6	700	4000	80	132	38	120	30000		10	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2	4058075823259	18	GX24d-2	7	720	3000	80	132	38	120	30000		10	1
DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2	4058075823273	18	GX24d-2	7	800	4000	80	132	38	120	30000		10	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3	4058075823297	26	GX24d-3	9	1000	3000	80	147	38	120	30000		10	1
DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3	4058075823310	26	GX24d-3	9	1100	4000	80	147	38	120	30000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED T/E HF Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo LED para CFLni con casquillo GX24q de 4 pines para funcionamiento con ECE y directo a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo GX24q de cuatro pines de un solo extremo
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}		$\frac{l}{\text{mm}}$	W	lm	lm/W	K	\angle°	CRI	t _h ⁴			
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1	4058075822214	13	GX24q-1	102.8	6	630	105	3000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1	4058075822238	13	GX24q-1	102.8	6	700	116	4000	120	80	30 000		10	1
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2	4058075822252	18	GX24q-2	119.8	7	720	102	3000	120	80	30 000		10	2
DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2	4058075822276	18	GX24q-2	119.8	7	800	114	4000	120	80	30 000		10	2
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3	4058075822290	26	GX24q-3	139.8	10	990	99	3000	120	80	30 000		10	3
DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3	4058075822313	26	GX24q-3	139.8	10	1100	110	4000	120	80	30 000		10	3
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3	4058075822337	32	GX24q-3	154.8	16	1620	101	3000	120	80	30 000		10	4
DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3	4058075822351	32	GX24q-3	154.8	16	1800	112	4000	120	80	30 000		10	4
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4	4058075822375	42	GX24q-4	164.8	20	2025	101	3000	120	80	30 000		10	5
DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4	4058075822399	42	GX24q-4	164.8	20	2250	112	4000	120	80	30 000		10	5

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

DULUX LED SQ EM Y DIRECTO A RED V^{1,2}

Reemplazo de LED para CFLni con casquillo GR8 de 2 pines para ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in GR8 de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V directo a red)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}		$\frac{l}{d}$ (mm)	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _h ⁴			
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8	4058075822535	16	GR8	137.1	7	720	102	3000	130	80	30000		10	1
DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 840 GR8	4058075822559	16	GR8	137.1	7	720	102	3500	130	80	30000		10	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8	4058075822573	28	GR8	204	13	1350	103	3000	130	80	30000		10	1
DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8	4058075822597	28	GR8	204	13	1350	103	3500	130	80	30000		10	1

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/P/B DIM CRI97 S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica, CRI97



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alto CRI y R9 para una experiencia de iluminación natural
- Regulable
- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	GTIN (EAN)	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)		t _h ³			
CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065330	40	E27	4.2	470	2700	97	105	60	Claro	15000		10	1
CLAS A 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065378	40	E27	4.2	470	2700	97	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065071	60	E27	7.2	806	2700	97	105	60	Claro	15000		10	1
CLAS A 60 DIM CRI97 S 7.2W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065231	60	E27	7.2	806	2700	97	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065170	75	E27	9.5	1055	2700	97	105	60	Claro	15000		10	3
CLAS A 75 DIM CRI97 S 9.5W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065279	75	E27	9.5	1055	2700	97	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL CL E27 ¹	4099854065217	100	E27	13.8	1521	2700	97	105	60	Claro	15000		10	3
CLAS A 100 DIM CRI97 S 13.8W 927 FIL FR E27 ¹	4099854065316	100	E27	13.8	1521	2700	97	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 ¹	4099854065750	40	E14	4.2	470	2700	97	77	45	Claro	15000		10	4
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 ¹	4099854065828	40	E14	4.2	470	2700	97	77	45	Mate	15000		10	5
CLAS P 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E27 ¹	4099854077968	40	E27	4.2	470	2700	97	77	45	Claro	15000		10	6
CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL CL E14 ¹	4099854065590	40	E14	4.2	470	2700	97	100	35	Claro	15000		10	7
CLAS B 40 DIM CRI97 S 4.2W 927 FIL FR E14 ¹	4099854065613	40	E14	4.2	470	2700	97	100	35	Mate	15000		10	8

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/GLOBE AND EDISON ENERGY EFFICIENCY A S

SUPERIOR
CLASS

Lámparas LED, forma clásica, clase de eficiencia energética A

LEDVANCE
5 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Eficacia luminosa: hasta 210 lm/W
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Consumo de energía muy bajo
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Light Bulb	t _h ³	Energy Class ⁴	Value Class	No.
CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL CL E27 ¹	4099854059995	40	E27	2.2	470	3000	80	105	60	Claro	50 000	■	6	1
CLAS A 40 EEL A S 2.2W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060090	40	E27	2.2	470	3000	80	105	60	Mate	50 000	■	6	2
CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854059957	60	E27	3.8	806	3000	80	105	60	Claro	50 000	■	6	3
CLAS A 60 EEL A S 3.8W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060052	60	E27	3.8	806	3000	80	105	60	Mate	50 000	■	6	2
CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060113	75	E27	5	1055	3000	80	105	60	Claro	50 000	■	6	4
CLAS A 75 EEL A S 5W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060151	75	E27	5	1055	3000	80	105	60	Mate	50 000	■	6	2
CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060199	100	E27	7.2	1521	3000	80	105	60	Claro	50 000	■	6	5
CLAS A 100 EEL A S 7.2W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060212	100	E27	7.2	1521	3000	80	105	60	Mate	50 000	■	6	2
CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060250	60	E27	3.8	806	3000	80	138	95	Claro	50 000	■	6	6
CLAS GLOBE95 60 EELA S 3.8W 830 FIL FR E27 ¹	4099854060274	60	E27	3.8	806	3000	80	138	95	Mate	50 000	■	6	7
CLAS EDISON 60 EELA S 3.8W 830 FIL CL E27 ¹	4099854060236	60	E27	3.8	806	3000	80	140	64	Claro	50 000	■	6	8

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica, clase de eficiencia energética B



1 2 3

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Muy alta eficiencia de hasta 185 lm/W
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Consumo de energía muy bajo
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	GTIN (EAN)	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)		t _h ³			
CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065880	40	E27	2.6	481	2700	80	105	60	Claro	50 000		6	1
CLASSIC A 40 DIM EELB S 2.6W 827 FIL FR E27 ¹	4099854066221	40	E27	2.6	481	2700	80	105	60	Mate	50 000		6	2
CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065866	60	E27	4.3	806	2700	80	105	60	Claro	50 000		6	1
CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL FR E27 ¹	4099854066146	60	E27	4.3	806	2700	80	105	60	Mate	50 000		6	2
CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065903	75	E27	5.7	1 055	2700	80	105	60	Claro	50 000		6	3
CLASSIC A 75 DIM EELB S 5.7W 827 FIL FR E27 ¹	4099854065941	75	E27	5.7	1 055	2700	80	105	60	Mate	50 000		6	2
CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL CL E27 ¹	4099854065927	100	E27	8.2	1 521	2700	80	105	60	Claro	50 000		6	3
CLASSIC A 100 DIM EELB S 8.2W 827 FIL FR E27 ¹	4099854065965	100	E27	8.2	1 521	2700	80	105	60	Mate	50 000		6	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P AND B ENERGY EFFICIENCY C DIM S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, forma clásica de minibombilla, clase de eficiencia energética C



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Muy alta eficiencia de hasta 162 lm/W
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Consumo de energía muy bajo
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Energy efficiency icon ⁴	Box icon	No.
CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066535	40	E14	2.9	470	2700	80	77	45	Claro	50 000	Energy efficiency icon	6	1
CLASSIC P 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL FR E14 ¹	4058075747845	40	E14	2.9	470	2700	80	77	45	Mate	50 000	Energy efficiency icon	6	2
CLASSIC B 40 DIM EELC S 2.9W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066276	40	E14	2.9	470	2700	80	100	35	Claro	50 000	Energy efficiency icon	6	3
CLASSIC B 40 DIM EELC S 2.9W 830 FIL FR E14 ¹	4099854066382	40	E14	2.9	470	2700	80	100	35	Mate	50 000	Energy efficiency icon	6	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P AND B ENERGY EFFICIENCY B S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED, forma clásica de bombilla pequeña, clase de eficiencia energética B



LEDVANCE

5 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Eficiencia muy alta de hasta 188 lm/W
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Consumo de energía muy bajo
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Light Bulb	t _h ³	Energy Efficiency Class ⁴	RoHS	No.	
CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854066597	40	E14	2.5	470	2700	80	77	45	Claro	50 000			6	1
CLASSIC P 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854066641	40	E14	2.5	470	2700	80	77	45	Mate	50 000			6	2
CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4058075747821	40	E14	2.5	470	2700	80	100	35	Claro	50 000			6	3
CLASSIC B 40 EELB S 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854066467	40	E14	2.5	470	2700	80	100	35	Mate	50 000			6	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S

SUPERIOR
CLASS

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica, CRI90, con componente azul muy reducido

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a \geq 90$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional $CRI > 90$, Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Consumo de energía muy bajo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Material	t (h)	Clase ENEC	Clase ENEC	No.
CLAS A 60 DIM S 5.8 W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061271	60	E27	5.8	806	2700	90	105	60	Mate	15000	10	1
CLAS A 60 DIM S 5.8W 927 FIL CL E27 ¹	4099854060892	60	E27	5.8	806	2700	90	105	60	Claro	15000	10	2
CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 ¹	4099854060953	60	E27	5.8	806	4000	90	105	60	Claro	15000	10	2
CLAS A 60 DIM S 5.8W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061332	60	E27	5.8	806	4000	90	105	60	Mate	15000	10	1
CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL CL E27 ¹	4099854061035	75	E27	7.5	1055	2700	90	105	60	Claro	15000	10	3
CLAS A 75 DIM S 7.5W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061356	75	E27	7.5	1055	2700	90	105	60	Mate	15000	10	1
CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061073	75	E27	7.5	1055	4000	90	105	60	Claro	15000	10	3
CLAS A 75 DIM S 7.5W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061394	75	E27	7.5	1055	4000	90	105	60	Mate	15000	10	1
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854061134	100	E27	11	1521	2700	90	105	60	Claro	15000	10	4
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061431	100	E27	11	1521	2700	90	105	60	Mate	15000	10	5
CLAS A 100 DIM S 11W 927 FIL FR B22D ¹	4099854061516	100	B22d	11	1521	2700	90	104	60	Mate	15000	10	6
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061233	100	E27	11	1521	4000	90	105	60	Claro	15000	10	4
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061479	100	E27	11	1521	4000	90	105	60	Mate	15000	10	1
CLAS A 100 DIM S 11W 940 FIL FR B22D ¹	4099854061592	100	B22d	11	1521	4000	90	104	60	Mate	15000	10	6

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC B/BA/BW DIM CRI 90 S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, forma de vela clásica, CRI90, con componente azul muy reducido



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a: \geq 90$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional $CRI > 90$, Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Consumo de energía muy bajo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	θ [mm]	ϕ [mm]	Light Bulb	t _h ³	Energy Class ⁴	Light Bulb	No.	
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854061653	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Claro	15 000	Energy Class	10	1
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854061738	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Mate	15 000	Energy Class	10	2
CLAS B 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR B22D ¹	4099854062001	40	B22d	3.4	470	2700	90	91	35	Mate	15 000	Energy Class	10	3
CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854061714	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Claro	15 000	Energy Class	10	1
CLAS B 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854061790	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Mate	15 000	Energy Class	10	2
CLAS BA 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854060618	40	E14	3.4	470	2700	90	121	35	Claro	15 000	Energy Class	10	4
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854060694	40	E14	3.4	470	2700	90	100	35	Mate	15 000	Energy Class	10	5
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854060632	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Claro	15 000	Energy Class	10	6
CLAS BW 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854060779	40	E14	3.4	470	4000	90	100	35	Mate	15 000	Energy Class	10	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P/GLOBE/EDISON DIM CRI 90 S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, forma clásica de bola, CRI90, con componente azul muy reducido

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a \geq 90$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional $CRI > 90$, Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Consumo de energía muy bajo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	CRI	L _{max} (mm)	d (mm)	Clase de eficiencia energética (EEC)	t _h	Clase de eficiencia energética (EEC)	Clase de eficiencia energética (EEC)	No.
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062964	40	E27	3.4	470	2700	90	77	45	Claro	15000	10	1
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E27 ¹	4099854063145	40	E27	3.4	470	2700	90	77	45	Mate	15000	10	2
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL CL E14 ¹	4099854063244	40	E14	3.4	470	2700	90	77	45	Claro	15000	10	3
CLAS P 40 DIM S 3.4W 927 FIL FR E14 ¹	4099854063343	40	E14	3.4	470	2700	90	77	45	Mate	15000	10	4
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E27 ¹	4099854063008	40	E27	3.4	470	4000	90	77	45	Claro	15000	10	1
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E27 ¹	4099854063206	40	E27	3.4	470	4000	90	77	45	Mate	15000	10	2
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL CL E14 ¹	4099854063329	40	E14	3.4	470	4000	90	77	45	Claro	15000	10	3
CLAS P 40 DIM S 3.4W 940 FIL FR E14 ¹	4099854063404	40	E14	3.4	470	4000	90	77	45	Mate	15000	10	4
CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062087	100	E27	11	1521	2700	90	168	124	Claro	15000	10	5
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27 ¹	4099854060755	100	E27	11	1521	2700	90	135	95	Claro	15000	10	6
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 927 FIL FR E27 ¹	4099854061578	100	E27	11	1521	2700	90	135	95	Mate	15000	10	7
CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854062162	100	E27	11	1521	4000	90	168	124	Claro	15000	10	5
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL CL E27 ¹	4099854061219	100	E27	11	1521	4000	90	135	95	Claro	15000	10	6
CLAS GLOBE95 100 DIM S 11W 940 FIL FR E27 ¹	4099854061752	100	E27	11	1521	4000	90	135	95	Mate	15000	10	7
CLAS EDISON DIM S 5.8W 927 FIL CL E27 ¹	4099854062322	60	E27	5.8	806	2700	90	143	64	Claro	15000	10	8
CLAS EDISON DIM S 5.8W 940 FIL CL E27 ¹	4099854062483	60	E27	5.8	806	4000	90	143	64	Claro	15000	10	8

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A DIM P

Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Regulable
- Casquillo: E27, B22d
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)		t _h ³			
CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067396	40	E27	4.8	470	2700	80	105	60	Claro	15000		10	1
CLAS A 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067433	40	E27	4.8	470	2700	80	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL B22d ¹	4099854054372	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Claro	15000		10	3
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054396	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Claro	15000		10	1
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL FR E27 ¹	4099854054433	60	E27	7	806	2700	80	106	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL FR B22d ¹	4099854054334	60	B22d	7	806	2700	80	104	60	Mate	15000		10	4
CLAS A 60 DIM P 7W 840 FIL FR E27 ¹	4099854054297	60	E27	7	806	4000	80	106	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854060915	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Claro	15000		10	5
CLAS A 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060977	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 75 DIM P 7.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854060854	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Mate	15000		10	2
CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL CL E27 ¹	4099854060595	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Claro	15000		10	6
CLAS A 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060656	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Mate	15000		10	7
CLAS A 150 DIM P 18W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067457	150	E27	18	2452	2700	80	128	70	Mate	15000		10	8

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A P

Lámparas LED con forma clásica

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- No regulable
- Casquillo: E27
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	h (mm)	t(h)	Clase de eficiencia energética (EEC)	Clase de eficiencia energética (EEC)	No.
CLAS A 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069697	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Claro	15000	10	1
CLAS A 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069659	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 40 P 4W 827 FIL CL B22D ¹	4099854069758	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Claro	15000	10	3
CLAS A 40 P 4W 827 FIL FR B22D ¹	4099854069734	40	B22d	4	470	2700	80	104	60	Mate	15000	10	4
CLAS A 40 P 4W 840 FIL CL E27 ¹	4099854069673	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Claro	15000	10	1
CLAS A 40 P 4W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069710	40	E27	4	470	4000	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062421	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL FR B22D ¹	4099854062704	60	B22d	6.5	806	2700	80	104	60	Mate	15000	10	4
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL CL B22D ¹	4099854063060	60	B22d	6.5	806	2700	80	104	60	Claro	15000	10	3
CLAS A 60 P 6.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062582	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Claro	15000	10	5
CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854062469	60	E27	6.5	806	4000	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 60 P 6.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062667	60	E27	6.5	806	4000	80	105	60	Claro	15000	10	5
CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062049	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 75 P 7.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062186	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Claro	15000	10	6
CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062988	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Claro	15000	10	6
CLAS A 75 P 7.5W 840 FIL FR E27 ¹	4099854062025	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 100 P 11W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069819	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Claro	15000	10	7
CLAS A 100 P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069796	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Mate	15000	10	2
CLAS A 100 P 11W 840 FIL CL E27 ¹	4099854069772	100	E27	11	1521	4000	80	105	60	Claro	15000	10	7
CLAS A 150 P 17W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069833	150	E27	17	2452	2700	80	118	70	Mate	15000	10	8
CLAS A 150 P 17W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069857	150	E27	17	2452	4000	80	118	70	Mate	15000	10	8
CLAS A 200 P 24W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069895	200	E27	24	3452	2700	80	162	95	Mate	15000	4	9
CLAS A 200 P 24W 840 FIL FR E27 ¹	4099854069918	200	E27	24	3452	4000	80	162	95	Mate	15000	4	9

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC B DIM P

Lámparas LED regulables, forma de vela clásica

PERFOR-
MANCE
CLASS



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	Base	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ (mm)	Light bulb icon	t _h ³	Energy class icon ⁴	Value class icon	No.
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 ¹	4099854067532	40	E14	4.8	470	2700	80	97	35	Claro	15 000		10	1
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067495	40	E27	4.8	470	2700	80	95	35	Claro	15 000		10	2
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067556	40	E14	4.8	470	2700	80	97	35	Mate	15 000		10	3
CLAS B 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR B22D ¹	4099854067518	40	B22d	4.8	470	2700	80	94	35	Mate	15 000		10	4
CLAS B 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854060533	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Mate	15 000		10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC B P

Lámparas LED, forma de vela clásica

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Light	t _h ³	EEC ⁴	Value	No.	
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069451	25	E14	2.5	250	2700	80	100	35	Claro	15000	EEC	10	1
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL CL B22D ¹	4099854069376	25	B22d	2.5	250	2700	80	91	35	Claro	15000	EEC	10	2
CLAS B 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069437	25	E14	2.5	250	2700	80	100	35	Mate	15000	EEC	10	3
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069413	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Claro	15000	EEC	10	4
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL B22D ¹	4099854069314	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Claro	15000	EEC	10	5
CLAS B 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069277	40	E27	4	470	2700	80	92	35	Claro	15000	EEC	10	6
CLAS B 40 P 4W 827 FIL FR B22D ¹	4099854069338	40	B22d	4	470	2700	80	91	35	Mate	15000	EEC	10	7
CLAS B 40 P 4W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069390	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Mate	15000	EEC	10	3
CLAS B 40 P 4W 840 FIL CL E14 ¹	4099854069291	40	E14	4	470	4000	80	100	35	Claro	15000	EEC	10	4
CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854062308	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Claro	15000	EEC	10	4
CLAS B 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854062346	60	E14	5.5	806	2700	80	100	35	Mate	15000	EEC	10	8

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC BA/BW P

Lámparas LED, forma de vela clásica



1

2

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- No regulable
- Casquillo: E14
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Claro	t(h) ³	EEC ⁴	No.	
CLAS BA 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069475	40	E14	4	470	2700	80	121	35	Claro	15 000	10	1
CLAS BW 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069352	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Claro	15 000	10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P DIM P

Lámparas LED regulables, forma de minibola

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W _{INC}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{\phi}{d}$ [mm]	Light bulb icon	t _h ³	Energy label icon ⁴	Dimmable icon	No. of bulbs
CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067662	25	E14	2.8	250	2700	80	78	45	Mate	15000	Energy label icon	10	1
CLAS P 25 DIM P 2.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067631	25	E27	2.8	250	2700	80	77	45	Mate	15000	Energy label icon	10	2
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E27 ¹	4099854067570	40	E27	4.8	470	2700	80	77	45	Claro	15000	Energy label icon	10	3
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL CL E14 ¹	4099854067686	40	E14	4.8	470	2700	80	78	45	Claro	15000	Energy label icon	10	4
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E14 ¹	4099854067709	40	E14	4.8	470	2700	80	78	45	Mate	15000	Energy label icon	10	1
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR E27 ¹	4099854067594	40	E27	4.8	470	2700	80	77	45	Mate	15000	Energy label icon	10	2
CLAS P 40 DIM P 4.8W 827 FIL FR B22D ¹	4099854067617	40	B22d	4.8	470	2700	80	76	45	Mate	15000	Energy label icon	10	5
CLAS P 60 DIM P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854065552	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Mate	15000	Energy label icon	10	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P P

Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Ángulo de apertura de hasta 300°
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	h (mm)	t(h)	3	4	No.
CLAS P 15 P 1.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069253	15	E27	1.5	136	2700	80	77	45	Claro	15000	10	1
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069215	25	E14	2.5	250	2700	80	77	45	Claro	15000	10	2
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069192	25	E27	2.5	250	2700	80	77	45	Claro	15000	10	1
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069239	25	E14	2.5	250	2700	80	77	45	Mate	15000	10	3
CLAS P 25 P 2.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069123	25	E27	2.5	250	2700	80	77	45	Mate	15000	10	4
CLAS P 40 P 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069178	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Claro	15000	10	5
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E14 ¹	4099854069154	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Mate	15000	10	3
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR B22D ¹	4099854069109	40	B22d	4	470	2700	80	76	45	Mate	15000	10	6
CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069086	40	E27	4	470	2700	80	77	45	Mate	15000	10	4
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E14 ¹	4099854062223	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Claro	15000	10	7
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062209	60	E27	5.5	806	2700	80	77	45	Claro	15000	10	8
CLAS P 60 P 5.5W 827 FIL FR E14 ¹	4099854062261	60	E14	5.5	806	2700	80	77	45	Mate	15000	10	9

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC GLOBE DIM AND NON-DIM P

Lámparas LED, forma clásica esférica



LED CLASSIC GLOBE DIM P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 360°
- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Consumo de energía muy bajo
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light Bulb	t(h)	Energy Class	Value Class	No.
CLAS GLOBE95 75 DIM P 7.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060717	75	E27	7.5	1055	2700	80	135	95	Mate	15000	E	6	1
CLAS GLOBE95 100 DIM P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854060793	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Mate	15000	E	6	1



LED CLASSIC GLOBE P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 360°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light Bulb	t(h)	Energy Class	Value Class	No.
CLAS GLOBE 125 25 P 2.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054259	25	E27	2.5	250	2700	80	178	125	Claro	15000	F	10	2
CLAS GLOBE 125 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054198	40	E27	4	470	2700	80	178	125	Claro	15000	E	10	3
CLAS GLOBE 125 60 P 7W 827 FIL CL E27 ¹	4099854054761	60	E27	7	806	2700	80	178	125	Claro	15000	E	10	3
CLAS GLOBE95 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062384	60	E27	6.5	806	2700	80	135	95	Mate	15000	E	6	4
CLAS GLOBE 95 100 P 11W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062865	100	E27	11	1521	2700	80	135	95	Mate	15000	E	6	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC ST P

Lámpara LED, forma Edison clásica



1

2

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 360°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de “filamento”
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)		t(h) ³			
CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854070013	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Claro	15 000		10	1
CLAS EDISON 40 P 4W 827 FIL FR E27 ¹	4099854069994	40	E27	4	470	2700	80	143	64	Mate	15 000		10	2
CLAS EDISON 60 P 6.5W 827 FIL FR E27 ¹	4099854062803	55	E27	6.5	730	2700	80	143	64	Mate	15 000		10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A V

Lámparas LED con forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena reproducción cromática ($R_a \geq 80$) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}		W	lm	K	CRI						
CLAS A 40 V 4W 827 FIL CL E27 ¹	4099854068980	40	E27	4	470	2700	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 60 V 6.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062520	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 60 V 6.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062629	60	E27	6.5	806	4000	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 75 V 7.5W 827 FIL CL E27 ¹	4099854062100	75	E27	7.5	1055	2700	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 75 V 7.5W 840 FIL CL E27 ¹	4099854062902	75	E27	7.5	1055	4000	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 100 V 11W 827 FIL CL E27 ¹	4099854069062	100	E27	11	1521	2700	80	105	60	Claro	10 000		10
CLAS A 100 V 11W 840 FIL CL E27 ¹	4099854069048	100	E27	11	1521	4000	80	105	60	Claro	10 000		10

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC A V

Lámparas LED con forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Material	t ₉₀ ²	Clase EEC ³	Paquetes	No.
CLAS A 4.9W 827 FR E27 ¹	4099854049484	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	95	55	Mate	10 000	III	10	1
CLAS A 4.9W 840 FR E27 ¹	4099854049583	40	E27	4.9	470	4000	≥ 80	95	55	Mate	10 000	III	10	1
CLAS A 4.9W 865 FR E27 ¹	4099854049606	40	E27	4.9	470	6500	≥ 80	95	55	Mate	10 000	III	10	1
CLAS A 8.5W 827 FR E27 ¹	4099854049620	60	E27	8.5	806	2700	≥ 80	107	60	Mate	10 000	III	10	2
CLAS A 8.5W 840 FR E27 ¹	4099854049187	60	E27	8.5	806	4000	≥ 80	107	60	Mate	10 000	III	100	2
CLAS A 8.5W 865 FR E27 ¹	4099854049200	60	E27	8.5	806	6500	≥ 80	107	60	Mate	10 000	III	10	2
CLAS A 10W 827 FR E27 ¹	4099854048807	75	E27	10	1055	2700	≥ 80	113	60	Mate	10 000	III	10	3
CLAS A 10W 840 FR E27 ¹	4099854048883	75	E27	10	1055	4000	≥ 80	113	60	Mate	10 000	III	10	3
CLAS A 13W 827 FR E27 ¹	4099854048906	100	E27	13	1521	2700	≥ 80	118	60	Mate	10 000	III	10	4
CLAS A 13W 840 FR E27 ¹	4099854049002	100	E27	13	1521	4000	≥ 80	118	60	Mate	10 000	III	10	4
CLAS A 13W 865 FR E27 ¹	4099854049026	100	E27	13	1521	6500	≥ 80	118	60	Mate	10 000	III	10	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC B/P V

Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena reproducción cromática ($R_a \geq 80$) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general
- Aplicaciones domésticas
- Uso en arañas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	K	CRI	L (mm)	Ø d (mm)	Light	t (h) ²	Icon ³	Icon	No.	
CLAS B 40 V 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069871	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Claro	10 000	Icon	10	1
CLAS B 4.9W 840 FR E14 ¹	4099854049347	25	E14	4.9	470	4000	≥80	96	37	Mate	10 000	Icon	100	2
CLAS B 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049323	40	E14	4.9	470	2700	≥80	96	37	Mate	10 000	Icon	10	2
CLAS B 4.9W 865 FR E14 ¹	4099854049361	40	E14	4.9	470	6500	≥80	96	37	Mate	10 000	Icon	10	2
CLAS B 7.5W 827 FR E14 ¹	4099854049262	60	E14	7.5	806	2700	≥80	115	39	Mate	10 000	Icon	10	3
CLAS P 40 V 4W 827 FIL CL E14 ¹	4099854069024	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Claro	10 000	Icon	10	4
CLAS P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049408	40	E14	4.9	470	2700	≥80	79	45	Mate	10 000	Icon	10	5
CLAS P 4.9W 840 FR E14 ¹	4099854049422	40	E14	4.9	470	4000	≥80	79	45	Mate	10 000	Icon	10	5
CLAS P 4.9W 865 FR E14 ¹	4099854049446	40	E14	4.9	470	6500	≥80	79	45	Mate	10 000	Icon	10	5
CLAS P 7.5W 827 FR E14 ¹	4099854049224	60	E14	7.5	806	2700	≥80	89	47	Mate	10 000	Icon	10	6

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Vintage 1906 LED DIM

Lámparas LED regulables, edición Vintage



LEDVANCE
3 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Lámpara de cristal
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 360°
- Regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	Im	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light Bulb Icon	t(h)	5	Light Bulb Icon	No.
Vintage 1906 BALLON BLUE DIM 10 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075761872	10	E27	4.5	100	1600	80	270	170	azul	15000	4	1
Vintage 1906 NEST DIM 10 4.8 W/1800 K E27 ¹	4058075761056	10	E27	4.8	100	1800	80	405	200	Smoke	15000	4	2
Vintage 1906 GLOBE 140 DIM 15 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075760974	15	E27	4.5	150	1600	80	200	140	Smoke	15000	4	3
Vintage 1906 BALLON PINK DIM 15 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075761896	15	E27	4.5	220	1600	80	270	170	Rosa	15000	4	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h)	5	Light No.	
Vintage 1906 ET165 DIM 15 4.5 W/1700 K E27 ¹	4058075760998	15	E27	4.5	150	1700	80	270	165	Smoke	15000	4	5
Vintage 1906 CLASSIC C125 15 4 W/1800 K E27 ¹	4099854090325	15	E27	4	140	1800	80	283	125	Smoke	15000	-	6
Vintage 1906 DIM BIG Globe 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075270046	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Smoke	15000	4	7
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075270022	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Smoke	15000	4	8
Vintage 1906 AW188 DIM 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075761018	15	E27	4	140	1800	80	400	193	Smoke	15000	4	9
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 16 4.8 W/1800 K E27 ¹	4058075761278	16	E27	4.8	150	1800	80	295	200	Smoke	15000	4	10
Vintage 1906 ET124 GREEN DIM 18 4.5 W/1600 K E27 ¹	4058075761858	18	E27	4.5	180	1600	80	176	125	verde	15000	4	11
Vintage 1906 CLASSIC P DIM 25 3.4 W/2200 K E14 ¹	4058075761438	25	E14	3.4	250	2200	80	78	45	Oro	15000	6	12
Vintage 1906 CLASSIC B DIM 25 3.4 W/2200 K E14 ¹	4099854091612	25	E14	3.4	250	2200	80	97	35	Oro	15000	6	13
Vintage 1906DIM Big Globe 28 4 W/2000 K E27 ¹	4058075269729	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Oro	15000	4	14
Vintage 1906 DIM BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ¹	4058075269705	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Oro	15000	4	15
Vintage 1906 Edison DIM 28 4 W/2000 K E27 ¹	4099854090103	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Oro	15000	4	16
Vintage 1906 DIM GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ¹	4058075270008	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Oro	15000	4	17
Vintage 1906 GLOBE95 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 ¹	4058075761216	30	E27	7.8	360	1800	80	138	95	Smoke	15000	4	18
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 ¹	4058075761254	30	E27	7.8	360	1800	80	173	124	Smoke	15000	4	19
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 30 7.8 W/1800 K E27 ¹	4099854090745	30	E27	7.8	360	1800	80	120	80	Smoke	15000	4	20
Vintage 1906 Edison DIM 30 7.8 W/1800 K E27 ¹	4099854090981	30	E27	7.8	360	1800	80	140	64	Smoke	15000	4	21
Vintage 1906 BALLON DIM 30 4.8 W/2700 K E27 ¹	4058075761919	30	E27	4.8	400	2700	80	270	170	Claro	15000	4	22
Vintage 1906 MINI EDISON ST45 DIM 33 4.8 W/2200 K E27	4058075779945	33	E27	4.8	360	2200	≥80	88	45	Oro	15000	6	23
Vintage 1906 NEST DIM 33 4.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761834	33	E27	4.8	360	2200	80	405	200	Oro	15000	4	24
Vintage 1906 GLOBE200 DIM 33 4.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761698	33	E27	4.8	400	2200	80	295	200	Oro	15000	4	25
Vintage 1906 CLASSIC A DIM 35 4.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761452	35	E27	4.8	400	2200	80	105	60	Oro	15000	6	26
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761650	37	E27	4.8	420	2200	80	173	124	Oro	15000	4	27
Vintage 1906 Edison DIM 37 4.8 W/2200 K E27 ¹	4099854091025	37	E27	4.8	420	2200	80	140	64	Oro	15000	4	28
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 ¹	4099854090806	37	E27	4.8	420	2200	80	120	80	Oro	15000	4	29
Vintage 1906 G95-SHAPE 95 DIM 37 4.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761612	37	E27	4.8	420	2200	80	138	95	Oro	15000	4	30
Vintage 1906 Tubular 40 4.8 W/2200 K E27 ¹	4099854091803	40	E27	4.8	470	2200	80	165	32	Oro	15000	4	31
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761797	40	E27	5.8	470	2200	80	173	124	Oro	15000	4	32
Vintage 1906 Edison DIM 40 5.8 W/2200 K E27 ¹	4099854091063	40	E27	5.8	470	2200	80	140	64	Oro	15000	4	33
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 ¹	4099854090844	40	E27	5.8	470	2200	80	120	80	Oro	15000	4	34
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 5.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761759	40	E27	5.8	470	2200	80	138	95	Oro	15000	4	35
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4099854075681	40	E27	4.8	470	2700	80	138	95	Claro	15000	4	36
Vintage 1906 EDISON DIM 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4099854075667	40	E27	4.8	470	2700	80	140	64	Claro	15000	4	37
Vintage 1906 CLASSIC A DIM 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4099854075643	40	E27	4.8	470	2700	80	105	60	Claro	15000	6	38
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 40 4.8 W/2700 K E27 ²	4099854075704	40	E27	4.8	470	2700	80	120	80	Claro	15000	4	39
Vintage 1906 CLASSIC B DIM 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4099854075728	40	E14	4.8	470	2700	80	97	35	Claro	15000	6	40
Vintage 1906 CLASSIC P DIM 40 4.8 W/2700 K E14 ²	4099854075742	40	E14	4.8	470	2700	80	78	45	Claro	15000	6	41
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 42 11 W/1800 K E27 ¹	4058075761391	42	E27	11	500	1800	80	173	124	Smoke	15000	4	42
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 42 11 W/1800 K E27 ¹	4058075761353	42	E27	11	500	1800	80	138	95	Smoke	15000	4	42
Vintage 1906 Edison DIM 42 11 W/1800 K E27 ¹	4099854091001	42	E27	11	500	1800	80	140	64	Smoke	15000	4	43
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 42 11 W/1800 K E27 ¹	4099854090783	42	E27	11	500	1800	80	120	80	Smoke	15000	4	44
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 48 7 W/2200 K E27 ¹	4058075761636	48	E27	7	600	2200	80	138	95	Oro	15000	4	30
Vintage 1906 Edison DIM 48 7 W/2200 K E27 ¹	4099854091049	48	E27	7	600	2200	80	140	64	Oro	15000	4	28
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 48 7 W/2200 K E27 ¹	4058075761674	48	E27	7	600	2200	80	173	124	Oro	15000	4	27
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 48 7 W/2200 K E27 ¹	4099854090820	48	E27	7	600	2200	80	120	80	Oro	15000	4	29
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 55 6.5 W/2400 K E27 ¹	4058075754737	55	E27	6.5	725	2400	80	135	95	Oro	15000	8	45
Vintage 1906 Edison DIM 55 6.5 W/2400 K E27 ¹	4058075754713	55	E27	6.5	725	2400	80	143	64	Oro	15000	8	46
Vintage 1906 DIM GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ¹	4058075808997	55	E27	6.5	725	2400	80	168	124	Oro	15000	4	47
Vintage 1906 DIM EDISON 55 6.5 W/2400 K E27 ¹	4099854081514	55	E27	6.5	725	2400	80	143	64	Oro	15000	4	46
Vintage 1906 GLOBE 125 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761810	60	E27	8.8	806	2200	80	173	124	Oro	15000	4	32
Vintage 1906 GLOBE 95 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 ¹	4058075761773	60	E27	8.8	806	2200	80	138	95	Oro	15000	4	35
Vintage 1906 GLOBE 80 DIM 60 8.8 W/2200 K E27 ¹	4099854090943	60	E27	8.8	806	2200	80	120	80	Oro	15000	4	34
Vintage 1906 Edison DIM 60 8.8 W/2200 K E27 ¹	4099854091087	60	E27	8.8	806	2200	80	140	64	Oro	15000	4	33

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Vintage 1906® LED

Lámparas LED, edición Vintage



LEDVANCE
3 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Lámpara de cristal
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de apertura de hasta 360°
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light Bulb	t _h ⁴	5	6	No.
Vintage 1906 CLAS A FIL MAG 4 1.8 W/1800 K E27 ¹	4099854050015	4	E27	1.8	40	1800	80	105	60	Smoke	15000	-	6	1
Vintage 1906 LED GLOBE 95 6 2.2 W/1800 K E27 ¹	4099854049958	6	E27	2.2	60	1800	80	138	95	Smoke	15000	-	4	2
Vintage 1906 LED EDISON 6 2.2 W/1800 K E27 ¹	4099854049897	6	E27	2.2	60	1800	80	140	64	Smoke	15000	-	4	3
Vintage 1906 CLAS A FIL MAG 8 1.8 W/2700 K E27 ²	4099854049996	8	E27	1.8	80	2700	80	105	60	Oro	15000		6	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Denominación	GTIN (EAN)													
Vintage 1906 Edison 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4099854091353	10	E27	3.4	100	1800	80	140	64	Smoke	15000		4	5
Vintage 1906 CLASSIC A 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4058075760912	10	E27	3.4	100	1800	80	105	60	Smoke	15000		6	6
Vintage 1906 GLOBE 95 10 3.4 W/1800 K E27 ¹	4058075760950	10	E27	3.4	100	1800	80	138	95	Smoke	15000		4	7
Vintage 1906 CLAS A FIL MAG 10 1.8 W/2700 K E27 ²	4099854049972	10	E27	1.8	100	2700	80	105	60	Claro	15000		6	8
Vintage 1906 BA 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091551	12	E14	1.5	120	2400	80	121	35	Oro	15000		10	9
Vintage 1906 BW 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091513	12	E14	1.5	120	2400	80	100	35	Oro	15000		6	10
Vintage 1906 CLAS B 12 1.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091599	12	E14	1.5	120	2400	80	100	35	Oro	15000		6	11
Vintage 1906 LED EDISON 12 2.2 W/2700 K E27 ²	4099854049873	12	E27	2.2	120	2700	80	140	64	Oro	15000		4	12
Vintage 1906 LED GLOBE 95 12 2.2 W/2700 K E27 ²	4099854049934	12	E27	2.2	120	2700	80	138	95	Oro	15000		4	13
Vintage 1906 BIG GRAPE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269903	15	E27	4	140	1800	80	290	160	Smoke	15000		4	14
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269927	15	E27	4	140	1800	80	290	200	Smoke	15000		4	15
Vintage 1906 GLOBE 15 4 W/1800 K E27 ¹	4058075269989	15	E27	4	140	1800	80	168	124	Smoke	15000		4	16
Vintage 1906 Edison 15 4 W/1800 K E27 ¹	4099854091315	15	E27	4	140	1800	80	143	64	Smoke	15000		4	17
Vintage 1906 LED GLOBE 95 16 2.2 W/2700 K E27 ²	4099854049910	16	E27	2.2	150	2700	80	138	95	Claro	15000		4	18
Vintage 1906 LED EDISON 16 2.2 W/2700 K E27 ²	4099854049859	16	E27	2.2	150	2700	80	140	64	Claro	15000		4	19
Vintage 1906 Tubular 20 2.5 W/2000 K E27 ¹	4099854091858	20	E27	2.5	200	2000	80	127	32	Oro	15000		4	20
Vintage 1906 CLAS A 22 2.5 W/2400 K E27 ¹	4058075293199	22	E27	2.5	220	2400	80	105	60	Oro	15000		6	21
Vintage 1906 CLAS B 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091575	22	E14	2.5	220	2400	80	100	35	Oro	15000		6	11
Vintage 1906 GLOBE 22 2.5 W/2400 K E27 ¹	4058075808980	22	E27	2.5	220	2400	80	168	124	Oro	15000		4	22
Vintage 1906 BA 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091537	22	E14	2.5	220	2400	80	121	35	Oro	15000		10	9
Vintage 1906 Edison 22 2.5 W/2400 K E27 ¹	4099854091339	22	E27	2.5	220	2400	80	143	64	Oro	15000		4	23
Vintage 1906 BW 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4099854091490	22	E14	2.5	220	2400	80	100	35	Oro	15000		6	10
Vintage 1906 CLAS P 22 2.5 W/2400 K E14 ¹	4058075290815	22	E14	2.5	220	2400	80	77	45	Oro	15000		6	24
Vintage 1906 GLOBE 28 4 W/2000 K E27 ¹	4058075092013	28	E27	4	300	2000	80	290	200	Oro	15000		4	25
Vintage 1906 BIG GRAPE 28 4 W/2000 K E27 ¹	4058075091993	28	E27	4	300	2000	80	290	160	Oro	15000		4	26
Vintage 1906 GLOBE 28 CL 4 W/2000 K E27 ¹	4058075092136	28	E27	4	300	2000	80	168	124	Oro	15000		4	27
Vintage 1906 Edison 28 4 W/2000 K E27 ¹	4099854091292	28	E27	4	300	2000	80	143	64	Oro	15000		4	28
Vintage 1906 Tubular 35 4 W/2000 K E27 ¹	4099854091889	35	E27	4	400	2000	80	185	32	Oro	15000		4	29
Vintage 1906 CLAS A 35 4 W/2400 K E27 ¹	4058075293090	35	E27	4	410	2400	80	105	60	Oro	15000		6	30
Vintage 1906 CLAS P 35 4 W/2400 K E14 ¹	4058075293496	35	E14	4	410	2400	80	77	45	Oro	15000		6	31
Vintage 1906 Edison 35 4 W/2400 K E27 ¹	4099854091377	35	E27	4	410	2400	80	143	64	Oro	15000		4	32
Vintage 1906 CLAS B 35 4 W/2400 K E14 ¹	4099854091476	35	E14	4	410	2400	80	100	35	Oro	15000		6	33
Vintage 1906 GLOBE 35 4 W/2400 K E27 ¹	4099854091179	35	E27	4	410	2400	80	168	124	Oro	15000		4	34
Vintage 1906 PINE 40 4 W/2400 K E27 ¹	4058075092037	40	E27	4	470	2400	80	168	125	Oro	15000		4	35
Vintage 1906 Diamond 40 CL 4 W/2400 K E27 ¹	4058075091955	40	E27	4	470	2400	80	142	110	Oro	15000		4	36
Vintage 1906 OVAL 40 4 W/2400 K E27 ¹	4099854091117	40	E27	4	470	2400	80	156	75	Oro	15000		4	37
Vintage 1906 CLAS A 50 6.5 W/2400 K E27 ¹	4058075293298	50	E27	6.5	650	2400	80	105	60	Oro	15000		6	30
Vintage 1906 GLOBE 55 6.5 W/2400 K E27 ¹	4058075809406	55	E27	6.5	720	2400	80	168	124	Oro	15000		4	34
Vintage 1906 CLAS A 63 7.5 W/2400 K E27 ¹	4058075293359	63	E27	7.5	865	2400	80	105	60	Oro	15000		6	30

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A AND P MIRROR P

Lámparas LED con forma clásica y con cubierta reflectora para una iluminación indirecta



1

2

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Revestimiento de la corona de la bombilla: plateado
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Iluminación para espejos
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	ϕ (mm)		t(h) ³			
CLAS A 50 MIR S P 6.5W 827 FIL SIL E27 ¹	4099854062742	50	E27	6.5	650	2700	80	105	60	Claro	15 000		10	1
CLAS P 31 MIR S P 4W 827 FIL SIL E14 ¹	4099854070037	31	E14	4	350	2700	80	77	45	Claro	15 000		10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC LAMPS FROSTED S

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED con CRI 97, tipos ABP

LEDVANCE
5 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Índice de reproducción cromática Ra: 97

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con CRI=97
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w _Δ W	⊘	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Lightbulb	t _h ³	Energy Class ⁴	Boxes	No.
CLAS B 2.8W 927 FR E14 ¹	4099854075445	25	E14	2.8	245	2700	97	96	37	Mate	30 000	Energy Class	10	1
CLAS A 4.9W 927 FR E27 ¹	4099854075407	40	E27	4.9	470	2700	97	107	60	Mate	30 000	Energy Class	10	2
CLAS B 4.9W 927 FR E14 ¹	4099854075469	40	E14	4.9	470	2700	97	106	38	Mate	30 000	Energy Class	10	3
CLAS P 4.9W 927 FR E14 ¹	4099854075483	40	E14	4.9	470	2700	97	89	47	Mate	30 000	Energy Class	10	4
CLAS A 9.4W 927 FR E27 ¹	4099854075421	60	E27	9.4	806	2700	97	112	60	Mate	30 000	Energy Class	10	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC LAMPS PARA INSTALACIONES

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED profesionales para instalaciones CA/CC



1

2

LEDVANCE

5 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámpara LED compatible para sistemas de emergencia
- Alto ciclo de conmutación de hasta 500.000 veces

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luz para sistema CA/CC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- El alto ciclo de conmutación permite una larga vida útil cuando está conectado a sensores de movimiento
- Vida útil larga de hasta 25.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas en edificios, como escaleras, pasillos, salidas de emergencia, sótanos...
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	Base	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Luz	t _h ³	EEC ⁴	Value Class	No.
CLAS A 60 FA S 7W 827 FR E27 ¹	4099854044151	60	E27	7	806	2700	80	108	60	Mate	25 000	10	1	1
CLAS B 60 FA S 7.3W 827 FR E14 ¹	4099854086342	60	E14	7.3	806	2700	80	107	37	Mate	25 000	10	2	2
CLAS A 60 FA S 7W 840 FR E27 ¹	4099854044175	60	E27	7	806	4000	80	108	60	Mate	25 000	10	1	1
CLAS B 60 FA S 7.3W 840 FR E14 ¹	4099854086366	60	E14	7.3	806	4000	80	107	37	Mate	25 000	10	2	2
CLAS A 75 FA S 9W 827 FR E27 ¹	4099854044199	75	E27	9	1 055	2700	80	112	60	Mate	25 000	10	1	1
CLAS A 75 FA S 9W 840 FR E27 ¹	4099854044212	75	E27	9	1 055	4000	80	112	60	Mate	25 000	10	1	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED STAR CLASSIC A PARA BAJO VOLTAJE

Lámparas LED con forma clásica



1

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámpara LED para sistema de alimentación de bajo voltaje (CA/CC 12V-36V)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apto para uso fuera de la red
- Poco consumo de energía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistema de alimentación por batería sin conexión principal
- Camping, Camper, Casa de jardín
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Material	t _h ³	EEC ⁴	Value Class	No.
ST CLAS A 45 6.5 W/4000 K E27 ¹	4058075757608	45	E27	6.5	600	4000	≥80	118	60	Mate	20 000	▶	6	1
ST CLAS A 45 6.5 W/2700 K E27 ¹	4099854040368	45	E27	6.5	600	2700	80	112	60	Mate	25 000	▶	6	1
ST CLAS A 65 9 W/4000 K E27 ¹	4058075757622	65	E27	9	940	4000	≥80	118	60	Mate	20 000	▶	6	1
ST CLAS A 65 9 W/2700 K E27 ¹	4099854040467	65	E27	9	940	2700	80	112	60	Mate	25 000	▶	6	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC A DIM P

Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Durabilidad alta: hasta 25.000 horas
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	E ₂₇	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Material	t _h ³	Clase EEC ⁴	Clase L70/B50 ³	No.
CLAS A 60 DIM P 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854043970	60	E27	8.8	806	2700	80	108	60	Mate	25 000	III	10	1
CLAS A 75 DIM P 10.5W 827 FR E27 ¹	4099854043994	75	E27	10.5	1055	2700	80	112	60	Mate	25 000	III	10	1
CLAS A 100 DIM P 14W 827 FR E27 ¹	4099854044014	100	E27	14	1521	2700	80	120	60	Mate	25 000	III	10	2
CLAS A 150 DIM P 20W 827 FR E27 ¹	4099854044038	150	E27	20	2452	2700	80	137	70	Mate	25 000	III	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC A P

Lámparas LED con forma clásica



LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 horas
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)		t _h ³			
CLAS A 4.9W 827 FR E27 ¹	4099854049460	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	95	55	Mate	15 000		10	1
CLAS A 4.9W 840 FR E27 ¹	4099854049538	40	E27	4.9	470	4000	≥ 80	95	55	Mate	15 000		10	1
CLAS A 8.5W 827 FR E27 ¹	4099854049088	60	E27	8.5	806	2700	≥ 80	107	60	Mate	15 000		10	2
CLAS A 8.5W 827 FR B22D ¹	4099854049101	60	B22d	8.5	806	2700	≥ 80	107	60	Mate	15 000		10	3
CLAS A 8.5W 840 FR E27 ¹	4099854049149	60	E27	8.5	806	4000	≥ 80	107	60	Mate	15 000		10	2
CLAS A 10W 827 FR E27 ¹	4099854048821	75	E27	10	1055	2700	≥ 80	113	60	Mate	15 000		10	4
CLAS A 10W 840 FR E27 ¹	4099854048869	75	E27	10	1055	4000	≥ 80	113	60	Mate	15 000		10	4
CLAS A 13W 827 FR E27 ¹	4099854048944	100	E27	13	1521	2700	≥ 80	118	60	Mate	15 000		10	5
CLAS A 13W 840 FR E27 ¹	4099854048968	100	E27	13	1521	4000	≥ 80	118	60	Mate	15 000		10	5
CLAS A 19W 827 FR E27 ¹	4099854048784	150	E27	19	2452	2700	≥ 80	131	65	Mate	15 000		10	6

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC B DIM AND NON-DIM P

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED regulables, forma clásica de vela pequeña



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CLASSIC B DIM P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E \equiv	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{\varnothing}{(mm)}$	Light Bulb	t(h) ³	EEC ⁴	IP	No.
CLAS B 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854044052	40	E14	4.9	470	2700	80	100	35	Mate	25 000	II	10	1



CLASSIC B P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Arañas
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E \equiv	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{\varnothing}{(mm)}$	Light Bulb	t(h) ³	EEC ⁴	IP	No.
CLAS B 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049309	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	96	37	Mate	15 000	II	10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC P DIM AND NON-DIM P

Lámparas LED regulables, forma clásica de esfera pequeña



1 2



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CLASSIC P DIM P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable
- Durabilidad alta: hasta 25.000 horas
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E14	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{d}{(mm)}$	Light Bulb	t[h]	Energy Class	Light Bulb	No.
CLAS P 40 DIM P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854044083	40	E14	4.9	470	2700	80	82	45	Mate	25000	10	1	



CLASSIC P P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E14	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{d}{(mm)}$	Light Bulb	t[h]	Energy Class	Light Bulb	No.
CLAS P 4.9W 827 FR E14 ¹	4099854049385	40	E14	4.9	470	2700	≥ 80	79	45	Mate	15000	10	2	

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CLASSIC STICK DIM Y NON-DIM S

Lámparas LED regulables, clásica forma de barra con CRI 90



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



LED CLASSIC STICK S

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a \geq 90$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Espectro de luz natural con excelente reproducción cromática de $CRI \geq 90$
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Poco consumo de energía
- Lámpara con aspecto atractivo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	E27	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light Bulb	t _h	Energy Class	Light Bulb	No.	
CLAS STICK 70 DIM S 11W 927 FR E27 ¹	4099854055713	70	E27	11	1000	2700	≥90	121	44	Mate	25 000	Energy Class	10	1
CLAS STICK 75 DIM S 11W 940 FR E27 ¹	4099854055751	75	E27	11	1050	4000	≥90	121	44	Mate	25 000	Energy Class	10	1
CLAS STICK 75 DIM S 11W 965 FR E27 ¹	4099854055850	75	E27	11	1050	6500	≥90	121	44	Mate	25 000	Energy Class	10	1



CLASSIC STICK P

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Vida útil: hasta 15.000 horas
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Lámpara con aspecto atractivo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Todas las aplicaciones domésticas, especialmente aquellas en las que las lámparas son visibles
- Ahí donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	E27	lm	K	CRI	l (mm)	Ø d (mm)	Light Bulb	t _h	Energy Class	Light Bulb	No.	
CLAS STICK 60 P 8W 827 FR E27 ¹	4099854057113	60	E27	8	806	2700	≥80	116	36	Mate	15 000	Energy Class	10	2
CLAS STICK 60 P 8W 840 FR E27 ¹	4099854057151	60	E27	8	806	4000	≥80	116	36	Mate	15 000	Energy Class	10	2
CLAS STICK 75 P 9W 827 FR E27 ¹	4099854057175	75	E27	9	1050	2700	≥80	116	36	Mate	15 000	Energy Class	10	2
CLAS STICK 75 P 9W 840 FR E27 ¹	4099854057250	75	E27	9	1050	4000	≥80	116	36	Mate	15 000	Energy Class	10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED REFLECTOR PAR16 Y REFLECTOR LED MR16

Lámparas LED reflectoras regulables PAR16 con casquillo bajonett, luz natural

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámpara LED profesional alternativa a las lámparas de bajo voltaje convencionales
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Índice de reproducción cromática $R_a: \geq 90$
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional $CRI > 90$, Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Bajos costes de mantenimiento y ahorro de costes gracias a una larga vida útil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	Σ	W	lm	cd	K	CRI	θ	\varnothing d (mm)	t (h) ³	Light No. ⁴	Light No.
PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 927 GU10 ¹	4058075757820	32	GU10	4.1	350	120	2700	90	120	50	25 000	10	1
PAR16 50 120° DIM S 4.1 W 940 GU10 ¹	4058075757844	32	GU10	4.1	350	120	4000	90	120	50	25 000	10	1
PAR16 35 36° DIM S 3.7 W 927 GU10 ¹	4058075757783	35	GU10	3.7	230	500	2700	90	36	50	25 000	10	2
PAR16 35 36° DIM S 3.7 W 927 GU10 ¹	4058075757806	35	GU10	3.7	230	500	4000	90	36	50	25 000	10	2
PAR16 80 120° DIM S 5.7W 927 GU10 ¹	4099854048296	46	GU10	6	575	200	2700	90	120	50	25 000	10	1
PAR16 80 120° DIM S 5.7W 940 GU10 ¹	4099854048319	46	GU10	6	575	200	4000	90	120	50	25 000	10	1
PAR16 50 36° DIM S 4.7 W 927 GU10 ¹	4058075757868	50	GU10	4.7	350	700	2700	90	36	50	25 000	10	2
PAR16 50 36° DIM S 4.7 W 940 GU10 ¹	4058075757882	50	GU10	4.7	350	700	4000	90	36	50	25 000	10	2
MR16 35 36° DIM S 5 W 927 GU5.3 ¹	4058075757684	35	GU5.3	5	350	700	2700	90	36	50	25 000	10	3
MR16 35 36° DIM S 5 W 940 GU5.3 ¹	4058075757707	35	GU5.3	5	350	700	4000	90	36	50	25 000	10	3
MR16 50 36° DIM S 8 W 927 GU5.3 ¹	4058075757745	50	GU5.3	8	621	1000	2700	90	36	50	25 000	10	3
MR16 50 36° DIM S 8 W 940 GU5.3 ¹	4058075757769	50	GU5.3	8	621	1000	4000	90	36	50	25 000	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 DIM S

Lámparas LED reflectoras

SUPERIOR
CLASS

1 2

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Alta consistencia de color: ≤ 3 SDCM
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Excelente reproducción cromática (R_a : 97)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	cd	K	CRI	Beam	Ø d (mm)	t (h)	EEC	RoHS	No.	
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059810	35	GU10	3.4	230	400	2700	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059834	35	GU10	3.4	230	400	3000	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059858	35	GU10	3.4	230	400	4000	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 ¹	4099854058998	50	GU10	6	350	700	2700	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 ¹	4099854059032	50	GU10	6	350	700	3000	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 ¹	4099854059070	50	GU10	6	350	700	4000	97	36	50	40000	RoHS	10	1
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 927 GU10 ¹	4099854070792	80	GU10	9.5	575	840	2700	97	36	50	40000	RoHS	10	2
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 930 GU10 ¹	4099854070815	80	GU10	9.5	575	840	3000	97	36	50	40000	RoHS	10	2
PAR16 80 36° DIM S 9.5W 940 GU10 ¹	4099854070839	80	GU10	9.5	575	840	4000	97	36	50	40000	RoHS	10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 DIM P

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Regulable
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada ($R_a: 90$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t _h	5	No.	
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 ¹	4099854059872	35	GU10	3.4	230	400	2700	90	36	50	25000	10	1
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 ¹	4099854059896	35	GU10	3.4	230	400	3000	90	36	50	25000	10	1
PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 ¹	4099854059919	35	GU10	3.4	230	400	4000	90	36	50	25000	10	1
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044908	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	15000	50	2
PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 ¹	4099854071393	50	E14	4.8	350	600	2700	90	36	50	25000	10	3
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹	4099854044984	50	GU10	4.5	350	600	2700	90	36	50	15000	10	2
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045462	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	25000	10	2
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹	4099854045448	50	GU10	4.5	350	600	3000	90	36	50	15000	50	2
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045509	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	15000	10	2
PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹	4099854045486	50	GU10	4.5	350	600	4000	90	36	50	15000	50	2
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 927 GU10 ¹	4099854059018	51	GU10	7.9	650	210	2700	90	120	50	25000	10	4
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 930 GU10 ¹	4099854059094	51	GU10	7.9	650	210	3000	90	120	50	25000	10	4
PAR16 80 120° DIM P 7.9W 940 GU10 ¹	4099854059131	51	GU10	7.9	650	210	4000	90	120	50	25000	10	4
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 927 GU10 ¹	4099854059117	80	GU10	8.3	575	840	2700	90	36	50	25000	10	1
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 927 GU10 ¹	4099854058752	80	GU10	8.3	575	560	2700	90	60	50	25000	10	1
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 930 GU10 ¹	4099854058578	80	GU10	8.3	575	840	3000	90	36	50	25000	10	1
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 930 GU10 ¹	4099854058868	80	GU10	8.3	575	560	3000	90	60	50	25000	10	1
PAR16 80 36° DIM P 8.3W 940 GU10 ¹	4099854058738	80	GU10	8.3	575	840	4000	90	36	50	25000	10	1
PAR16 80 60° DIM P 8.3W 940 GU10 ¹	4099854058943	80	GU10	8.3	575	560	4000	90	60	50	25000	10	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² 4099854071393, 4099854044984, 4099854045462, 4099854045509 | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854044908, 4099854045448, 4099854045486, 4099854071393 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 DIM P

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines

PERFOR-
MANCE
CLASS



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Regulable
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	W	lm	cd	K	CRI	θ	ϕ (mm)	t(h) ³	EEC ⁴	No.	
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 827 GU10 ¹	4099854070853	100	GU10	9.6	750	1100	2700	80	36	50	25 000	10	1
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 830 GU10 ¹	4099854070877	100	GU10	9.6	750	1100	3000	80	36	50	25 000	10	1
PAR16 100 36° DIM P 9.6W 840 GU10 ¹	4099854070891	100	GU10	9.6	750	1100	4000	80	36	50	25 000	10	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 P

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines

LEDVANCE²
4 años
garantíaLEDVANCE³
2 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 horas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w@W	⊕	W	lm	cd	K	CRI	∠	∅ d (mm)	t[h]	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045165	32	GU10	4.3	350	100	2700	80	120	50	15000	▶	10	1
PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854045189	32	GU10	4.3	350	100	3000	80	120	50	15000	▶	10	1
PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854044588	32	GU10	4.3	350	100	4000	80	120	50	15000	▶	10	1
PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 ¹	4099854044687	35	GU10	2.6	230	400	2700	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 ¹	4099854044731	35	GU10	2.6	230	400	3000	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 ¹	4099854044755	35	GU10	2.6	230	400	4000	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055034	49	GU10	6.9	620	160	2700	80	120	50	15000	▶	10	2
PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854055058	49	GU10	6.9	620	160	3000	80	120	50	15000	▶	10	2
PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055133	49	GU10	6.9	620	170	4000	80	120	50	15000	▶	10	2
PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045752	50	GU10	4.3	350	600	2700	80	36	50	10000	▶	50	1
PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 ¹	4099854071379	50	E14	4.5	350	700	2700	80	36	50	10000	▶	10	3
PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹	4099854045660	50	GU10	4.3	350	600	2700	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854067891	50	GU10	4.3	350	600	3000	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹	4099854068119	50	GU10	4.3	350	600	3000	80	36	50	10000	▶	50	1
PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068010	50	GU10	4.3	350	600	4000	80	36	50	15000	▶	10	1
PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹	4099854068133	50	GU10	4.3	350	600	4000	80	36	50	10000	▶	50	1
PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854054785	80	GU10	6.9	575	860	2700	80	36	50	15000	▶	10	4
PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 ¹	4099854055928	80	GU10	6.9	575	700	2700	80	60	50	15000	▶	10	4
PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054891	80	GU10	6.9	575	700	3000	80	60	50	15000	▶	10	4
PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054808	80	GU10	6.9	575	860	3000	80	36	50	15000	▶	10	4
PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054860	80	GU10	6.9	575	910	4000	80	36	50	15000	▶	10	4
PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054976	80	GU10	6.9	575	750	4000	80	60	50	15000	▶	10	4
PAR16 100 36° P 9.6W 827 GU10 ¹	4099854070952	100	GU10	9.6	750	1100	2700	80	36	50	15000	▶	10	5
PAR16 100 36° P 9.6W 830 GU10 ¹	4099854070990	100	GU10	9.6	750	1100	3000	80	36	50	15000	▶	10	5
PAR16 100 36° P 9.6W 840 GU10 ¹	4099854071058	100	GU10	9.6	750	1100	4000	80	36	50	15000	▶	10	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854045752, 4099854068119, 4099854068133 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 V

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED a las lámparas halógenas
- No regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}		W	lm	cd	K	CRI		\varnothing d [mm]	t _h ²			
PAR16 80 120° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854055096	49	GU10	6.9	620	160	3000	80	120	50	10000		10	1
PAR16 80 120° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055157	49	GU10	6.9	620	170	4000	80	120	50	10000		10	1
PAR16 80 120° V 6.9W 865 GU10 ¹	4099854055256	49	GU10	6.9	620	170	6500	80	120	50	10000		10	1
PAR16 50 36° V 4.3W 830 GU10 ¹	4099854067914	50	GU10	4.3	350	600	3000	80	36	50	10000		10	2
PAR16 50 36° V 4.3W 840 GU10 ¹	4099854067976	50	GU10	4.3	350	600	4000	80	36	50	10000		10	2
PAR16 50 36° V 4.3W 865 GU10 ¹	4099854045080	50	GU10	4.3	350	600	6500	80	36	50	10000		10	2
PAR16 80 36° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054822	80	GU10	6.9	575	860	3000	80	36	50	10000		10	3
PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10 ¹	4099854054938	80	GU10	6.9	575	700	3000	80	60	50	10000		10	3
PAR16 80 36° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854055331	80	GU10	6.9	575	910	4000	80	36	50	10000		10	3
PAR16 80 60° V 6.9W 840 GU10 ¹	4099854054990	80	GU10	6.9	575	750	4000	80	60	50	10000		10	3
PAR16 80 36° V 6.9W 865 GU10 ¹	4099854055379	80	GU10	6.9	575	910	6500	80	36	50	10000		10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR16 DIM S

SUPERIOR
CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables MR16 con casquillo retrofit de pines

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Alta consistencia de color: ≤ 3 SDCM
- Regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal
- Excelente reproducción cromática ($R_a: 97$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento y ahorro de costes gracias a una larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	GU	W	lm	cd	K	CRI	Beam	Ø d (mm)	t _h ³	Life ⁴	Box	No.
MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 ¹	4099854070501	20	GU5.3	3.6	230	500	2700	97	36	50	40000	10	1	1
MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 ¹	4099854070525	20	GU5.3	3.6	230	500	3000	97	36	50	40000	10	1	1
MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 ¹	4099854070549	20	GU5.3	3.6	230	500	4000	97	36	50	40000	10	1	1
MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3 ¹	4099854058776	35	GU5.3	5.3	345	620	2700	97	36	51	40000	10	2	2
MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3 ¹	4099854058837	35	GU5.3	5.3	345	620	3000	97	36	51	40000	10	2	2
MR16 35 36° DIM S 6.3W 940 GU5.3 ¹	4099854058929	35	GU5.3	5.3	345	620	4000	97	36	51	40000	10	2	2
MR16 43 36° DIM S 7.8W 927 GU5.3 ¹	4099854048111	43	GU5.3	6.6	500	850	2700	97	36	50	40000	10	3	3
MR16 43 36° DIM S 7.8W 930 GU5.3 ¹	4099854048159	43	GU5.3	6.6	500	850	3000	97	36	50	40000	10	3	3
MR16 43 36° DIM S 7.8W 940 GU5.3 ¹	4099854048234	43	GU5.3	6.6	500	850	4000	97	36	50	40000	10	3	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR16 DIM P

Lámparas LED reflectoras regulables MR16 con casquillo retrofit de pines

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada ($R_a: 90$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	1	2	3	4	No.
MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 ¹	4099854070563	20	GU5.3	3.4	230	500	2700	90	36	50	25 000	10	1		1
MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 ¹	4099854070594	20	GU5.3	3.4	230	500	3000	90	36	50	25 000	10	1		1
MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 ¹	4099854070617	20	GU5.3	3.4	230	500	4000	90	36	50	25 000	10	1		1
MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 ¹	4099854059698	35	GU5.3	5	345	700	2700	90	36	50	25 000	10	2		2
MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 ¹	4099854059711	35	GU5.3	5	345	700	3000	90	36	50	25 000	10	2		2
MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 ¹	4099854059735	35	GU5.3	5	345	700	4000	90	36	50	25 000	10	2		2
MR16 50 36° DIM P 8W 927 GU5.3 ¹	4099854050473	50	GU5.3	8	621	1150	2700	90	36	50	25 000	10	3		3
MR16 50 36° DIM P 8W 930 GU5.3 ¹	4099854050497	50	GU5.3	8	621	1150	3000	90	36	50	25 000	10	3		3
MR16 50 36° DIM P 8W 940 GU5.3 ¹	4099854050510	50	GU5.3	8	621	1150	4000	90	36	50	25 000	10	3		3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR16 P

Lámparas LED reflectoras de bajo voltaje MR16 con casquillo retrofit de pines



1 2 3 4

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t _h ³	Clase ⁴	Light No.	
MR16 20 120° P 2.6W/827 GU5.3	4099854103544	-	GU5.3	2.6	200	-	2700	80	120	50	15000	10	1
MR16 20 36° P 2.6W 827 GU5.3 ¹	4099854059759	20	GU5.3	2.6	210	500	2700	80	36	50	15000	10	2
MR16 20 36° P 2.6W 830 GU5.3 ¹	4099854059773	20	GU5.3	2.6	210	500	3000	80	36	50	15000	10	2
MR16 20 36° P 2.6W 840 GU5.3 ¹	4099854059797	20	GU5.3	2.6	210	500	4000	80	36	50	15000	10	2
MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 ¹	4099854068058	35	GU5.3	3.8	345	700	2700	80	36	50	15000	10	3
MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3	4099854103568	35	GU5.3	4.3	396	125	2700	80	120	50	20000	10	4
MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 ¹	4099854068072	35	GU5.3	3.8	345	700	3000	80	36	50	15000	10	3
MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 ¹	4099854068096	35	GU5.3	3.8	345	700	4000	80	36	50	15000	10	3
MR16 50 36° P 6.3W 827 GU5.3 ¹	4099854047817	50	GU5.3	6.5	621	1150	2700	80	36	50	15000	10	3
MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3	4099854103582	50	GU5.3	6.5	630	210	2700	80	120	50	20000	10	4
MR16 50 36° P 6.3W 830 GU5.3 ¹	4099854047992	50	GU5.3	6.5	621	1150	3000	80	36	50	15000	10	3
MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 ¹	4099854048036	50	GU5.3	6.5	621	1150	4000	80	36	50	15000	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² 4099854059773, 4099854047992 | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR11 DIM AND NON-DIM P

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras MR11 de baja tensión regulables con casquillo retrofit de pines



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- Regulable
- Casquillo: G4
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada ($R_a: 90$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

LED MR11 DIM P

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	W	lm	cd	K	CRI	\angle	\varnothing d (mm)	t(h)	3	4	5	6
MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 ¹	4099854050206	20	GU4	2.8	184	350	2700	90	36	35	25 000	10	1	
MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 ¹	4099854050268	35	GU4	4.5	345	500	2700	90	36	35	25 000	10	1	



2

LED MR11 P

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	W	lm	cd	K	CRI	\angle	\varnothing d (mm)	t(h)	3	4	5	6
MR11 20 36° P 2.5W 827 GU4 ¹	4099854070365	20	GU4	2.5	184	400	2700	80	36	35	15 000	10	1	
MR11 20 36° P 2.5W 840 GU4 ¹	4099854070396	20	GU4	2.5	184	400	4000	80	36	35	15 000	10	1	
MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 ¹	4099854050329	35	GU4	4.2	345	700	2700	80	36	35	15 000	10	1	
MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 ¹	4099854050350	35	GU4	4.2	345	700	4000	80	36	35	15 000	10	1	

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR 20/30/38 DIM P

Lámparas LED reflectoras regulables PAR20 con casquillo retrofit de rosca



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada ($R_a: 90$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W \pm W	E	W	lm	cd	K	CRI	θ	ϕ (mm)	t(h) ³	EEC ⁴	Value Class	No.
PAR20 50 36° DIM P 6.4 927 E27 ¹	4099854071133	50	E27	6.4	350	750	2700	90	36	65	25 000	EEC	6	1
PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 ¹	4099854071195	75	E27	10	633	1500	2700	90	36	95	25 000	EEC	6	2
PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 ¹	4099854071270	120	E27	15.2	1035	2800	2700	90	30	122	25 000	EEC	6	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR38 P

Lámparas LED reflectoras PAR38 con casquillo retrofit de rosca



1

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	\varnothing	W	lm	cd	K	CRI	α	\varnothing d (mm)	t _h ³	EEC ⁴	No.	
PAR38 120 15° P 12W 827 E27 ¹	4099854067808	120	E27	13.5	1035	6800	2700	80	15	122	25 000	6	1
PAR38 120 30° P 12W 827 E27 ¹	4099854067822	120	E27	13.5	1035	2600	2700	80	30	122	25 000	6	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED AR111 DIM S

SUPERIOR
CLASS

Lámparas LED reflectoras AR111 de baja tensión con casquillo retrofit de pines



1

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Alta consistencia de color: ≤ 4 SDCM
- Regulable
- Casquillo: G53
- Excelente reproducción cromática (R_a : 97)
- Vida útil: hasta 40.000 horas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	lm	cd	K	CRI	θ	ϕ (mm)	t (h)	LEDVANCE	LEDVANCE	LEDVANCE
AR111 50 24° S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048524	50	G53	7.4	450	1800	2700	97	24	110.7	40000	6	1
AR111 50 40° S 7.4W 927 G53 ¹	4099854048708	50	G53	7.4	450	1000	2700	97	40	110.7	40000	6	1
AR111 50 24° S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048548	50	G53	7.4	450	1800	3000	97	24	110.7	40000	6	1
AR111 50 40° S 7.4W 930 G53 ¹	4099854048845	50	G53	7.4	450	1000	3000	97	40	110.7	40000	6	1
AR111 75 24° S 11.7W 927 ¹	4099854048982	75	G53	11.7	800	2800	2700	97	24	110.7	40000	6	1
AR111 75 40° S 11.7W 927 G53 ¹	4099854049125	75	G53	11.7	800	1600	2700	97	40	110.7	40000	6	1
AR111 75 24° S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049040	75	G53	11.7	800	2800	3000	97	24	110.7	40000	6	1
AR111 75 40° S 11.7W 930 G53 ¹	4099854049163	75	G53	11.7	800	1600	3000	97	40	110.7	40000	6	1
AR111 75 24° S 11.7W 940 G53 ¹	4099854049064	75	G53	11.7	800	2800	4000	97	24	110.7	40000	6	1
AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 ¹	4099854070655	100	G53	13.5	950	2500	2700	97	24	111	40000	6	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED R50/R63/R80

SUPERIOR
CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables R50 con casquillo de rosca, luz natural

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED profesional alternativa a las lámparas de bajo voltaje convencionales
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a: \geq 90$
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional $CRI > 90$
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	°	No.	
R50 60 36° DIM S 4.8W 927 E14 ¹	4099854059179	60	E14	4.8	345	607	2700	90	36	50	25 000	10	1
R50 60 36° DIM S 4.8W 940 E14 ¹	4099854059216	60	E14	4.8	345	607	4000	90	36	50	25 000	10	1
R63 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 ¹	4099854048456	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	62.9	25 000	10	2
R80 60 36° DIM S 4.9W 927 E27 ¹	4099854048418	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	80	25 000	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854048456, 4099854048418 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED R50/R63/R80 DIM P

Lámparas LED reflectoras regulables R50 con casquillo retrofit de rosca



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Regulable
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada ($R_a: 90$)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W \pm W	E	W	lm	cd	K	CRI	α°	\varnothing d (mm)	t(h) ³	EEC ⁴	Value Class	No.
R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 ¹	4099854058608	60	E14	5.9	350	607	2700	90	36	50	25 000	10	1	
R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E14 ¹	4099854047954	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	63	25 000	10	2	
R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹	4099854051234	60	E27	4.9	345	550	2700	90	36	80	25 000	10	1	
R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 ¹	4099854051258	100	E27	8.5	670	1000	2700	80	36	80	25 000	10	1	

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED R39/R50/R63/R80

Lámparas LED reflectoras R39 con casquillo retrofit de rosca

LEDVANCE
3 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 horas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	cd	K	CRI	θ	\varnothing d (mm)	t (h)	EEC	EEC No.	
ST R39 25 36° 1.5W/2700 K E14 ¹	4058075433243	25	E14	1.5	110	248	2700	80	36	39	15000	6	1
R50 25 36° P 1.5W 827 E14 ¹	4099854058639	25	E14	1.5	110	248	2700	80	36	50	15000	10	2
R50 40 36° P 2.6W 827 E14 ¹	4099854058660	40	E14	2.6	210	398	2700	80	36	50	15000	10	2
R50 60 36° P 4.3W 827 E14 ¹	4099854058714	60	E14	4.3	350	582	2700	80	36	50	15000	10	2
R63 40 36° P 2.9W 827 E27 ¹	4099854048012	40	E27	2.9	210	430	2700	80	36	63	15000	10	3
R63 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854048371	60	E27	4.8	350	650	2700	80	36	63	15000	10	3
R80 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹	4099854050091	60	E27	4.8	350	650	2700	80	36	80	15000	10	4
R80 100 36° P 8.5W 827 E27 ¹	4099854050114	100	E27	8.5	670	1000	2700	80	36	80	15000	10	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED STAR GX53

Lámpara LED plana con casquillo GX53



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tensión en línea de 230 V
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil media muy larga: 15.000 horas (igual a 15 años con 2,7 horas al día)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones compactas
- Instalación fácil
- Excelente eficacia luminosa
- Buena calidad de luz
- Peso reducido y perfil bajo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de área
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Iluminación base
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación de entrada

Denominación	GTIN (EAN)	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	θ°	t _h ³	EEC ⁴	No.	No.	
ST GX53 40 120 ° 4.9 W/2700 K GX53 ¹	4058075433441	40	GX53	4.9	470	2700	80	28	75	120	15 000		6	1
ST GX53 40 120 ° 4.9 W/4000 K GX53 ¹	4058075433465	40	GX53	4.9	470	4000	80	28	75	120	15 000		6	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED SPECIAL T26 P

Lámparas LED especiales para frigoríficos

LEDVANCE²
4 años
garantíaLEDVANCE³
3 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pequeñas luminarias de diseño
- Frigoríficos domésticos
- Máquinas de coser
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Δ	t _h ⁴			
SPC.T26 10 P 1.3W 827 FIL E14 ¹	4099854066108	10	E14	1.3	110	2700	80	65	26	300	15000		20	1
SPC.T26 20 P 2.3W 827 FR E14 ¹	4099854066993	20	E14	2.3	200	2700	80	58	25	200	15000		20	2
SPC.T26 20 P 2.3W 865 FR E14 ¹	4099854067020	20	E14	2.3	200	6500	80	58	25	200	15000		20	2
SPC.T26 25 P 2.8W 827 FIL E14 ¹	4099854066320	25	E14	2.8	250	2700	80	65	26	300	15000		20	3
SPC.T26 25P 2.8W 865 FIL E14 ¹	4099854066498	25	E14	2.8	250	6500	80	65	26	300	15000		20	3
SPC.T26 40 P 4.2W 827 FIL E14 ¹	4099854066665	40	E14	4.2	470	2700	80	83	25	300	15000		20	4

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias |

³ 4058075432819, 4058075432963 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED SPECIAL T26

Lámparas LED pequeñas especiales con casquillo de rosca E14



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Frigoríficos domésticos
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Pequeñas luminarias de diseño
- Máquinas de coser
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W \geq W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t[h] ³			
SPC.T26 5 1.6 W/2400 K E14 ¹	4058075432819	5	E14	1.6	50	2400	≥ 80	63	26	320	15 000		6	1
SPC.T26 55 6.5 W/2700 K E14 ¹	4058075432963	55	E14	6.5	730	2700	≥ 80	80	25	320	15 000		6	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED SPECIAL T SLIM DIM Y NON-DIM

Lámparas LED finas regulables



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



LED SPECIAL T SLIM DIM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal especialmente para luminarias de diseño pequeñas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pequeñas luminarias de diseño
- Ahí donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Δ	t _h ⁴	IP ⁵	IP ⁶	No.
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K E14 ¹	4058075607316	60	E14	7	806	2700	≥ 80	92	20	320	15000	▶	6	1
T SLIM DIM 60 320 ° 7 W/2700 K GU10 ¹	4058075607378	60	GU10	7	806	2700	≥ 80	82	20	320	15000	▶	6	2
T SLIM DIM 60 320 ° 7.3 W/2700 K E27 ¹	4058075607347	60	E27	7.3	806	2700	≥ 80	90	32	320	15000	▶	6	3
T SLIM DIM 75 320 ° 9 W/2700 K B15d ¹	4058075607194	75	B15d	9	1055	2700	≥ 80	100	18	320	15000	▶	4	4

LED SPECIAL T SLIM

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas halógenas con casquillo B15d
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante
- No regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal especialmente para luminarias de diseño pequeñas
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Consumo de energía muy bajo
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pequeñas luminarias de diseño
- Áreas lujosas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Δ	t _h ⁴	IP ⁵	IP ⁶	No.
SPC.T SLIM 60 320 ° 7 W/2700 K B15d ¹	4058075606968	60	B15d	7	806	2700	≥ 80	90	18	320	15000	▶	4	5

AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4058075606968 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN 12 V DIM P

Lámparas LED regulables de baja potencia 12 V con casquillo retrofit de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también las listas de compatibilidad)
- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Casquillo: G4, GY6.35

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Muy larga vida útil de hasta 25.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{d}{d}$ (mm)	Δ	t(h)			
PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4 ¹	4099854064661	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	320	25 000		20	1
P DIM PIN 40 320 ° 4.5 W/2700 K GY6.35 ¹	4058075607255	40	GY6.35	4.5	470	2700	≥80	50	18	320	20 000		6	2

AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4058075607255 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN MICRO 12 V

Lámparas LED de baja tensión de 12 V de pequeño tamaño con casquillo retrofit de pines



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también las listas de compatibilidad)
- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Casquillo: G4

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{max}	W	lm	K	CRI	I _{max} (mm)	d (mm)	α°	t _h ³	EEC ⁴	No.	
PIN MICRO 10 300 ° 1 W/2700 K G4 ¹	4058075523098	10	G4	1	100	2700	≥80	30	10	300	15000	6	1

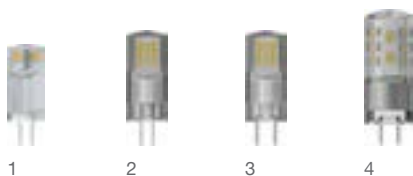
AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN 12V P

Lámparas LED retrofit de 12 V con casquillo retrofit de pines

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad12V
AC/DCLEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también las listas de compatibilidad)
- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Casquillo: G4, GY6.35

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h ³			
PIN10 P 0.9 W 827 CL G4 ¹	4099854064722	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	15000		20	1
PIN20 P 1.8 W 827 CL G4 ¹	4099854064753	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15000		20	1
PIN28 P 2.6W 827 CL G4 ¹	4099854048616	28	G4	2.6	300	2700	80	40	14	320	15000		20	2
PIN28 P 2.6W 827 CL GY6.35 ¹	4099854048470	28	GY6.35	2.6	300	2700	80	40	14	320	15000		20	3
PIN40 P 4 W 827 CL GY6.35 ¹	4099854064692	40	GY6.35	4	470	2700	≥80	50	18	320	15000		20	4

AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED BASE PIN G4 12 V

Lámparas LED especiales



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

12V
AC/DC

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámpara LED profesional alternativa a las lámparas de bajo voltaje convencionales
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Vestíbulos, oficinas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	Base	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	θ	t _h ²	Clase de eficiencia energética (EEC) ³	Clase de eficiencia energética (EEC) ³	No.
BASE PIN 10 0.9 W/2700 K G4 ¹	4058075758001	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	320	10 000	Superior Class	50	1
BASE PIN 20 1.8 W/2700 K G4 ¹	4058075758025	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	320	15 000	Superior Class	50	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN G9 DIM P

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámpara LED regulable retrofit con casquillo de pines G9



1

2

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 25.000 horas
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W±W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	θ	t(h) ³	EEC ⁴	No.	No.	
PIN30 DIM P 3W 827 CL G9 ¹	4099854048586	30	G9	3	320	2700	80	52	16	300	25 000		20	1
PIN40 DIM P 4 W 827 CL G9 ¹	4099854064814	40	G9	4	470	2700	≥80	59	18	320	25 000		20	2

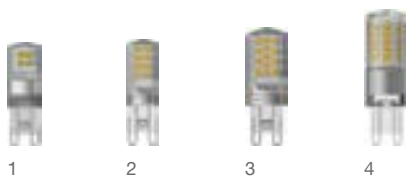
AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN G9 P

Lámparas LED 12V retrofit con casquillo de pines G9

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W \approx W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Δ	t(h) ³			
PIN20 P 1.9 W 827 CL G9 ¹	4099854064579	20	G9	1.9	200	2700	≥ 80	46	15	300	15000		20	1
PIN30 P 2.6 W 827 CL G9 ¹	4099854064548	30	G9	2.6	320	2700	≥ 80	47	15	300	15000		20	2
PIN30 P 2.6 W 840 CL G9 ¹	4099854064517	30	G9	2.6	320	4000	≥ 80	47	15	300	15000		20	2
PIN40 P 4.2 W 827 CL G9 ¹	4099854064609	40	G9	4.2	470	2700	≥ 80	52	19	300	15000		20	3
PIN40 P 4.2 W 840 CL G9 ¹	4099854064630	40	G9	4.2	470	4000	≥ 80	52	19	300	15000		20	3
PIN50 P 4.8 W 827 CL G9 ¹	4099854064784	48	G9	4.8	600	2700	≥ 80	59	18	320	15000		20	4
PIN50 P 4.8 W 840 CL G9 ¹	4099854064845	48	G9	4.8	600	4000	≥ 80	59	18	320	15000		20	4

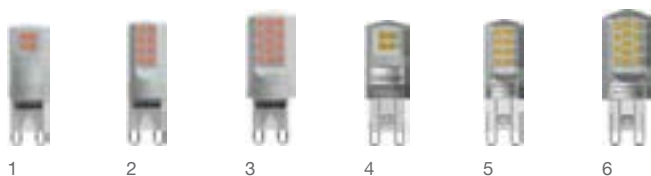
AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN G9

Lámparas LED 12V retrofit con casquillo de pines G9



LED PIN G9 MATE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Garantía de cuatro años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	α	t _h ⁴	LED ⁵	⊞	Light No.
PIN 19 1.9 W/2700 K G9 ¹	4058075757943	19	G9	1.9	180	2700	80	46	15	300	15000	▶	6	1
PIN 28 2.6 W/2700 K G9 ¹	4058075757967	28	G9	2.6	290	2700	80	47	15	300	15000	▶	6	2
PIN 37 4.2 W/2700 K G9 ¹	4058075757981	37	G9	4.2	430	2700	80	52	19	300	15000	▶	6	3



LED PIN CASQUILLO G9

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Vestíbulos, oficinas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	α	t _h ³	LED ⁴	⊞	Light No.
BASE PIN 20 1.9 W/2700 K G9 ¹	4058075758049	20	G9	1.9	200	2700	≥ 80	46	15	300	10000	▶	50	4
BASE PIN 30 2.6 W/2700 K G9 ¹	4058075758063	30	G9	2.6	320	2700	≥ 80	47	15	300	10000	▶	50	5
BASE PIN 40 4.2 W/2700 K G9 ¹	4058075758087	40	G9	4.2	470	2700	≥ 80	52	19	300	15000	▶	50	6

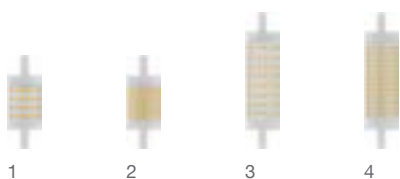
AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4058075757943 | ⁴ L70/B50s | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LINE R7s DIM P

Lámpara LED especial con doble terminación regulable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED para lámparas tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Encaja en la mayoría de las luminarias R7
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +40
- Hospitalidad
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w Δ W		W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	ϕ d (mm)	Δ	t(h) ⁴			
LINE R7S 75 DIM P 9.5 W 827 R7s ¹	4099854064906	75	R7s	9.5	1055	2700	≥ 80	78	28	300	25000		20	1
LINE R7S 100 DIM P 12 W 827 R7s ¹	4099854064876	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	78	28	300	25000		20	2
LINE R7S 125 DIM P 15W 827 R7s ¹	4099854048753	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	25000		20	3
LINE R7S 150 DIM P 18.5W 827 R7s ¹	4099854048678	150	R7s	18.2	2452	2700	80	118	28	300	25000		20	4

AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854048753, 4099854048678 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED LINE R7s

Lámparas LED especiales de doble terminal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Encaja en la mayoría de las luminarias R7
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Larga vida útil de hasta 15.000 horas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +40
- Hospitalidad
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t _h				
LINE R7S 60 P 7.3W 827 R7s ¹	4099854049682	60	R7s	7.3	806	2700	80	78	28	330	15000		20	1
LINE R7S 75 P 9W 827 R7s ¹	4099854049736	75	R7s	8	1055	2700	80	78	28	330	15000		20	1
LINE R7S 100 P 11.5W 827 R7s ¹	4099854049767	100	R7s	11.5	1521	2700	80	78	28	300	15000		20	2
LINE R7S 100 P 13 W 827 R7s ¹	4099854064937	100	R7s	13	1521	2700	≥ 80	118	28	300	15000		20	3
LINE R7S 125 P 15W 827 R7s ¹	4099854048647	125	R7s	15	2000	2700	80	118	28	300	15000		20	4
LINE R7S 150 P 18.5W 827 R7s ¹	4099854048722	150	R7s	18.2	2452	2700	80	118	28	300	15000		20	5
SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s ¹	4058075432710	60	R7s	7	806	2700	≥ 80	78	20	300	15000		6	6
SLIM LINE R7s 118.00 mm 100 12 W/2700 K R7s ¹	4058075432734	100	R7s	12	1521	2700	≥ 80	118	20	300	15000		6	7

AVISO DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854064937 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED LINE S15 / S19

Lámparas LED especiales con casquillo S15 y S19



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida
- Poco consumo de energía
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$	$\frac{d}{d}$	θ	t _h	EEC	Value Class	No.
ST LINE S15 4 W/2700 K 221.00 mm ¹	4058075699434	32	S15s	4	350	2700	>80	221	26	140	15000	10	1
ST LINE S15 7 W/2700 K 284.00 mm ¹	4058075699458	57	S15s	7	750	2700	>80	284	26	140	15000	10	2
ST LINE S19 9 W/2700 K 310.00 mm ¹	4052899955066	60	S19 s	9	830	2700	≥80	310	38	140	15000	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LEDinestra® DIM

Lámparas LED tubulares regulables



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Regulable
(con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Lámparas libres de mercurio
- Fabricada en cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Vida útil muy larga de hasta 25.000 horas
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

ÁREAS DE APLICACIÓN

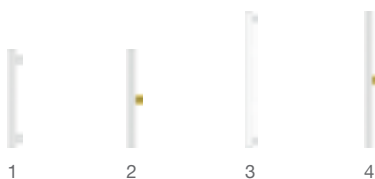
- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	w	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	θ	t _h ³	EEC ⁴	Value Class	No.
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14s ¹	4058075607033	27	S14s	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14d ¹	4058075607019	27	S14d	3.1	275	2700	≥80	300	29	200	25 000	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14s ¹	4058075607071	40	S14s	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.9 W/2700 K S14d ¹	4058075607057	40	S14d	4.9	470	2700	≥80	500	29	200	25 000	10	4
LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s ¹	4058075607095	75	S14s	9.9	1 055	2700	≥80	1 000	29	200	25 000	5	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LEDinestra®

Lámparas LED tubulares



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Iluminación uniforme
- Lámparas libres de mercurio
- Fabricada en cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Vida útil muy larga de hasta 15.000 horas
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W _{LED}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	θ	t _h ³	EEC ⁴	Clase	No.	
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14s ¹	4058075607132	27	S14s	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	▶	10	1
LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14d ¹	4058075607118	27	S14d	3.2	275	2700	≥80	300	29	200	15 000	▶	10	2
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14s ¹	4058075607170	40	S14s	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	▶	10	3
LEDinestra 500 mm 40 4.8 W/2700 K S14d ¹	4058075607156	40	S14d	4.8	470	2700	≥80	500	29	200	15 000	▶	10	4

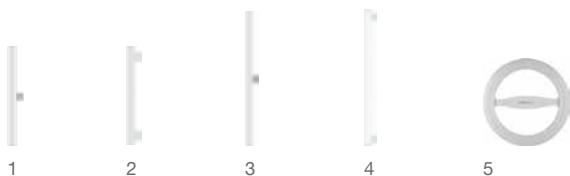
¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LEDinestra BASE

Lámparas LED tubulares

CIRCOLUX LED

Lámparas LED circulares con casquillo de rosca E28



LEDVANCE
3 AÑOS
GARANTÍA

LEDinestra BASE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Iluminación uniforme
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Vida útil muy larga de hasta 15.000 horas
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática
- Garantía de cuatro años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	∅ d (mm)	∠°	t ₉₀ ³	LEDVANCE ⁴	📦	💡 No.
LEDINESTRA BASE 300 mm 25 3.5 W/2700 K S14d ¹	4058075762398	25	S14d	3.5	370	2700	80	300	28	145	15000	📊	10	1
LEDINESTRA BASE 300 mm 25 3.5 W/2700 K S14s ¹	4058075762374	25	S14s	3.5	370	2700	80	300	28	145	15000	📊	10	2
LEDINESTRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K S14d ¹	4058075762435	40	S14d	6	640	2700	80	500	28	145	15000	📊	10	3
LEDINESTRA BASE 500 mm 40 6 W/2700 K S14s ¹	4058075762411	40	S14s	6	640	2700	80	500	28	145	15000	📊	10	4

LEDVANCE
4 años
garantía

CIRCOLUX LED

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Despliega el casquillo antes del primer uso
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante
- No regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Elevado flujo luminoso
- Vida útil larga de hasta 15.000 horas
- Poco consumo de energía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieran un alto flujo lumínico
- Iluminación general
- Pantallas grandes y luminarias colgantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⚡	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	∅ d (mm)	∠°	t ₉₀ ³	LEDVANCE ⁴	📦	💡 No.
CIR 100 160 ° 14.5 W/2700 K E27 ¹	4058075606999	100	E27	14.5	1521	2700	≥ 80	86	260	160	15000	📊	4	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A MOTION SENSOR S

Lámparas especiales con sensor de movimiento, forma de bombilla clásica



1 2 3



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El sensor de microondas integrado puede detectar pequeños movimientos a través de accesorios de plástico y vidrio
- Rango de detección de hasta 3 metros y 90°
- El sensor de luz integrado enciende la luz sólo cuando está oscuro

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Solución de ahorro energético gracias al sensor de movimiento y al apagado automático con luz diurna
- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- La luz se apaga automáticamente tras 30 segundos sin detectar movimiento
- Umbral de iluminación para cambio automático: 20 lx

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Escaleras, pasillo, sótano, entrada
- La lámpara debe encenderse solo cuando se detecta movimiento y el ambiente está oscuro
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Light	t [h]	Energy	Light	No.
CLAS A 60 MOTION SENSOR S 7.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854096051	60	E27	7.3	806	2700	≥80	116	60	Claro	15000	10	1
CLAS A 60 MS S 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854094200	60	E27	8.8	806	2700	80	112	60	Mate	25000	10	2
CLAS A 75 MS S 10W 827 FR E27 ¹	4099854094224	75	E27	10	1055	2700	80	112	60	Mate	25000	10	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/PAR16/AR111 GLOWdim

Lámparas LED con efecto GLOWdim, forma clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- La regulación cambia el color de la luz de blanco cálido (2700 K) a blanco extra cálido (2200 K)
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Regulable
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Proporciona una luz especialmente cálida cuando se regula
- Controlable directamente a través de reguladores estándar, sin necesidad de mando a distancia
- Lámparas claras con innovadora tecnología de "filamento" LED
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Vida útil larga de hasta 15.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Hospitalidad
- Eficidios históricos
- Interiores residenciales
- Iluminación marítima

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	W	lm	K	CRI	l (mm) ³	d (mm)	t (h)	Clase	Clase	Clase	No.
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 CL 4 W/2200...2700 K E27 ¹	4058075435568	40	E27	4	470	2200...2700	80	105	60	Claro	15000	4	1
ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 CL 6.5 W/2200...2700 K E27 ¹	4058075435537	60	E27	6.5	806	2200...2700	80	105	60	Claro	15000	4	2
ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/2200...2700 K E14 ¹	4058075435490	40	E14	4	470	2200...2700	80	115	35	Claro	15000	4	2
ST PLUS GLOW DIM CLAS P 40 4 W/2200...2700 K E14 ¹	4058075435476	40	E14	4	470	2200...2700	80	107	45	Claro	15000	4	3
ST PLUS GLOW DIM GLOBE 60 6.5 W/2200...2700 K E27 ¹	4058075808942	60	E27	6.5	806	2200...2700	80	168	124	Claro	15000	4	4
PAR16 50 36° GLD S 4.5W 827 GU10 ¹	4099854071430	50	GU10	4.5	350	1800...2700	80	54	50	—	25000	10	5
AR111 50 24° GD S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048562	50	G53	7.2	450	2700	90	55	110.7	—	40000	6	6
AR111 50 40° GD S 7.2W 927 G53 ¹	4099854048920	50	G53	7.2	450	2700	90	55	110.7	—	40000	6	6

¹ Regulable (con muchos reguladores habituales, consulta también www.ledvance.es/dim). Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de producción de los diodos emisores de luz, los valores típicos indicados para los parámetros técnicos de los LED son valores puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos reales de cada producto individual, que pueden variar con respecto al valor típico. | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias |

³ 4099854071430, 4099854048562, 4099854048920 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED RELAX Y ACTIVE CLASSIC A/B/P

Lámparas LED con forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Dos temperaturas de color de 2700 K y 4000 K en la misma lámpara
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Crea ambientes específicos: Blanco cálido para relajarse, blanco frío para activarse
- Fácil cambio de la temperatura de color con un doble clic en un interruptor de pared
- Siempre la luz adecuada con dos colores de luz en una lámpara: Blanco cálido y blanco frío
- Apoya los biorritmos mediante colores de luz relajantes y energizantes
- Vida útil larga de hasta 15.000 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apoya los biorritmos cuando se usa en habitaciones y camas de niños
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	E	W	lm	K	CRI	L [mm]	∅ d [mm]	Light	t [h]	EEG	Value	No.
ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700 K/4000 K E27 ¹	4058075434820	60	E27	7	806	2700 K/4000	80	105	60	Claro	15 000	■	4	1
ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 FIL 4 W/2700 K/4000 K E14 ¹	4058075434783	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	97	35	Claro	15 000	■	4	2
ST PLUS ACT/REL CLAS P 40 4 W/2700 K/4000 K E14 ¹	4058075434745	40	E14	4	470	2700 K/4000	80	78	45	Claro	15 000	■	4	3

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LÁMPARA LED CON REGULACIÓN EN TRES PASOS CLASSIC A/B/P/PAR16/PIN G9

Lámparas LED con regulación en tres pasos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable en tres niveles: 100%, 45% y 15%.
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil regulación de tres pasos presionando repetidamente el interruptor de pared
- Funcionamiento fácil y asequible. No necesita regulador.
- Poco consumo de energía
- Fácil reemplazo gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para todos los casos en los que no estaba previsto un sistema de regulación
- Interiores residenciales
- Hospitalidad
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	L (mm)	d (mm)	Light	t _h	5	4	No.
ST PLUS 3xDIM CLAS A 60 6.5 W/2700 K E27 ¹	4058075436787	60	E27	6.5	806	2700	80	105	60	Claro	15 000		4	1
ST PLUS 3xDIM CLAS B 40 4 W/2700 K E14 ¹	4058075434462	40	E14	4	470	2700	80	100	35	Claro	15 000		4	2
ST PLUS 3xDIM CLAS P 40 4 W/2700 K E14 ¹	4058075434448	40	E14	4	470	2700	80	77	45	Claro	15 000		4	3
SST PAR 16 50 36 ° 3.7 W/2700 K GU10 ¹	4058075433182	50	GU10	3.7	350	2700	80	54	50	-	15 000		4	4
ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700 K G9 ¹	4058075432277	40	G9	4	470	2700	80	59	18	Claro	25 000		4	5

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4058075433182 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A SENSOR DE LUZ DIURNA

SUPERIOR CLASS

Lámparas especiales con sensor de luz diurna, forma de bombilla clásica



1

2



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Solución de iluminación de ahorro energético gracias al apagado automático con la luz del día
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Lugares en donde se requiere iluminación constante durante la noche
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Denominación	GTIN (EAN)	wΔW	⊘	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	∅ d [mm]	Light	t[h] ³	EEC ⁴	RoHS	No.
CLAS A40 Daylight Sensor S 4.9W 827 FIL CL E27 ¹	4099854048197	40	E27	4.9	470	2700	≥ 80	106	60	Claro	15000	EEC	10	1
CLAS A60 Daylight Sensor S 7.3W 827 FIL CL E27 ¹	4099854048210	60	E27	7.3	806	2700	≥ 80	106	60	Claro	15000	EEC	10	1
CLAS A 60 DS S 8.8W 827 FR E27 ¹	4099854043956	60	E27	8.8	806	2700	80	108	60	Mate	25000	EEC	10	2

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

SÍMBOLOS



Protección contra roturas



Frecuencia de funcionamiento en Hz



Funcionamiento con equipo de control convencional



Tipo de protección



Casquillo



Funcionamiento en equipo de control electrónico



Regulable



Longitud [mm]



Funcionamiento con equipo de control convencional y encendedor



Versiones de sensores



Diámetro [mm]



Clase de eficiencia energética



Inalámbrica



Ángulo de apertura en °



Precio de venta al público recomendado sin IVA



Glow DIM 2000K...2700 K



Temperatura de color en K



Unidad de embalaje



Potencia en W para tecnología convencional



Índice de reproducción cromática



Figura nº



Potencia en W



Intensidad de luz en cd



Interfaz de regulación DALI-2



Voltaje de salida en V



Periodo medio de uso/vida en horas (B50/L70)



Función Push-DIM



Flujo luminoso en lm



Material de cristal



SISTEMA DE TUBO LED EXTERNAL



Eficacia luminosa



Red de Corriente Alterna



Tensión SELV

BUENA LUZ EN TODA LA GAMA LEDVANCE

LEDVANCE lidera la lucha contra la mala luz en todos los ámbitos. Esas son buenas noticias para ti si estás buscando iluminación de bajo consumo y preparada para el futuro. Ya sea que necesites luminarias, lámparas, sistemas HCL, componentes electrónicos, sistemas de gestión de iluminación o productos residenciales inteligentes, LEDVANCE es tu socio experto para proyectos de iluminación complejos. Siempre puedes confiar en LEDVANCE por su excelente calidad de marca, servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



LUMINARIAS ESTÉTICAS FUNCIONALES

El amplio portfolio de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad extraordinarias. El nuevo sistema BIOLUX HCL es un ganador del Certificado de Calidad VDE, el premio Red Dot 2020 por Diseño de Producto y el Premio Alemán a la Innovación 2020.

LÁMPARAS DE ALTA EFICIENCIA

Nuestro nuevo portfolio de lámparas LED profesionales LEDVANCE te ofrece una amplia selección de formas y tamaños de casquillos, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores) para cubrir una amplia variedad de demandas: todas cumplen con la UE, están preparadas para el futuro, son energéticamente eficientes y rentables en costes.

SISTEMA DE TIRAS LED FLEXIBLES

El sistema de tiras de LED comprende una gran cantidad de tiras de LED flexibles, drivers y accesorios a juego. Con una amplia gama de flujos luminosos y temperaturas de color, el sistema permite crear soluciones de iluminación a medida para prácticamente cualquier aplicación de interior o exterior. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: ese es el principio.

VIVARES: GESTIÓN DE LA LUZ, MÁS CÓMODA QUE NUNCA

El sistema de gestión de iluminación (LMS) IoT preparado para el futuro de LEDVANCE hace que sea más fácil y más flexible que nunca producir siempre condiciones de iluminación óptimas para requisitos definidos y ofrece energía potencial y ahorros de CO₂ de hasta un 80%. El sistema ofrece todos los componentes LMS y las luminarias LED correspondientes.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

Nuestros productos residenciales inteligentes ofrecen una combinación integral de innovación, calidad, confiabilidad y facilidad de uso. Proporcionamos una solución adecuada para una variedad de requisitos que debe cumplir la iluminación inteligente.

MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita ledvance.es para obtener más información sobre el amplio portfolio de productos de LEDVANCE, aplicaciones inteligentes y herramientas que te ayudarán en tu trabajo diario.

www.ledvance.es

CUANDO Y DONDE SEA: EL PORTAL ONLINE CON TODA LA INFORMACIÓN, LOS CONSEJOS Y LA EXPERIENCIA

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE siempre te mantiene informado: ya sea a través de los mayoristas, a de nuestros empleados de ventas o de nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketing.spain@ledvance.com). Aquí encontrarás una descripción general de nuestros servicios, bases de datos y herramientas.



▶ EL PORTFOLIO DE PRODUCTOS FILTRADO A LA PERFECCIÓN

Tipo de casquillo, temperatura de color, reproducción cromática: usa nuestro filtro online para búsquedas específicas en nuestro portfolio de lámparas LED: ledvance.es/lamparas-led

▶ LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación puedes encontrarlos en ledvance.es/proyectos-de-iluminación

▶ SERVICIO LEDVANCE PLUS

Nuestro departamento de ventas especializado apoya y asesora a nuestros clientes finales, incluso siendo cara a cara. Encuentra todo lo que necesitas saber en ledvance.es/vam

▶ CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles para ti en nuestro centro de descargas: ledvance.es/descargas

▶ SERVICIO DE UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de todas nuestras ofertas de servicios en ledvance.es/servicios

▶ ENCUENTRA NUESTRAS ÚLTIMAS NOTICIAS EN:



LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

Una gran cantidad de aprendizaje online orientado a la aplicación para usuarios profesionales, consejos prácticos sobre la instalación, verificación de estándares integrados, consejos de planificación y mucho más.

Regístrate y conoce más en ledvance.es/formacion



CALCULADORA FAST LIGHT

La herramienta de cálculo de luz: calcula los requisitos de tu lámpara LED de forma realmente cómoda, teniendo en cuenta parámetros relevantes como el tamaño de la habitación o el nivel de reflejo.¹ Disponible directamente en el eCatalog.

CÁLCULO DE LUZ CON DIALUX Y RELUX

Los usuarios de DIALux y RELUX ahora también pueden integrar productos LEDVANCE muy fácilmente en su planificación de iluminación. También apoyamos a los usuarios a través de consultoría, cálculo y soporte postventa.

¹ La Calculadora Fast Light no pretende reemplazar la planificación de iluminación completa y ejecutada por expertos con DIALux, RELUX u otro software de planificación de iluminación profesional. La distribución de la luz de una lámpara LED puede verse influenciada por una luminaria.

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores mundiales de iluminación general para usuarios profesionales y consumidores finales. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece un amplio portfolio de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligentes para soluciones Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas del sector de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, un sistema de tiras LED y sistemas de gestión de la luz.



LEDVANCE

LEDVANCE S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos, Madrid
España
LEDVANCE.ES

LEDVANCE.ES



LEDVANCE es licenciatario de la marca comercial del producto OSRAM para productos de lámparas en iluminación general.