

ENERGÍA A TRAVÉS DE LA LUZ



LEDVANCE

TU PARTNER GLOBAL

Surgiendo de la empresa OSRAM y con más de 100 años de experiencia en iluminación a nuestras espaldas, ahora somos una de las empresas más importantes mundialmente. Junto con el Grupo MLS, del que somos miembro desde 2016, contribuimos a un mundo más sostenible con nuestras soluciones de iluminación avanzadas y energéticamente eficientes.



APOYO

PARA TUS PROYECTOS

Ya sea asesoramiento sobre iluminación, soluciones personalizadas, estudios lumínicos o estudios de viabilidad, los profesionales de la iluminación siempre pueden confiar en el soporte de LEDVANCE, en más de 140 países y en muchas aplicaciones diferentes, desde oficinas, educación, deportes y hostelería hasta comercios, industria, logística y alumbrado público.



SOSTENIBILIDAD

ILUMINACIÓN MÁS EFICIENTE

Nuestro lema de sostenibilidad "De lineal a circular" hace que nuestra visión de contribuir a un planeta más verde y una vida mejor con soluciones de iluminación inteligentes sea más real. Nuestras nuevas líneas de productos EVERLOOP y NATURELOOP apoyan la transición de procesos económicos lineales a circulares, reduciendo los residuos y el consumo de energía y recursos.



PORTFOLIO COMPLETO

DE UN MISMO PROVEEDOR

LEDVANCE ofrece a los usuarios profesionales y privados todo desde un mismo proveedor: desde lámparas, luminarias y tiras LED hasta innovadores sistemas de gestión de la iluminación y soluciones para el hogar inteligente. Ahora hemos añadido productos fotovoltaicos pioneros a nuestra cartera de soluciones de iluminación integrales.



PRESENTAMOS NUESTRO SISTEMA DE TIRAS LED

En este folleto presentamos la generación actualizada de nuestras tiras LED. La impresionante calidad de luz y flexibilidad ayudan a satisfacer las más altas exigencias, incluso los requisitos específicos del cliente gracias al "Corte a Medida". Una amplia gama de productos y numerosos accesorios ofrecen una versatilidad incomparable en muchas aplicaciones diferentes. Las tiras LED también se pueden integrar en el sistema de gestión de iluminación VIVARES para lograr la máxima eficiencia.

Obtén más información en las siguientes páginas.



MÁS INFORMACIÓN:
ledvance.es/profesional

CONTENIDO

LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA	02
TAN FLEXIBLE COMO TUS DEMANDAS	04
HUMAN CENTRIC LIGHTING	06
<hr/>	
APLICACIONES DE LAS TIRAS LED	08
<hr/>	
SERVICIO – CORTE A MEDIDA/CONFIGURADOR	12
SERVICIO – INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	14
<hr/>	
EL SISTEMA DE TIRAS LED	
– TIRAS LED TW SUPERIOR CLASS	16
– TIRAS LED PERFORMANCE CLASS COB	20
– TIRAS LED PERFORMANCE CLASS	24
– TIRAS LED VALUE CLASS	34
– TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW	48
– TIRAS LED VALUE CLASS RGB	52
– ACCESORIOS DE TIRAS	56
– PERFILES	60
- DIVERS LED PARA TENSIÓN CONSTANTE	67
<hr/>	
LONGITUDES DE ALIMENTACIÓN	74
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN	76
CASE STUDY: APARCAMIENTO PARA BICICLETAS IJBOULEVARD, ÁMSTERDAM	78
APOYO A LOS PLANES DE ILUMINACIÓN	79
SERVICIOS EN LÍNEA	80
LA GAMA LEDVANCE COMPLETA	81
NOMBRE EN EL SISTEMA DE TIRAS LED	82
SÍMBOLOS Y ABREVIACIONES	83



Las imágenes del folleto son sólo ilustrativas. Todos los parámetros técnicos se aplican a todo el módulo LED. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los valores típicos indicados anteriormente para los parámetros técnicos de los LED son valores meramente estadísticos que no necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de un producto individual; Los productos individuales pueden variar de los valores típicos.

TAN FLEXIBLE COMO TU EL SISTEMA DE TIRAS DE LED

Fácil de planificar, fácil de combinar, fácil de instalar. Las tiras LED de LEDVANCE llevan mucho tiempo facilitando el trabajo diario. Pero con la última generación de nuestro sistema inteligente de tiras LED, ahora puedes completar tus proyectos de iluminación de forma aún más fácil y profesional, gracias a una mayor potencia, más flexibilidad y más compatibilidad. Y, por supuesto, también puedes contar con un excelente servicio de atención al cliente y una garantía de hasta 5 años¹.

MÁS POTENCIA

Desde la vida útil, la reproducción cromática del color y las clases de protección hasta la consistencia del color y los periodos de garantía, las nuevas tiras LED de LEDVANCE superan las ya excelentes versiones anteriores en cada una de estas áreas, para que puedas seguir marcando tus normas en tus proyectos de iluminación.

ALTA GAMA MEJORADA

A partir de ahora, podrás combinar fácilmente las tiras LED con el cómodo sistema de gestión de iluminación VIVARES y las tiras LED con función blanco dinámico, flexibles, potentes y extremadamente eficientes, con nuestra galardonada iluminación centrada en el ser humano BIOLUX.

El KIT de tiras LED TW incluye todos los componentes que necesitas. Nuestras tiras LED COB también te ofrecen el máximo rendimiento. Con su luz uniforme sin puntos LED visibles, son la opción ideal para un diseño de iluminación sofisticado. Como puedes ver, con LEDVANCE siempre tienes la vista puesta en el futuro cuando se trata de tendencias de iluminación en el sector de alta gama.



SOLUCIONES PARA TODOS LOS PROYECTOS

Además de un amplio portfolio de tiras LED precableadas por ambos lados y de componentes electrónicos a medida, LEDVANCE te ofrece útiles herramientas en línea que facilitan aún más tu trabajo diario. El configurador de sistemas de tiras LED² te guía paso a paso hacia el éxito. Nuestro centro de formación online tiene reservada una gran variedad de actividades de aprendizaje electrónico orientadas a la aplicación, que incluyen información práctica sobre planificación, selección de productos, instalación y mucho más. Encontrarás aún más consejos en nuestro canal de YouTube. Echa un vistazo:



[ledvance.es](https://www.ledvance.es)
configurador de tiras
LED



formación.ledvance.es



[ledvance.es](https://www.ledvance.es)
LEDstripvideos

DEMANDA: LEDVANCE



MÁS VARIEDAD

En el sistema de tiras LED de LEDVANCE encontrarás la solución perfecta para cualquier aplicación. Elige entre cuatro temperaturas de color entre 2 700 K y 6 500 K y cuatro intensidades luminosas entre 500 lm/m y 2 000 lm/m. Amplía tus posibilidades con las tiras con función Blanco Dinámico, RGBW y RGB, así como con nuestros drivers, perfiles y accesorios que se adaptan perfectamente entre sí siguiendo nuestro principio modular.

2 700 K

4 000 K

6 500 K

Rojo

Verde

Azul



¹Para conocer las condiciones precisas, visita www.ledvance.es/garantias

²El configurador de sistemas de tiras LED no sustituye a una planificación profesional completa con DIALux y RELUX u otro software de planificación de iluminación profesional

LUZ CON RELOJ CORPORAL ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO

ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO

La luz influye significativamente en nuestro ciclo día-noche -nuestro reloj corporal- y, por tanto, en nuestra salud, bienestar y rendimiento. La iluminación centrada en el ser humano (HCL) tiene en cuenta este efecto biológico. Simula la luz natural a lo largo del día cambiando suavemente las temperaturas de color y los niveles de iluminación. Así es como, incluso en salas oscuras, crea un entorno estimulante que potencia el pensamiento creativo, así como altos niveles de concentración en escritorios, oficinas y fábricas.

LEDVANCE BIOLUX HCL

La luz adecuada a cualquier hora del día. El sistema LEDVANCE BIOLUX HCL es fácil de instalar y manejar. Consta de una unidad de control y de fuentes de luz aptas para HCL y ajusta continuamente la iluminación a la hora del día y a la incidencia de la luz natural. Para cubrir aún mejor las necesidades individuales, el sistema también ofrece la posibilidad de elegir diferentes perfiles de iluminación. BIOLUX ya ha demostrado sus credenciales al ganar varios premios de diseño, funcionalidad e innovación.



HCL TIENE UN EFECTO POSITIVO EN LAS PERSONAS - TAMBIÉN EN TÉRMINOS DE ECONOMÍA



↑12%

OFICINA

12% mayor rendimiento de los empleados en las oficinas



↑18%

INDUSTRIA

La productividad de los trabajadores aumenta hasta un 18%



↑14%

EDUCACIÓN

14% mejora del aprendizaje y de las calificaciones



↑25%

RETAIL

Hasta 25% aumento de las ventas

UNA COMBINACIÓN EFICAZ

TIRAS LED CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO Y HCL

Las tiras LED con función blanco dinámico de LEDVANCE pueden variar la temperatura del color de forma dinámica y sin problemas desde el acogedor blanco cálido de 2 700 K hasta el blanco frío activador de 6 500 K. Por ello, son ideales para simular la luz natural desde primera hora de la mañana hasta última hora de la tarde.



CONFORT PARA HABITACIONES GRANDES: VIVARES HCL

VIVARES HCL es la primera opción para oficinas abiertas. El innovador sistema de gestión de la luz puede superar incluso retos complejos y es fácil de instalar y manejar.



UNA HABITACIÓN, UN SISTEMA: BIOLUX HCL

La combinación de BIOLUX HCL Control Unit con paneles y tiras LED con función blanco dinámico es la solución para implementar un HCL eficaz en oficinas individuales y otras aplicaciones singulares.



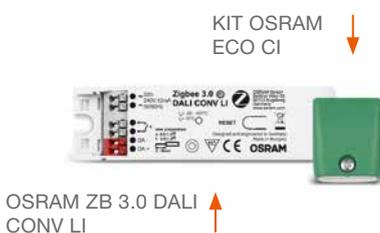
BIEN PROTEGIDO PARA CUALQUIER OCASIÓN

Las tiras LED con función blanco dinámico también están disponibles en versiones con protección IP67. Esto amplía aún más su gama de aplicaciones para las soluciones HCL.

LA CONEXIÓN

KIT DE TIRAS LED BIOLUX HCL

Los componentes del KIT de tiras LED BIOLUX HCL conectan las tiras LED con función blanco dinámico a la unidad de control BIOLUX HCL o al sistema VIVARES HCL. Por supuesto, los componentes del kit también están disponibles por separado.



KIT OSRAM ECO CI

OSRAM ZB 3.0 DALI CONV LI

Tira de LEDVANCE 2 700 - 6 500 K



Driver OSRAM DALI TW

Ambos kits de un vistazo:

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294

TALENTOS BRILLANTES

TIRAS LED DE LEDVANCE EN VARIOS PROYECTOS

Utilizado como iluminación general, el sistema de tiras LED de LEDVANCE es una solución fascinantemente flexible que se adapta a muchos escenarios de iluminación diferentes. Crea un ambiente elegante en los sectores de la gastronomía y la hostelería, y una iluminación funcional y eficaz en oficinas e instalaciones sanitarias. Guía la mirada de los clientes en las tiendas y crea deseo. Gracias al nuevo kit HCL, las tiras LED con blanco dinámico pueden incluso simular la luz natural.

Consulta nuestros ejemplos de aplicaciones para sus propios proyectos y déjate inspirar.

1. VESTÍBULOS

El vestíbulo es la imagen de visita de un edificio. Las tiras LED dan la bienvenida a los invitados con su luz cálida. Una combinación de iluminación directa e indirecta combina un ambiente imponente con alta funcionalidad. Las líneas de luz enfatizan discretamente la arquitectura y destacan los pasillos. La tira LED COB sin puntos visibles es particularmente impresionante en superficies brillantes.



TIRAS LED: Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5
PERFIL: Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho)
DIFUSOR: difusa, LS AY-PC/R01/D/1
DRIVER: DR DALI-SUP-45/220-240/24

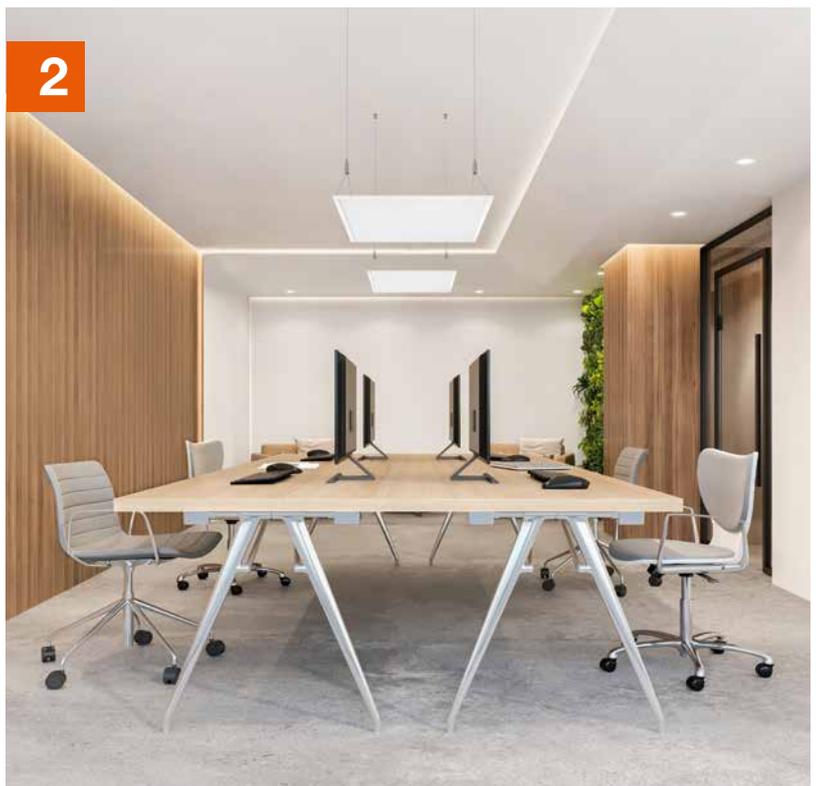


2. OFICINAS

Comodidad visual en actividades cambiantes, necesidades de iluminación individuales y diseño moderno: las tiras LED con función blanco dinámico cumplen numerosas funciones en las oficinas. Integrados en techos suspendidos, iluminan las oficinas y los lugares de trabajo sin deslumbrar. Su temperatura de color puede ajustarse mediante un panel táctil. Y con el nuevo TW KIT y BIOLUX HCL puede incluso proporcionar una iluminación centrada en el ser humano.



TIRAS LED: Superior Class Tunable White 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5
PERFIL: Wide U-Shape Profile (26 mm high)
DIFUSOR: transparente, LS AY-PC/W02/C/1
DRIVER: DR SUP-200/220-240/24
CONTROLADOR: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
PANEL TÁCTIL: Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW





3

3. ILUMINACIÓN DE TECHO

Las potentes tiras LED como iluminación de techo permiten iluminar las habitaciones sin deslumbramientos y con gran calidad. Su cálida temperatura de color favorece el efecto en la habitación y garantiza un ambiente elegante. Las tiras LED resaltan especialmente bien las soluciones de techo modernas.



TIRAS LED: Performance Class 2 000 lm/m, 3 000 K, LS P-2000/930/5

PERFIL: Perfil de ala en forma de U mediano (15,5 mm de alto), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

DIFUSOR: transparente, LS AY -PC/R02/C/1

DRIVER: DR DALI-SUP-150/220-240/24



4

4. RESTAURANTES/COMEDORES

En hostelería, un ambiente agradable es importante. Las tiras de LED con función RGBW añaden un poco de brillo atmosférico en diferentes colores, creando una iluminación ambiental atractiva y moderna. El color de luz blanco cálido produce una iluminación general favorecedora: elegante y con clase, pero también funcional y eficiente.



TIRAS LED: Clase de rendimiento RGBW, 1 000 lm/m, 3 000 K, LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66

PERFIL: Perfil de ala en forma de U media (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

DIFUSOR: difusa, LS AY-PC/R02/D/1

DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

CONTROLADOR: LC RF Controller 24 V RGBW/TW

PANEL TÁCTIL: Panel táctil RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

5. CAFETERÍAS

Para todos los proyectos que necesitan un toque extra de color, una pizca de brillo y un poco más de imaginación, están las tiras LED con función RGB. Los diferentes colores dan a cada espacio un cierto atractivo. ¿Con qué luz sabe mejor el café?



5



TIRAS LED: Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5

PERFIL: Perfil ancho en forma de U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

DIFUSOR: difusa, LS AY-PC/W01/D/1

DRIVER: DR-VAL-120/220-240/24

CONTROLADOR: LC RF Controller 24V RGBW/TW

CONTROL REMOTO: Control remoto RGBW, LC RF REMOTE RGBW

Consulta las páginas 56-66 para ver los accesorios para las tiras y los perfiles.



6

6. TIENDAS

Generando pura emoción en la sala de exposiciones, la luz guía los ojos de los clientes, crea deseo y escenifica mundos de marca. No es de extrañar que las tiras LED hagan un gran espectáculo aquí.

Acentúan las estanterías, enfocan los productos e iluminan toda la tienda con una luz discreta e indirecta como la de las calas.



TIRAS LED: Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 4 000 K, LS P-1000/940/5

PERFIL: Perfil de ala en forma de U media, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

DIFUSOR: difusa, LS AY -PC/P02/D/1

DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

7. RESTAURANTES

Aquí, las tiras LED tienen realmente la oportunidad de lucirse. El espectro abarca desde la iluminación básica indirecta y agradablemente cálida para resaltar las encimeras y otros elementos interiores hasta la iluminación ambiente para bañar todo de un brillo acogedor. Y siempre combinan la alta calidad de la luz con la durabilidad y la eficiencia.



TIRAS LED: Clase de rendimiento 500 lm/m, 4 000 K, LS P-500/940/5.

Techo: Clase de rendimiento 1 500 lm/m, 4 000 K, LS P-1500/940/5

PERFIL: Perfil ancho en forma de U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

DIFUSOR: difusa, LS AY-PC/W01/D/1

DRIVER: DR-VAL-120/220-240/24



7



8

8. ESCALERAS EXTERIORES

Las tiras LED, en su versión con protección IP67, también tienen talento en el exterior. Realzan las entradas y las escaleras en particular con su luz funcional, estética y eficiente. No sólo crean una mayor sensación de seguridad, sino que también ayudan a prevenir accidentes. Y quedar bien en el proceso.



TIRAS LED: Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 4 000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

PERFIL: Perfil con forma de borde medio (12 mm de ancho), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

DIFUSOR: difusa, LS AY -PC/R01/D/1

DRIVER: DR DIM-PFM-250/220-240/24/P



9

Para más información sobre nuestros productos, visita ledvance.es/tiras-led
Si deseas un diseño de iluminación profesional de LEDVANCE, ponte en contacto con nosotros:
Correo electrónico: marketingspain@ledvance.com
Teléfono: +34 916 555 200



9. PASILLOS

Los pasillos conectan las habitaciones y las diferentes partes del edificio. En primer lugar, las luces deben servir de orientación. Las tiras de LED perfilan los pasillos, iluminan las paredes de manera uniforme y crean una sensación positiva de espacio sin efecto túnel.



TIRAS LED: Clase de valor 500 lm/m, 3 000 K, LS V-500/830/5

PERFIL: Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura), LS AY-PW03/U/26X26/14/1

DIFUSOR: transparente, LS AY-PC/W02/C/1

DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

10. INSTALACIONES SANITARIAS

En los lavabos y aseos, una buena luz transmite limpieza, higiene y un ambiente agradable. Las tiras de LED con un alto grado de IP66 son ideales para habitaciones húmedas, iluminan perfectamente tanto las encimeras como los espejos y añaden el toque final con su elegante diseño.



10



TIRAS LED: Clase de valor 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66

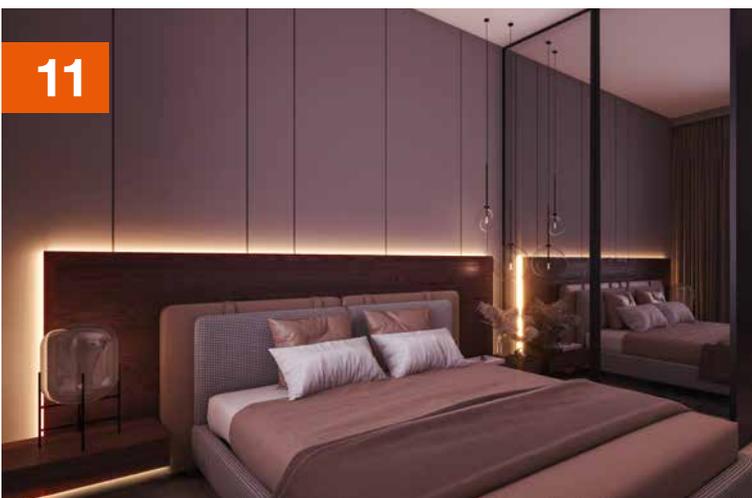
PERFIL: techo: Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), LS AY-PW03/ U/26X26/14/1, espejo: Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), LS AY-PF03/UW/25X7/12 /1

DIFUSOR: transparente, techo: LS AY-PC/W02/C/1, espejo: LS AY-PC/R01/C/1

DRIVER: DR SUP-100/220-240/24

11. HABITACIONES DE HOTEL

Tanto si viajas por negocios como si te vas de vacaciones o pasas una velada romántica, te sentirás como en casa en las habitaciones de hotel iluminadas con tiras LED. Colocadas de forma inteligente como iluminación de acento, su luz cálida y difusa crea un ambiente hogareño y hace que su estancia perdure en la memoria.



11



TIRAS LED: Clase de rendimiento 1 000 lm/m, 2 700 K, LS P-1000/927/5

PERFIL: Perfil medio en forma de U, LS AY-PM05/ U/17,5X14,5/10/1

DIFUSOR: difusa, LS AY-PC/R01/D/1

DRIVER: DR-SUP-100/220-240/24

Consulta las páginas 56-66 para ver los accesorios para las tiras y los perfiles.



CORTE MEDIDA: EL MEJOR SERVICIO LA FORMA MÁS SENCILLA DE PLANIFICAR TUS SISTEMAS DE TIRAS LED

¿Quieres adaptar aún más los sistemas de tiras LED a las necesidades de los clientes? Ahora puedes aprovechar las capacidades únicas de Corte a Medida, para una planificación individual, una implementación rápida y una mayor eficiencia, todo desde una sola fuente. Nuestro servicio marca la diferencia.



¿ALGUNA PREGUNTA? HABLE CON NOSOTROS

Descubre las posibilidades de nuestro servicio de Corte a Medida y haz que los proyectos de iluminación con sistemas de tiras LED sean aún más exitosos para ti y tus clientes.

Contacta con:

marketing.spain@ledvance.com



DESCUBRE Y APROVECHA EL CORTE A MEDIDA

BIEN CONECTADO

Opciones de cableado para Tiras LED de diferentes longitudes



LARGOS PERSONALIZABLES

Corte de tiras de LED, perfiles y difusores a medida

MONTAJE COMPLETO

Montaje de todos los elementos, incluidas las tapas.



PERFILES PERSONALIZADOS

Pintura de perfiles con diferentes colores RAL y revestimientos.



LOS BENEFICIOS EN UN VISTAZO

– Planificamos tu solución de iluminación acorde a tus necesidades.

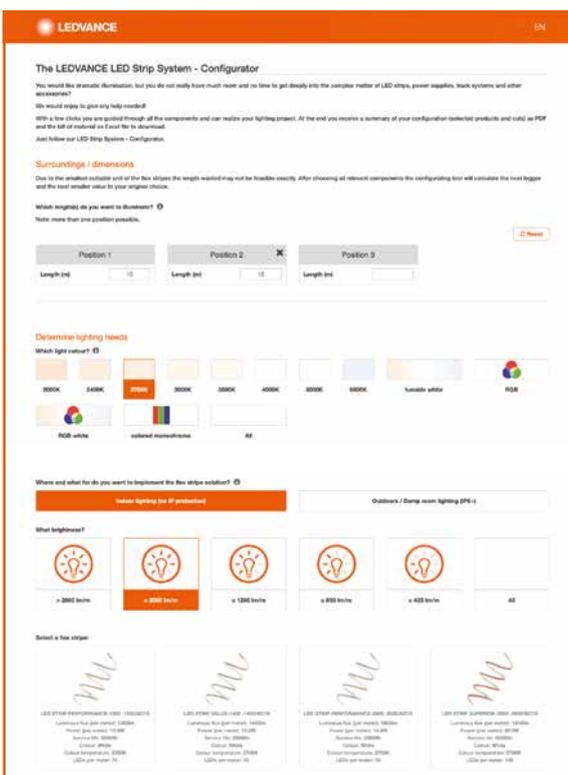
– Desarrollamos versiones a medida para ti.
– Realizamos tus proyectos de iluminación.

RÁPIDO DE REALIZAR CONFIGURADOR SISTEMA DE TIRAS LED

El rápido e intuitivo configurador del sistema de tiras LED hace que sea extremadamente fácil planificar cualquier proyecto de iluminación. Puedes utilizar esta herramienta online para definir los requisitos de iluminación, el tipo de montaje, los accesorios y el modo de funcionamiento en solo cuatro pasos. Luego obtendrás una compilación (en forma de archivo Excel y PDF) que podrás consultar, guardar, personalizar en cualquier momento y enviar a tu distribuidor para realizar el pedido.

No existe una manera más rápida y conveniente de instalar los productos y accesorios de tiras LED específicas para tu proyecto.

Visítanos en: [ledvance.es/
configurador-de-sistemas-de-tiras-led](http://ledvance.es/configurador-de-sistemas-de-tiras-led)



CONSEJOS PARA PROFESIONALES INSTALACIÓN DE TIRAS LED

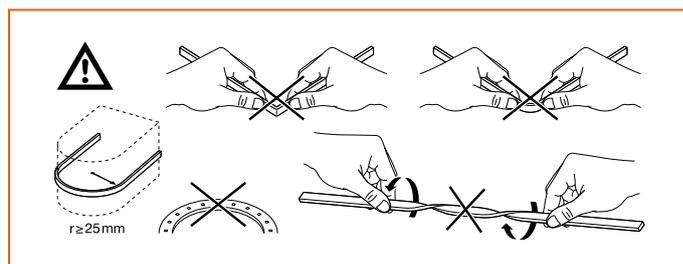
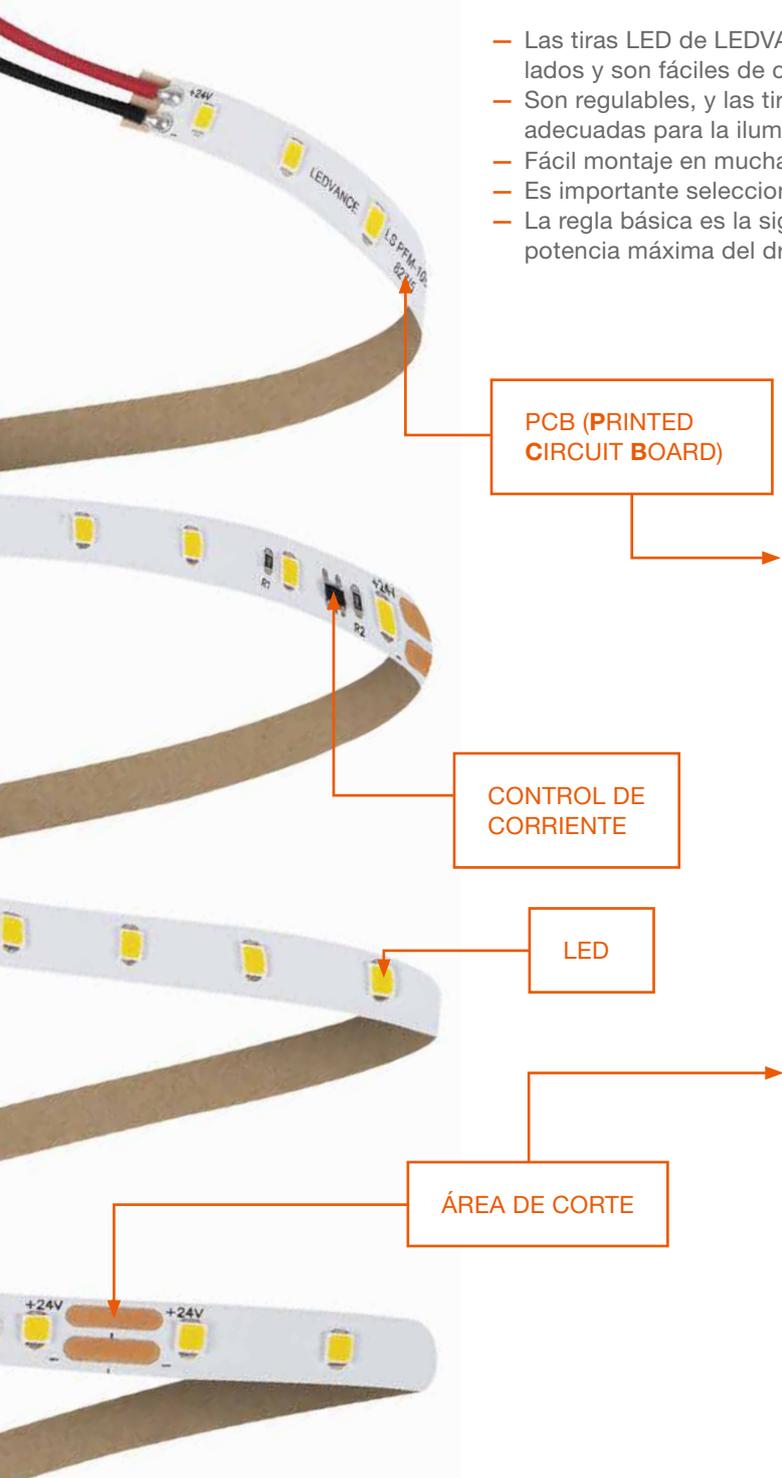
ASÍ ES COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE TIRAS LED

Se pueden realizar soluciones de iluminación a medida utilizando las tiras LED de LEDVANCE. Para asegurarte de que puedes instalar profesionalmente las tiras LED para cualquier proyecto, a continuación te ofrecemos información importante sobre el diseño, el funcionamiento y el manejo de las tiras: conocimientos internos que te ayudarán a ahorrar tiempo, nervios y presupuesto y a transmitir una buena impresión a tus clientes.

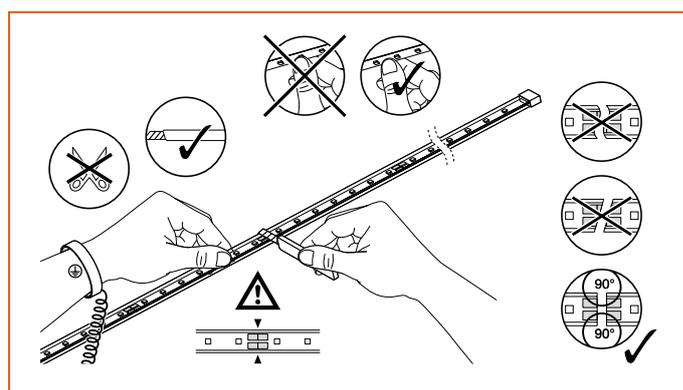
INFORMACIÓN GENERAL

- Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de manejar, están precableadas por ambos lados y son fáciles de cablear sin necesidad de herramientas
- Son regulables, y las tiras con función Blanco Dinámico, RGBW y RGB también son adecuadas para la iluminación dinámica de colores
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con cinta autoadhesiva
- Es importante seleccionar un driver LED y/o un dimmer adecuado para la aplicación
- La regla básica es la siguiente: la potencia total de la tira LED no debe superar la potencia máxima del driver

IMPORTANTE: NOTAS SOBRE LA MANIPULACIÓN



- No doblar o retorcer



- Cortar sólo en las zonas señaladas
- Corte recto
- Nota Protección ESD
- No tocar los LED de las tiras IP00

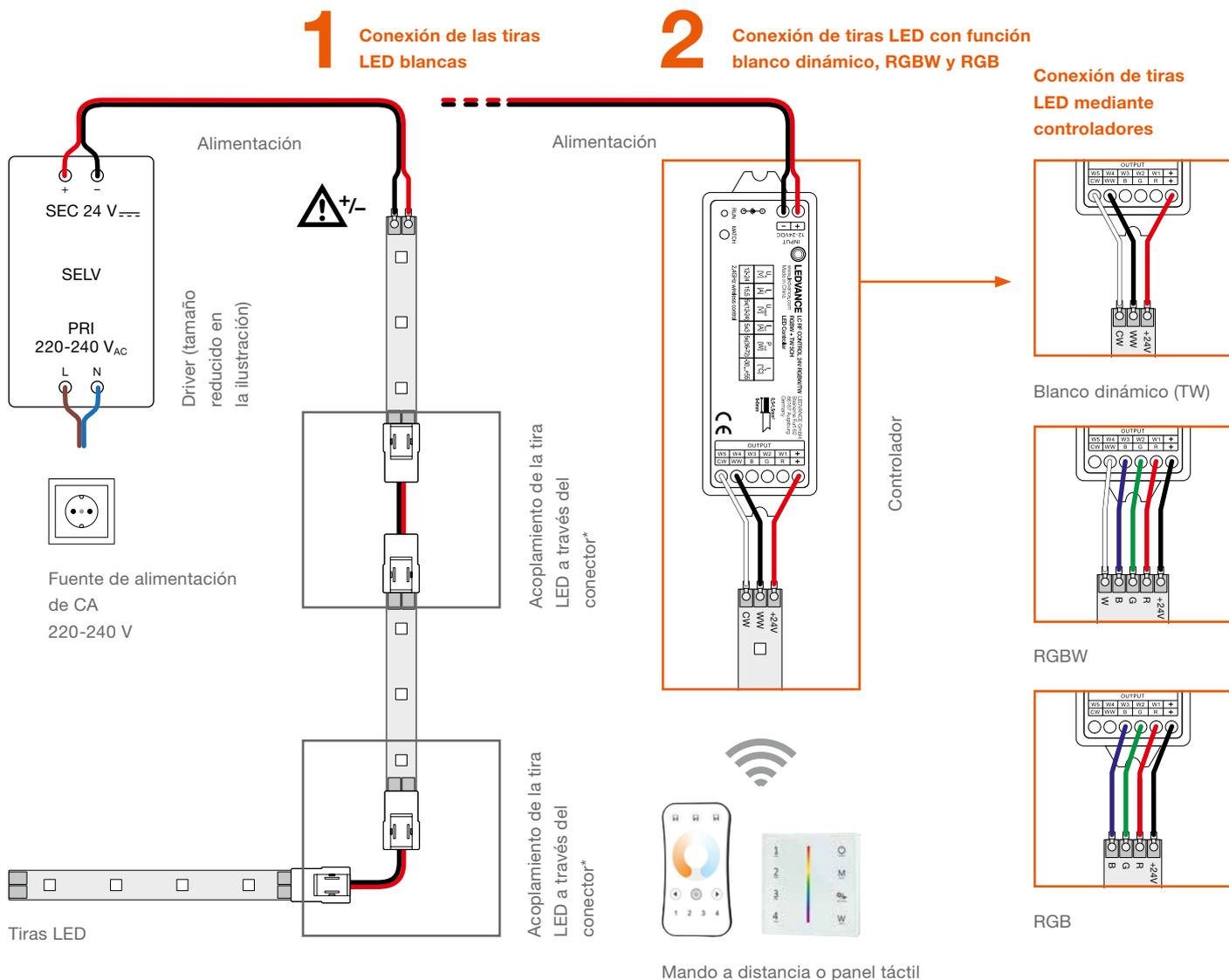
Mira el vídeo de instalación de las tiras LED en:
ledvance.com/LEDstripvideos



CÓMO CABLEAR CORRECTAMENTE LAS TIRAS LED

Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de instalar. Qué componentes necesitas para cablear tu proyecto y cómo conectarlos depende de si deseas implementar una solución de iluminación estática en una temperatura de color blanca o una solución de iluminación dinámica con funciones de Blanco Dinámico, RGBW o RGB.

EJEMPLOS DE DIAGRAMAS DE CABLEADO: SISTEMA DE TIRAS LED ESTÁTICO VS. SISTEMA DE TIRAS LED DINÁMICO



1. Sistema de tiras LED con una temperatura de color

Si estás montando un sistema de tiras de LED con luz blanca estática, conecta el driver la fuente de alimentación por un lado y a la tira LED por el otro (+ y - respectivamente). Para conectar varias tiras de LED, utiliza los conectores * o una conexión en paralelo.

2. Sistema de tiras LED dinámicas (Blanco dinámico, RGBW, RGB)

Además de las tiras LED y un driver adecuado, necesitas un controlador multicanal, así como un panel táctil o un mando a distancia. El blanco sintonizable funciona con tres conexiones (CW, WW y +), el RGBW con cinco conexiones (R, G, B, W y +) y el RGB con cuatro conexiones (R, G, B y +).

DE UN VISTAZO

¿Buscas los componentes adecuados para sistema de tiras LED? Puedes verlos en los resúmenes de compatibilidad de las páginas 57, 61 y 73. O visita el Configurador de tiras LED en: ledvance.es/configurador-tiras-led

* Ten en cuenta la longitud máxima de avance, ver páginas 74 - 75.

BLANCO – CUANDO Y DONDE QUIERAS TIRAS LED SUPERIOR CLASS BLANCO DINÁMICO (TW)

BLANCO
DINÁMICO

SUPERIOR
CLASS

ACTIVACIÓN DURANTE EL DÍA

La luz blanca fría con una temperatura de color de 6.500 Kelvin tiene un efecto energizante en el organismo humano. Por ello, es ideal para todos los ámbitos en los que las personas necesitan concentrarse en su trabajo. Y también allí donde la luz natural debe complementarse y potenciarse con luz artificial.

LUZ DE AMBIENTE POR LA NOCHE

La luz blanca cálida, con una temperatura de color de 2.700 Kelvin, crea un ambiente acogedor y es ideal para todas las zonas en las que desee relajarse. Por la noche, permite hacer compras de forma acogedora y relajada, por ejemplo.

Hay muchas temperaturas de color en cada tira de LED con función blanco dinámico(TW). Un controlador permite a los usuarios ajustar dinámicamente la temperatura del color para adaptarla a sus necesidades, desde el blanco frío, que activa 6 500 Kelvin, hasta el blanco cálido, que acoge 2 700 Kelvin. Esto no sólo aumenta la gama de aplicaciones, sino que también puede contribuir al bienestar personal. La excelente reproducción cromática de más de 90 CRI y varios tipos de protección para la iluminación interior y exterior (IP67) se suman a las opciones.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira de LED flexible y recortable
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 50 000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI > 90
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)
- Flujo luminoso de hasta 2 000 lm/m
- Temperaturas de color ajustables mediante blanco dinámico: de 2 700 a 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP67
- Aprobación ENEC y TÜV
- 5 años de garantía²

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

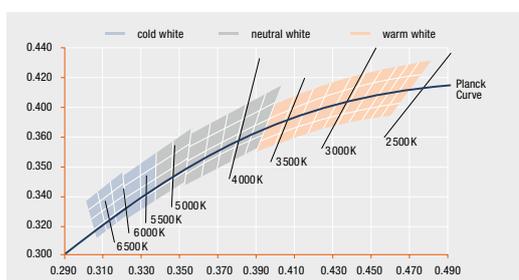
- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED TW largas y flexibles
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Instalación sencilla gracias a la cinta adhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)

APLICACIONES

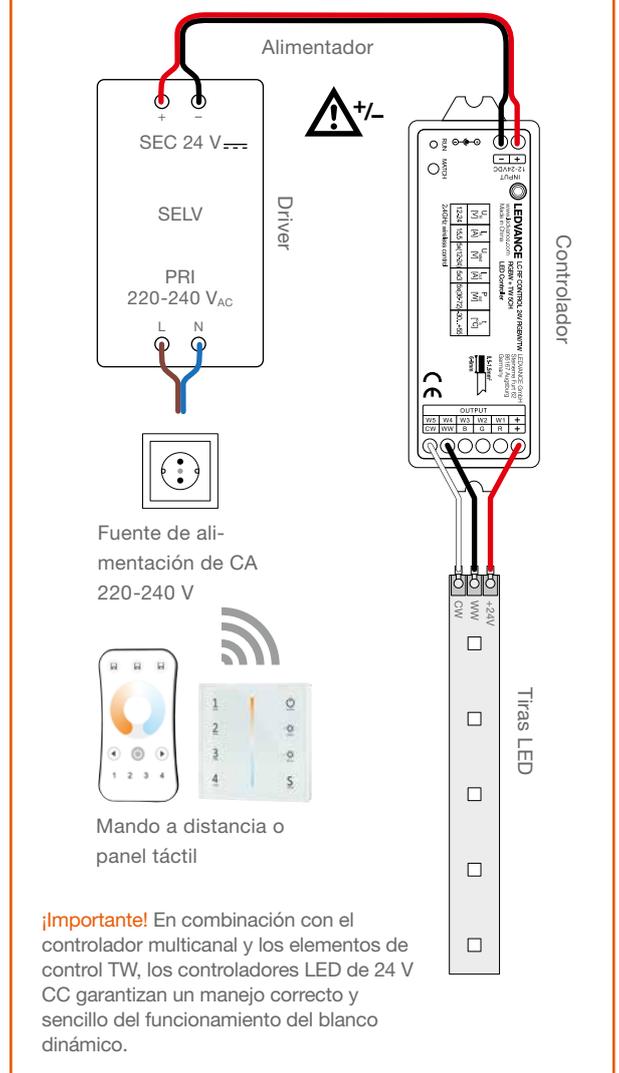
- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP67)
- Hoteles, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Iluminación decorativa de foseados

TOMANDO EL SOL COMO EJEMPLO

Con las tiras de LED con función blanco dinámico, se puede simular el espectro de la luz natural en todo su ancho de banda entre 2 700 Kelvin y 6 500 Kelvin. Esto hace que las tiras sean una opción para la iluminación dinámica que responde a las necesidades de iluminación de las personas en determinados momentos del día.



ESQUEMA DE CONEXIÓN DE LA TIRA LED CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO



COMPRUEBA: ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS LED CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO

Las tiras LED, en su versión blanco dinámico, pueden instalarse en función de la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para el funcionamiento del sistema Blanco Dinámico.

Componentes del sistema para LEDVANCE TW LED STRIP:
 Controlador multicanal: Controlador LC RF 24 V RGBW/TW
 Elementos de control TW: mando a distancia (LC RF REMOTE TW) y/o panel táctil (LC RF TOUCH PANEL TW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

¹L70/B50 a Tc ≤ 85 °C | ² Para conocer los términos y condiciones precisos visita a www.ledvance.es/garantias

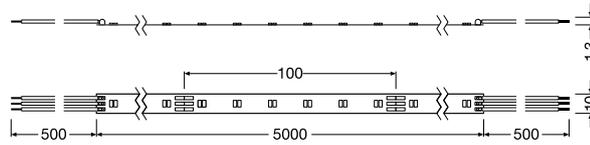
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW



Tiras LED Blanco Dinámico de 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y vida útil



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I min. [mm]
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	950 / 1060	9140	21.6	108.0	79.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 10,0 x 1,2	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 85°C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY SUP-CP/P3/500
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY SUP-12/SMB
4058075451599

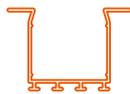
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR-V-150/220-240/24
4058075835917



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

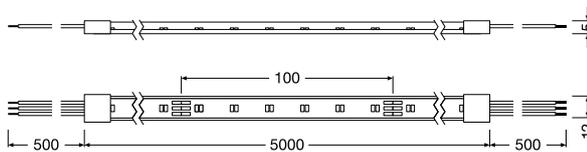
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW CON IP



Tiras LED Blanco Dinámico con protección IP67 de 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y vida útil



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	Im	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I min. [mm]
LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	900 / 1010	8450	21.6	108.0	76.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 12,0 x 5,0	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 85°C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY SUP-CP/P3/500/P
4058075451414



LS AY SUP-CSD/P3/P
4058075451445



LS AY SUP-CSW/P3/50/P
4058075451537



LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568



LS AY SUP-12/SMB
4058075451599

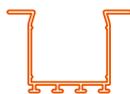
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR-PFM -250/220-240/24/P
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

LÍNEAS IMPRESIONANTES SIN PUNTOS

TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS

BLANCO

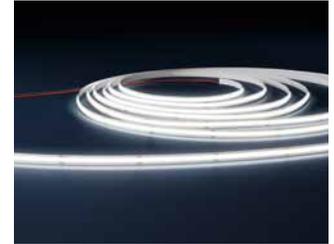
PERFOR-
MANCE
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

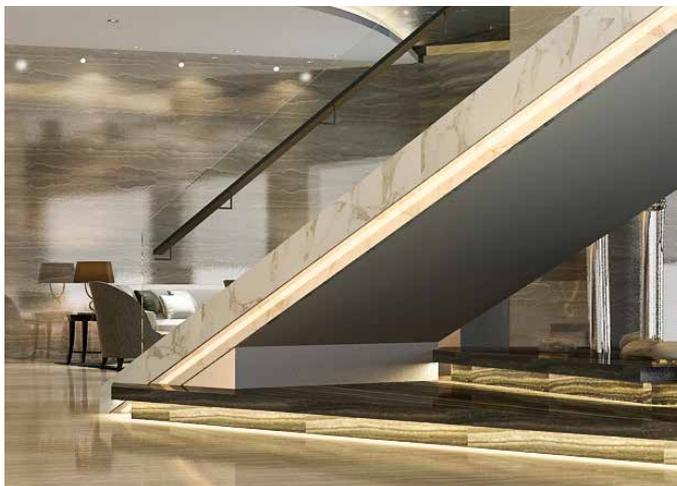
Con las nuevas tiras LED COB de LEDVANCE ya no verás los puntos de luz típicos de las tiras LED convencionales. Esto se debe a que hay tantos chips LED que, en combinación con una capa de fósforo, se produce una línea de luz impresionantemente uniforme en toda su longitud. Otra ventaja es su alto rendimiento cromático (CRI > 90). Por ello, son ideales para un diseño de iluminación moderno y exclusivo, especialmente en los sectores de la hostelería y el comercio.



Efecto de iluminación impresionantemente uniforme gracias a las líneas de luz sin puntos LED.

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

Para acentos exclusivos en entornos modernos. Las tiras LED COB de LEDVANCE sin puntos LED visibles funcionan brillantemente en todas las superficies brillantes. Combinadas hábilmente con la iluminación de foseados y la iluminación general en diferentes tonos de blanco, bañan las grandes salas de techos altos con una luz armoniosa.



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Las líneas de luz continuas de las tiras LED COB también muestran tu alta calidad en la iluminación de calas, dándole un aspecto especialmente uniforme y elegante.

ILUMINACIÓN GENERAL

Acercar el día al interior gracias a la gran calidad de la luz. Especialmente utilizando el color frío de la luz del día, puedes crear la impresión de una luz natural difusa con las tiras LED COB de LEDVANCE. El efecto luminoso de las tiras COB flexibles impresionará tanto a los visitantes como a los empleados.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira de LED flexible y recortable
- Flujo luminoso: 1 000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI: > 90
- Unidad recortable más pequeña: 62,5 mm
- Amplia gama de temperaturas de color: desde el blanco cálido hasta la luz fría del día
- Regulable con los drivers adecuados, ver también <https://www.ledvance.es/dim>

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Excelente luz homogénea, sin puntos de luz visibles gracias a la tecnología COB
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y recortabilidad del módulo
- Fácil montaje en muchas superficies lisas con cinta autoadhesiva en la parte posterior
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión

APLICACIONES

- Iluminación general, iluminación de foseados
- Bares, restaurantes, hoteles, tiendas
- Oficinas
- interiores residenciales

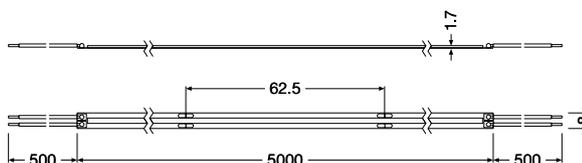
LED STRIP PERFORMANCE COB -1000



Tira LED COB de alto rendimiento con 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	T _a	L × An × Al [mm]	l _{min} [mm]
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010	2850	11.0	38.0	92.0	384	-	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM-1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010	3100	11.0	38.0	95.0	384	-	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040	3300	11.0	38.0	97.0	384	-	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,7	62,5
LS PFM-1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060	3500	11.0	38.0	98.0	384	-	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,7	62,5

¹ consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 65°C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075



LS AY PFM-CSD-P2-COB
4058075654112



LS AY PFM-CSW-P2-50-
COB 4058075654099

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-V-60/220-240/24
4058075835870



LOS JUGADORES DE LA LIGA PROFESIONAL

LA GAMA PERFORMANCE CLASS EN UN VISTAZO

BLANCO

PERFORMANCE CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

Con la nueva generación de tiras LED de Performance Class de LEDVANCE, tienes una solución ideal para aplicaciones profesionales en interiores y exteriores. Porque cuentan con una excelente reproducción y consistencia del color, una gran selección de temperaturas de color, flujos luminosos y tipos de protección, una vida útil de hasta 50 000 horas¹ y una garantía de 5 años².

Las cortas distancias entre los LEDs (144 LEDs/m), junto con la corriente controlada por el CI, proporcionan una salida de luz muy homogénea en toda la longitud de la tira. La combinación de alta eficiencia y bajos costes de mantenimiento promete un gran potencial de ahorro. Y gracias al precableado en ambos lados y a un diseño de sistema bien concebido con controladores, así como a una gran cantidad de accesorios que incluyen perfiles, conectores y carcasas, la instalación también es rápida y sencilla.

La gama Performance Class es, por tanto, la opción ideal para aplicaciones comerciales profesionales, desde oficinas hasta hostelería, en interiores y exteriores.



ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

Crear una iluminación exterior elegante y eficiente no puede ser más fácil con las tiras LED Performance Class. Resaltar los bordes de las jardineras con tiras de iluminación IP67 en blanco cálido es sólo uno de los muchos ejemplos. Combinadas con un perfil a juego, las tiras LED de LEDVANCE Performance Class protegidas a 2 700 K, 500 lm/m e IP67 son ideales para la iluminación de acento ambiental en zonas exteriores.

ILUMINACIÓN GENERAL

Las tiras de LED Performance Class quedan muy bien incluso como iluminación general en grandes oficinas de planta abierta. Proporcionan una luz de alta intensidad, acentuando los elementos arquitectónicos de las paredes y los techos, idealmente en un blanco energizante de luz diurna. Pero eso no es todo. Las tiras LED de LEDVANCE Performance Class con 6 500 K, 2 000 lm/m e IP00 son adecuadas para la iluminación eficiente de los lugares de trabajo y pueden contribuir al bienestar de los empleados.



ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

La luz como fuente de ideas. Esta sala dentro de una sala se utiliza como laboratorio de ideas, con la iluminación de foseados blanca neutra indirecta lo suficientemente brillante como para servir de iluminación general. Al mismo tiempo, es decorativa e inspiradora. Todo ello es posible gracias a las tiras LED de LEDVANCE Performance Class con 4 000 K, 1 000 lm/m e IP00. Los perfiles que ahorran espacio y las carcasas difusas equipadas con las tiras LED adecuadas crean un ambiente de trabajo agradable.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables³
- Unidad recortable más pequeña: 55.56 mm
- Vida útil de hasta 50 000 horas¹
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI > 90
- Consistencia del color SDCM < 3
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m - adaptados a la iluminación ambiental, de cala y general
- 4 temperaturas de color: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Resistente a la niebla salina (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP67
- Aprobación ENEC y TÜV
- 5 años de garantía²

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)
- Máxima flexibilidad gracias a la amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados

APLICACIONES

- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP67)
- Industria
- Oficinas, salas de ventas y de conferencias
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación decorativa
- Iluminación decorativa de foseados

¹ L70/B50 a Tc máx: 80 °C | ² Para conocer las condiciones precisas, consulta www.ledvance.es/garantias | ³ Regulable con los drivers adecuados, consulta también www.ledvance.es/dim

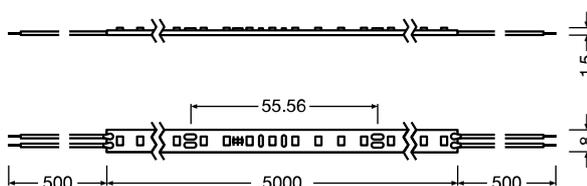
LED STRIP P 500



Tiras LED de alto rendimiento con 500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	Im [mm]
LS P-500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4.2	21.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR V-30/220-240/24
4058075835856

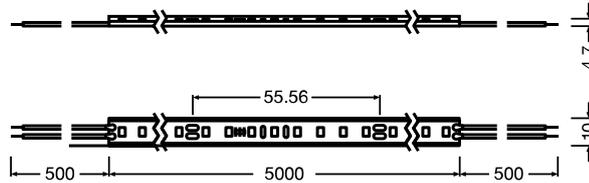
LED STRIP P 500 CON IP



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l min. [mm]
LS P-500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4.2	21.0	113.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4.2	21.0	115.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

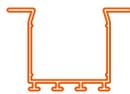
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



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



DR-V-30/220-240/24/P
4058075835856

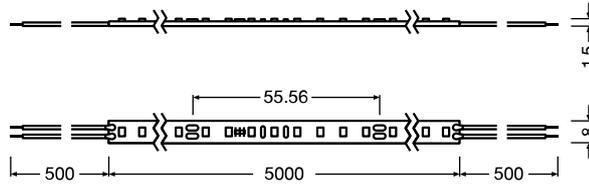
LED STRIP P 1000



Tiras LED de alto rendimiento con 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	θ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l _{min} [mm]
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8.6	43.0	118.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

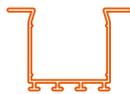
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-V-60/220-240/24
4058075835870

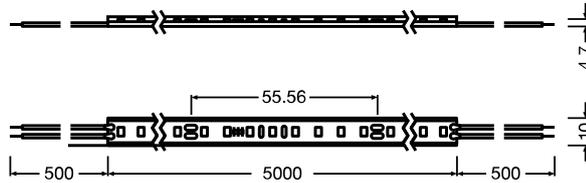
LED STRIP P 1000 CON IP



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L × An × Al [mm]	l min. [mm]
LS P -1000/827/5/IP66	4058075705913	2700	950	4365	8.6	43.0	110.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8.6	43.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

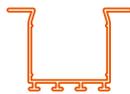
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



DR-V-60/220-240/24
4058075835870

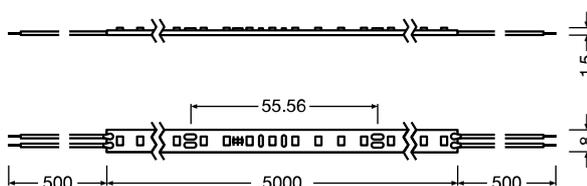
LED STRIP P 1500



Tiras LED de alto rendimiento con 1500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l _{min} [mm]
LS P-1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12.0	60.0	119.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/50
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -100/220-240/24/4
4058075240070



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

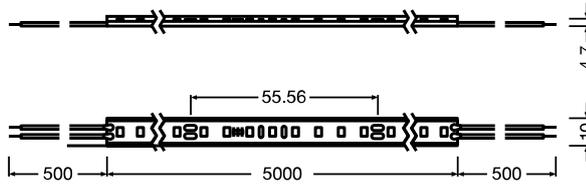
LED STRIP P 1500 CON IP



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 1500 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l min. [mm]
LS P-1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12.0	60.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12.0	60.0	114.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

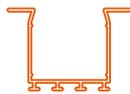
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



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



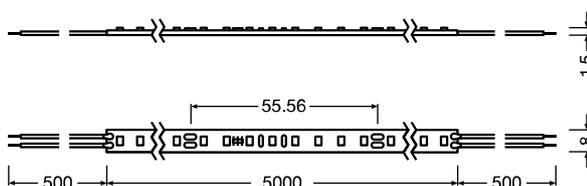
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP P 2000

Tiras LED de alto rendimiento con 2000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	θ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l _{min} [mm]
LS P-2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15.6	78.0	118.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P-2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UJ/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/RJ/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/EJ/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/EJ/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

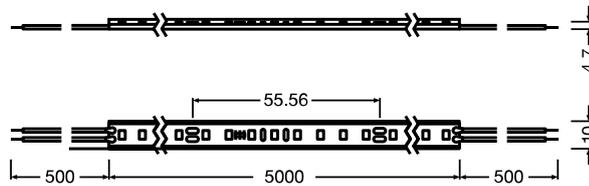
LED STRIP P 2000 IP



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 2000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	l min. [mm]
LS P-2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15.6	78.0	110.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15.6	78.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P-2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

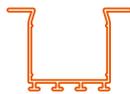
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UJ/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/RJ/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/EJ/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/EJ/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

BUENA LUZ A BUEN PRECIO

LA GAMA VALUE CLASS DE UN VISTAZO

BLANCO

VALUE
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Las nuevas tiras LED Value Class de LEDVANCE te ayudarán a convencer a tus clientes mejor que nunca. Porque combinan una buena reproducción del color para aplicaciones generales, una vida útil de 30 000 horas¹ y una garantía de 3 años² con bajos costes de adquisición, buena eficiencia y bajo mantenimiento.

Y las tiras LED Value Class también destacan en cuanto a flexibilidad y facilidad de instalación, gracias a una amplia gama de temperaturas de color, flujos luminosos, tipos de protección, cableado previo en ambos lados, un diseño de sistema bien concebido con drivers como así como una gran selección de perfiles, tapas y conectores.

Todo esto hace que Value Class sea la solución ideal para el hogar y para pequeños proyectos comerciales en interiores y exteriores.

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE

La tira LEDVANCE Value Class demuestra que una buena luz no tiene por qué ser cara. Una iluminación ambiental elegante y eficiente en las escaleras se consigue fácilmente con una excelente relación precio/rendimiento con las agradables tiras de LED de color blanco cálido. Las tiras LED de LEDVANCE Value Class con 3 000 K, 500 lm/m e IP00 son ideales para la iluminación sutil pero eficaz de las escaleras. Protegidas por un perfil y con difusor opal, guían el camino de forma excelente.



Tiras de LED largas Value Class en longitudes de 30 o 50 metros para soluciones personalizadas a medida.

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

Para las cocinas, los bares domésticos o los rincones de los establecimientos de hostelería, la iluminación bajo los armarios con las tiras LED Value Class de LEDVANCE en la temperatura de color neutra crea una iluminación óptima y suficiente luz para trabajar. Las tiras LED Value Class de LEDVANCE con 4 000 K, 1 000 lm/m e IP66 pueden instalarse cerca del agua gracias a su alta clasificación IP. También se pueden instalar tiras en los bordes inferiores de las encimeras para crear un ambiente acogedor.



ILUMINACIÓN GENERAL

La clase Value incluye tiras de LED con altos flujos luminosos y blanco luz diurna 6 500 K. Así que puede utilizarlas en pequeñas áreas comerciales y residenciales como una forma rentable de resaltar las características arquitectónicas y crear una iluminación general eficiente e innovadora. Con las tiras de LEDVANCE Value Class con 6 500 K, 2 000 lm/m e IP00 y los perfiles y difusores adecuados estará perfectamente equipado para crear una iluminación perfecta en grandes espacios.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables³
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 30 000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI > 80
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m - adaptados a la iluminación ambiental, de sala y general
- 4 temperaturas de color: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente a la niebla salina (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía²

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Fácil instalación, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP66)
- Máxima flexibilidad gracias a la amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla gracias a los cables integrados en ambos lados

APLICACIONES

- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP66)
- Iluminación decorativa
- Salas de estar

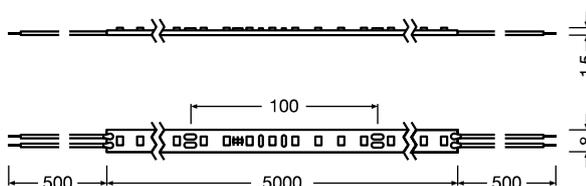
¹L70/B50 a T_c máx: 75 °C | ² Para conocer las condiciones precisas, consulta www.ledvance.es/garantias | ³Regulable con los drivers adecuados, véase también www.ledvance.es/dim

LED STRIP V 500

Tiras LED de 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5.0	24.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5.0	24.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



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



DR-V-30/220-240/24
4058075835856

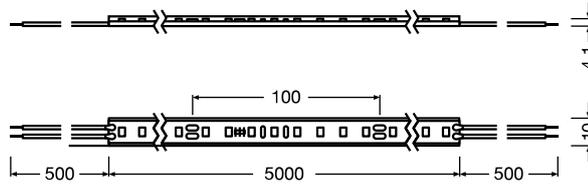
LED STRIP V 500 CON IP



Tiras LED con protección IP66 de 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5.0	24.0	99.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5.0	24.0	101.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulta también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

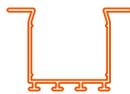
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



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



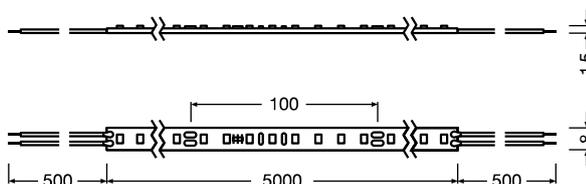
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED STRIP V 1000

Tiras LED con 1000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L × An × Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-1000/827/5	4058075707870	2700	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1000/830/5	4058075707894	3000	1000	4040	9.0	40.0	111.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1000/840/5	4058075707917	4000	1040	4240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1000/865/5	4058075707931	6500	1040	4240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



DR-V-60/220-240/24
4058075835870

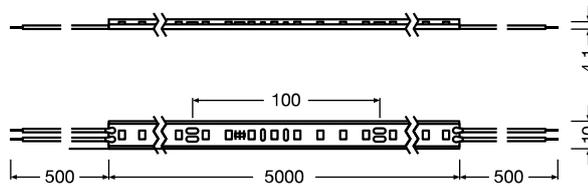
LED STRIP V 1000 CON IP



Tiras LED con protección IP66 de 1000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-1000/827/5/IP66	4058075705524	2700	910	3720	9.0	40.0	101.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1000/830/5/IP66	4058075705548	3000	935	3800	9.0	40.0	104.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1000/840/5/IP66	4058075705562	4000	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1000/865/5/IP66	4058075705586	6500	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES

LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465
 LS AY-CSD/P2/P
4058075727557
 LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS

LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE

LS AY-10/SMB
4058075727618

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1 4058075278103	LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1 4058075278134	LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1 4058075278165	LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 4058075278196	LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 4058075278226	LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1 4058075278257	LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1 4058075278288
LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318	LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles

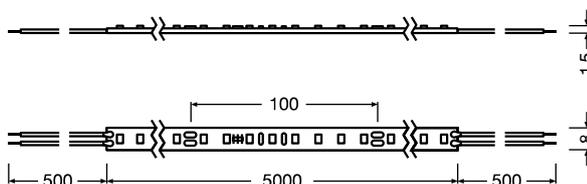
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190
 DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913
 DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED STRIP V 1500

Tiras LED con 1500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13.2	60.0	102.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13.2	60.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



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



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

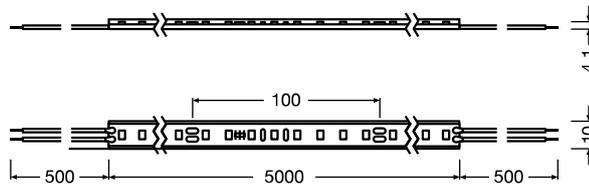
LED STRIP V 1500 CON IP



Tiras LED con protección IP66 de 1500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1290	5400	13.2	60.0	98.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1320	5520	13.2	60.0	100.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

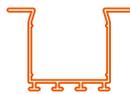
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/UJ
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/RJ/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/EJ/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/EJ/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



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



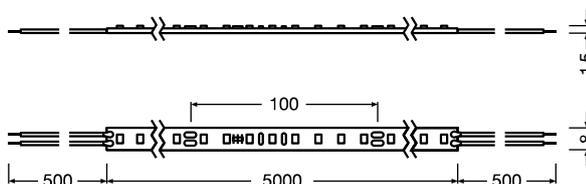
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP V 2000

Tiras LED con 2000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L × An × Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16.0	70.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16.0	70.0	110.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100
LSV-2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24/4
4058075240117



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

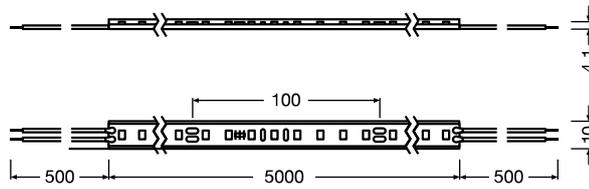
LED STRIP V 2000 CON IP



Tiras LED con protección IP66 de 2000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LSV-2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16.0	70.0	99.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16.0	70.0	103.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LSV-2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-10/SMB
4058075727618

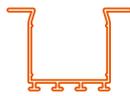
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY-PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

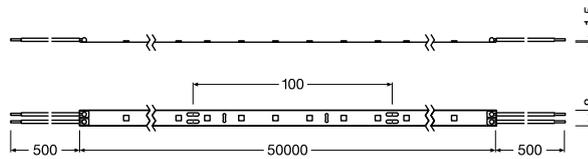
LED STRIP VALUE-600 con 50 metros de rollo



Tiras LED de 50m de largo con 600 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	T _a	L × An × Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL -600/830/50	4058075597402	3000	580	2620	6.1	27.5	95.0	60	16.67	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -600/840/50	4058075597419	4000	600	2880	6.1	27.5	98.0	60	16.67	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -600/865/50	4058075597426	6500	610	2880	6.1	27.5	100.0	60	16.67	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 75°C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

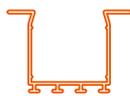
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



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



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

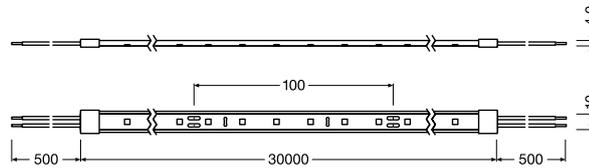
LED STRIP VALUE-600 con 30 metros de rollo



Tiras LED con protección IP65 de 30m de largo con 600 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm METER	W METER	W	lm/W	PITCH METER	PITCH [mm]	T _a	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL-600/830/30/IP65	4058075597464	3000	560	2500	6.1	27.5	90.0	60	16.67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL-600/840/30/IP65	4058075597471	4000	580	2740	6.1	27.5	94.0	60	16.67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL-600/865/30/IP65	4058075597488	6500	580	2740	6.1	27.5	94.0	60	16.67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 75°C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES

LS AY-CP/P2/500/P
4058075272465
 LS AY-CSD/P2/P
4058075272557
 LS AY-CSW/P2/50/P
4058075272496

TAPAS DE LOS EXTREMOS

LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075272649

SOPORTES DE MONTAJE

LS AY-10/SMB
4058075272618

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1 4058075278103	LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1 4058075278134	LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1 4058075278165	LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 4058075278196	LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 4058075278226	LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1 4058075278257	LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1 4058075278288
LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318	LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176
 DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890
 DR-V-120/220-240/24
4058075835894

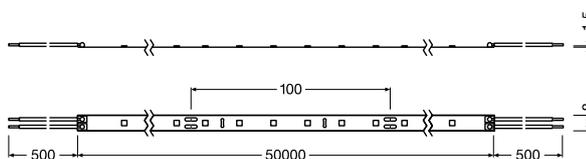
LED STRIP VALUE-1400 con 50 metros de rollo



Tiras LED de 50m de largo con 1400 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	T _a	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL -1400/830/50	4058075597433	3000	1370	6150	13.2	60.0	105.0	70	14.29	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -1400/830/50	4058075597440	4000	1400	6280	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -1400/865/50	4058075597457	6500	1400	6280	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+40	50 000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 75°C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY-8/SMB
4058075727588

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



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



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

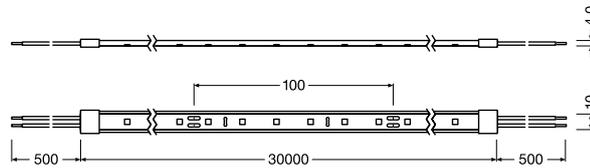
LED STRIP VALUE-1400 con 30 metros de rollo



Tiras LED con protección IP65 de 30m de largo con 1400 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP65
 CRI > 80
 LEDVANCE 3 year guarantee
 DIM

24V DC
 110°
 t(h) 20000
 UV RESISTANT

Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL-1400/830/30/IP65	4058075597495	3000	1340	5850	13.2	60.0	101.0	70	14.29	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL-1400/840/30/IP65	4058075597501	4000	1370	5970	13.2	60.0	104.0	70	14.29	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL-1400/865/30/IP65	4058075597518	6500	1370	5970	13.2	60.0	104.0	70	14.29	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 75°C | ⁴ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES

LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465
 LS AY-CSD/P2/P
4058075727557
 LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TAPAS DE LOS EXTREMOS

LS AY-10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

SOPORTES DE MONTAJE

LS AY-10/SMB
4058075727618

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes

LS AY -PW01/UW/ 26X8/14/1 4058075278103	LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1 4058075278134	LS AY -PW03/UJ/ 26X26/14/1 4058075278165	LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 4058075278196	LS AY -PF02/UJ/ 16X5/10/1 4058075278226	LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1 4058075278257	LS AY -PF04/UJ/ 17X7/12/1 4058075278288
LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1 4058075278318	LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 4058075278400	LS AY -PM05/UJ/ 17,5X14,5/10/1 4058075279278	LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1 4058075278349	LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1 4058075278370	LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 4058075279308	

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles

DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070
 DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937
 DR-V-120/220-240/24
4058075835894

UNA MEZCLA DE BLANCO Y COLOR

TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

RGBW

PERFOR-
MANCE
CLASS

DETALLES EMOCIONANTES

Mediante la iluminación indirecta de objetos sencillos, se puede crear un ambiente atmosférico en las habitaciones con las tiras LED RGBW. Aquí también se pueden ajustar fácilmente los efectos de iluminación para adaptarlos a tus necesidades: desde el modo de trabajo en blanco frío a un colorido ambiente de fiesta.

LUZ CON VALOR AÑADIDO

Tanto si se trata de luz blanca como de luz de color, con las tiras LED RGBW los usuarios pueden adaptar fácilmente la iluminación a sus necesidades. No sólo permiten llenar de luz luminosa los elementos centrales de la sala, sino también generar efectos de señalización.

Las tiras LED RGBW de LEDVANCE son la solución perfecta para todas las aplicaciones en las que se necesita un color de luz blanco definido además de la iluminación RGB. Si se equipa un área de aplicación con una sola tira de LED RGBW, ya sea una amplia gama de colores o una luz blanca natural se puede controlar, dependiendo de los requisitos. Las tiras LED RGBW están disponibles en cuatro temperaturas de color diferentes (2 700, 3 000, 4 000 y 6 500 kelvin) y también con clasificación IP66 para su uso en exteriores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tira LED flexible y divisible con chip blanco y LED RGB multichip
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 40 000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Regulable por modulación de pulso ancho (PWM)
- Flujo luminoso de 1 000 lm/m - adaptado para iluminación ambiental, de sala y general
- 4 temperaturas de color: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente a la niebla salina (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía²

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGBW largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP66)
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Efectos de color intensos para ambientes especiales
- Buena calidad de luz blanca gracias a los LED blancos específicos

APLICACIONES

- Iluminación general de interiores, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP66)
- Efectos dinámicos en zonas públicas, iluminación decorativa de foseados
- Hoteles, iluminación arquitectónica y viviendas

GRAN ESPECTRO DE COLORES

En la mezcla aditiva de colores, el rojo, el verde y el azul (RGB) pueden reproducir un amplio espectro de colores. La adición del LED blanco (RGBW) también permite obtener tonos pastel, lo que amplía considerablemente el espacio de color.

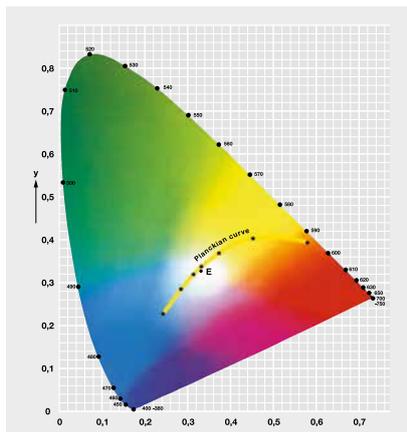
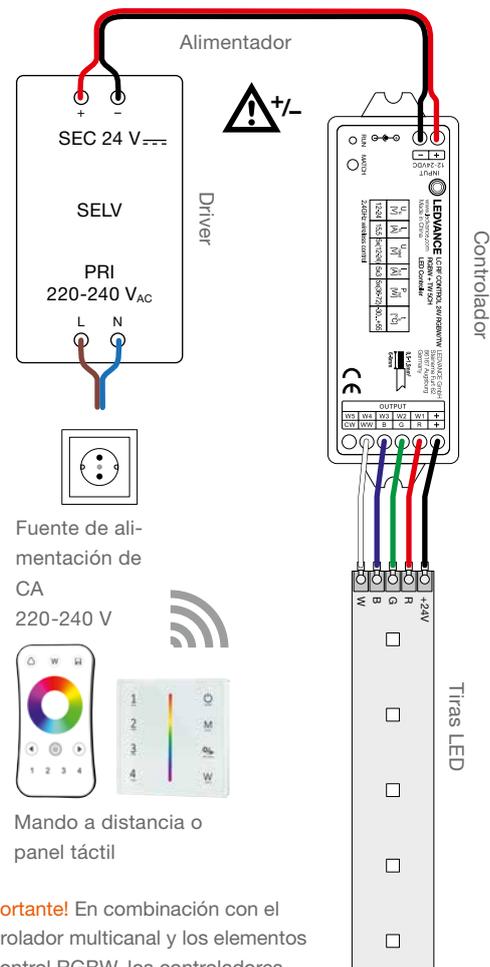


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE LA TIRA DE LEDS RGBW



¡Importante! En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control RGBW, los controladores LED de 24 V DC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento de blanco dinámico

COMPRUEBA: ASÍ ES COMO TU SISTEMA DE TIRAS LED RGBW FUNCIONA



Las versiones RGBW de las tiras LED de LEDVANCE pueden instalarse según la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que un sistema RGBW funcione.

Componentes del sistema para LEDVANCE RGBW LED STRIP:

- Controlador multicanal RGBW/TW:
- Controlador LC RF 24 V RGBW/TW
- Elementos de control RGBW: control remoto (LC RF REMOTE RGBW) y/o panel táctil (PANEL TÁCTIL LC RF RGBW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

¹L70/B50 a Tc máx. 85 °C | ² Para conocer las condiciones precisas, consulte www.ledvance.es/garantia

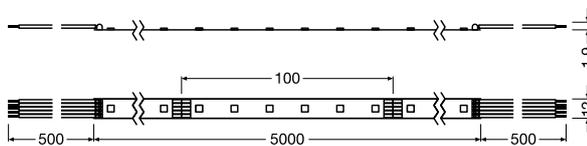
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW



Tiras LED RGBW de alto rendimiento con 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I min. [mm]	
LS PFM-1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395 / R100 / G260 / B65 / W980	6335	20.0	98.0	103.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM-1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395 / R100 / G260 / B65 / W985	6360	20.0	98.0	103.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM-1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395 / R100 / G260 / B65 / W1045	6655	20.0	98.0	109.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM-1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395 / R100 / G260 / B65 / W1075	6655	20.0	98.0	113.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 12,0 x 1,9	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 85°C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY PFM-CP/P5/500
4058075451087



LS AY PFM-CSD/P5
4058075451117



LS AY PFM-CSW/P5/50
4058075451148

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UJ/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

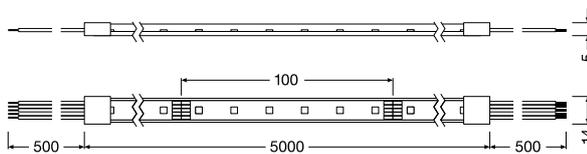
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW CON IP



Tiras LED RGBW de alto rendimiento con protección IP66 y 1000 lm/m para altas exigencias



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I min. [mm]
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375/R90/G240/B60/W915	5725	20.0	98.0	98.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375/R90/G240/B60/W930	5775	20.0	98.0	98.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375/R90/G240/B60/W980	6035	20.0	98.0	103.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 14,0 x 5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375/R90/G240/B60/W990	6035	20.0	98.0	107.0	120	16.67	-20...+55	5 000 x 14,0 x 5,0	100

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ L70/B50 a Tc máx. 85°C

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY PFM-CP/P5/500/P
4058075451179



LS AY PFM-CSD/P5/P
4058075451209



LS AY PFM-CSW/P5/50/P
4058075451230



LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

ACENTOS DE COLOR PARA UN GRAN AMBIENTE

TIRAS LED VALUE CLASS RGB

RGB

VALUE CLASS

LUZ PARA ADAPTARSE A SU ESTADO DE ÁNIMO

Las tiras LED RGB también permiten una moderna iluminación ambiental de colores en áreas privadas. Mediante un mando, los usuarios pueden añadir color para adaptarse a tu estado de ánimo y sentirse realmente cómodos.

ACENTOS PARA EL EXTERIOR

Nuestras nuevas Tiras LED RGB Protected con protección IP65 ahora pueden iluminar zonas exteriores con llamativos colores. Un controlador multicanal con la correspondiente unidad de control facilita el cambio de colores.

A partir de los colores primarios rojo, verde y azul, las tiras LED RGB producen una amplia gama de colores controlables individualmente con una saturación atractiva. Además de una calidad fiable y una buena relación precio/rendimiento, la sencillez de montaje y la compatibilidad con los perfiles y las carcacas garantizan una gran rentabilidad. Esto hace que las tiras LED RGB sean ideales para proporcionar acentos coloridos en áreas privadas y sus alrededores, así como en pequeños locales comerciales y restaurantes. Una sola tira LED suele ser suficiente para estas aplicaciones. Gracias a la clasificación IP65, las tiras LED RGB también son aptas para uso en exteriores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regleta LED flexible y divisible con LED RGB multichip en línea
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 40 000 horas¹
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Flujo luminoso de 500 lm/m - adaptado a la iluminación ambiental, de sala y general
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)
- Tipo de protección IP 00/65
- Resistencia a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP65

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGB largas y flexibles
- Cambio de colores homogéneo
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Apto para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (IP65)
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

APLICACIONES

- Apto para uso en interiores y exteriores (IP65)
- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación de efecto en arquitectura
- Efectos dinámicos en zonas públicas
- Iluminación debajo de los armarios
- Hoteles y oficinas
- Interiores residenciales

AMPLIA GAMA DE COLORES

Los tres colores primarios de la luz, rojo, verde y azul, permiten a las tiras LED RGB reproducir una amplia gama de colores gracias a la mezcla de colores aditivos de . Resulta especialmente impresionante la atractiva saturación del color.

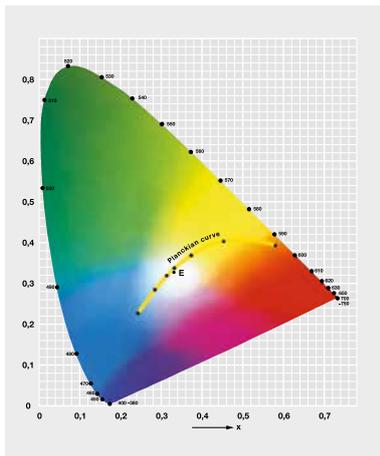
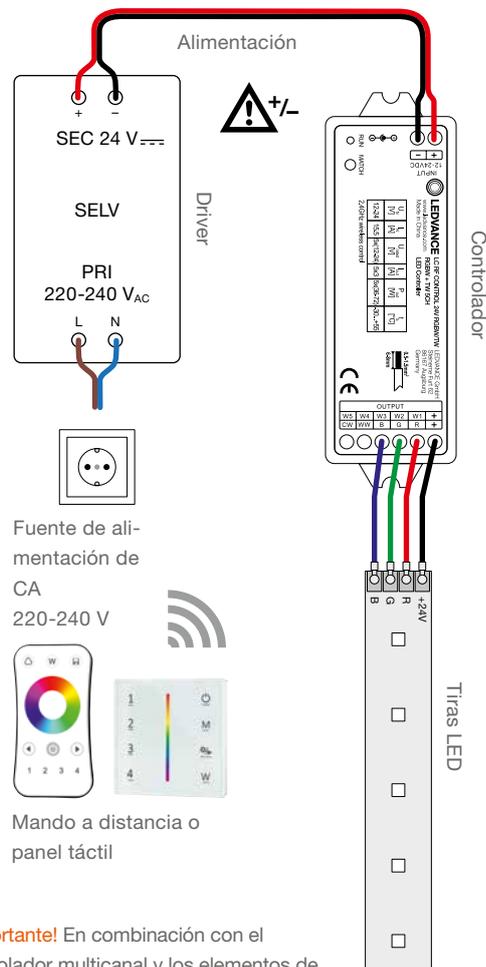


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA TIRA DE LED RGB



¡Importante! En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control RGB, los controladores LED de 24 V CC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento de los colores.

COMPROBAR: ASÍ ES COMO TU SISTEMA DE TIRAS DE LED RGB FUNCIONA



Las versiones RGB de las tiras LED de LEDVANCE pueden instalarse según la planificación individual. Sin embargo, los siguientes componentes son esenciales para que un sistema RGB funcione.

- Componentes del sistema para LEDVANCE RGB LED STRIP:**
- Controlador multicanal RGBW/TW: Controller LC RF 24 V RGBW/TW
 - Elementos de control RGB: control remoto (LC RF REMOTE RGBW) y/o panel táctil (PANEL TÁCTIL LC RF RGBW 220-240)

Como alternativa, puedes utilizar un sistema DALI o DMX.

¹ L70/B50 a T_c máx. 75 °C

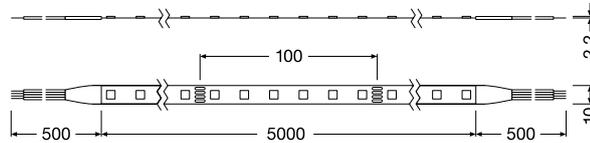
LED STRIP VALUE-500 RGB



Tiras LED RGB con 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP 00

DIM



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im ³ METER	Im METER	W METER	W METER	Im/W METER	⊙ METER	PITCH [mm]	Ta	L × An × Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL-500/RGB/5	4058075404441	-	535 / R 106 / G 325 / B 73	2400	14.4	67.0	37.2	60	16.70	-20...+45	5 000 x 10,0 x 2,2	100

¹ Regulable con drivers adecuados, consulta también www.ledvance.es/dim | ² L70/B50 a Tc máx. 75°C | ³ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862

TAPAS DE LOS EXTREMOS

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

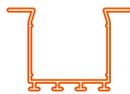
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/RJ/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/EJ/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/EJ/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

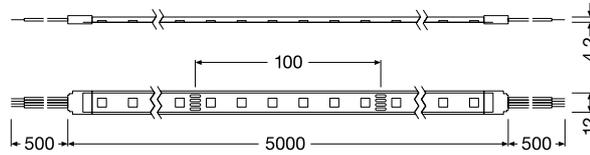
LED STRIP VALUE-500 RGB CON IP



Tiras LED RGB con protección IP65 de 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



IP 65

DIM



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im ³ METER	Im METER	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x An x Al [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL-500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	485 / R 115 / G 355 / B 80	2150	14.4	67.0	33.7	60	16.70	-20...+45	5 000 x 12,5 x 4,2	100

¹ Regulable con drivers adecuados, consulta también www.ledvance.es/dim | ² L70/B50 a Tc máx. 75°C | ³ Valor basado en el primer metro del producto.

ACCESORIOS PARA TIRAS

► Detalles ver capítulo ACCESORIOS TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de la amplia gama de accesorios para tiras LED.

CONECTORES



LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954

TAPAS DE LOS EXTREMOS



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985

SOPORTES DE MONTAJE



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

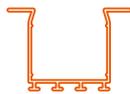
PERFILES

► Detalles ver capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con carcasas y accesorios de instalación correspondientes



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

► Detalles ver capítulo DRIVERS

Extracto de la cartera de drivers versátiles



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



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

CONTROLADOR, MANDO A DISTANCIA Y PANEL TÁCTIL TW/RGBW/RGB



CONTROLADOR

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V _{en} [VDC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	Número de canales	Corriente máxima/salida de canal [A]	Rendimiento máximo [W]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T _a
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Controlador multi-canal	12-24	2.4	5	5 x 3	5 x 60	114 x 38.0 x 20.0	-30...+55 °C



CONTROL REMOTO

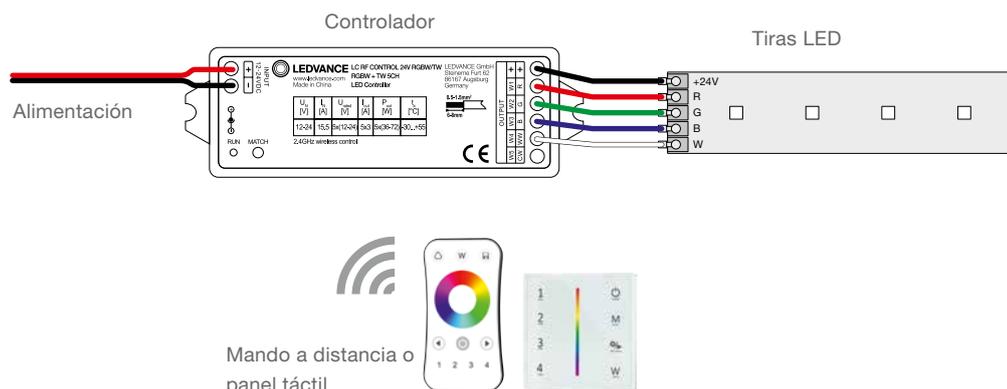
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V _{en} [VDC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T _a	Imagen no.
LC RF REMOTE TW	4058075435926	Mando a distancia para las tiras LED TW	3 (CR2032)	2.4	107 x 58.5 x 9.0	-20...+55 °C	1
LC RF REMOTE RGBW	4058075435858	Mando a distancia para tiras LED RGBW y RGB	3 (CR2032)	2.4	107 x 58.5 x 9.0	-20...+55 °C	2



PANEL TÁCTIL

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V _{en} [VAC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T _a	Imagen no.
PANEL TÁCTIL LC RF TW	4058075435940	Panel táctil para tiras LED TW	100-240	2.4	86 x 86.0 x 33.0	-30...+55 °C	1
PANEL TÁCTIL LC RF RGBW	4058075435896	Panel táctil para tiras LED RGBW y RGB	100-240	2.4	86 x 86.0 x 33.0	-30...+55 °C	2

CÓMO FUNCIONA EL CABLEADO UTILIZANDO EL EJEMPLO DE RGBW:



Para conocer los detalles de los diferentes cableados de las tiras de LEDs TW/RGBW/RGB, consulta las páginas 14-15.

¹ Para conocer las condiciones precisas, visita www.ledvance.es/garantias

CONECTORES, TAPAS EXTERNAS, SOPORTES DE MONTAJE

CONECTORES



Nombre del producto	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Tipo de producto	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm	Conector de tira de 3 pines	Conector Regleta 3 Pines con cable de 50 mm	Conector de Alimentación de 3 Pines con cable de 500 mm, protegido	Conector de regleta de 3 pines, protegido
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
GTIN (EAN)	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
Largo x Ancho x Alto [mm]	24,3 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	24,3 x 14,6 x 7,7	26,0 x 17,0 x 7,2	27,0 x 17,0 x 7,2
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2



Nombre del producto	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM-CP-P2-500 COB	LS AY PFM-CSD-P2-COB	LS AY PFM-CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Tipo de producto	Conector para regleta de 3 pines con cable de 50 mm, protegido	Conector de alimentación	Tira de conectores directa	Conector Regleta directo con cable	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
GTIN (EAN)	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
Largo x Ancho x Alto [mm]	26,0 x 17,0 x 7,2	516,3 x 10,0 x 4,0	16,3 x 10,0 x 4,0	182,5 x 10,0 x 4,0	516,0 x 10,5 x 4,5
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2



Nombre del producto	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Tipo de producto	Conector de tira de 2 pines	Conector Regleta 2 Pines con cable de 50 mm	Conector de Alimentación 2-Pines con cable de 500 mm, protegido	Conector tira 2 pines protegido	Conector para regleta de 2 pines con cable de 50 mm, protegido
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
GTIN (EAN)	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
Largo x Ancho x Alto [mm]	20,9 x 10,5 x 4,5	82,0 x 10,5 x 4,5	526,0 x 15,0 x 7,0	27,2 x 15,0 x 7,0	102,4 x 15,0 x 7,0
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2



Nombre del producto	LS AY PFM-CP/P5/500	LS AY PFM-CSD/P5	LS AY PFM-CSW/P5/50	LS AY PFM-CP/P5/500/P	LS AY PFM-CSD/P5/P
Tipo de producto	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm	Conector de tira de 5 pines	Conector Regleta 5 Pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm, protegido	Conector de tira de 5 pines, protegido
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
GTIN (EAN)	4058075451087	4058075451117	4058075451148	4058075451179	4058075451209
Largo x Ancho x Alto [mm]	24,3 x 17,0 x 7,7	19,6 x 17,0 x 7,7	24,3 x 17,0 x 7,7	26,0 x 19,0 x 7,2	27,0 x 19,0 x 7,2
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2

CONECTORES, TAPAS EXTERNAS, SOPORTES DE MONTAJE

CONECTORES



Nombre del producto	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Tipo de producto	Conector para regleta de 5 pines con cable de 50 mm, protegido	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm	Conector de tira de 4 pines	Conector Regleta 4 Pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm, protegido
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD
GTIN (EAN)	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
Largo x Ancho x Alto [mm]	26,0 x 19,0 x 7,2	515,0 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	98,5 x 14,6 x 7,7	516,0 x 17,0 x 7,0
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2



Nombre del producto	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Tipo de producto	Conector de regleta de 4 pines, protegido	Conector para regleta de 4 pines con cable de 50 mm, protegido
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD
GTIN (EAN)	4058075407923	4058075407954
Largo x Ancho x Alto [mm]	27,0 x 17,0 x 7,0	102,0 x 17,0 x 7,0
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2

TAPAS DE LOS EXTREMOS



Nombre del producto	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SELLO DE SILICONA
Tipo de producto	4 Tapas finales para tira protegida de 13 mm + 1 Sello de Silicona	4 Tapas finales para tira protegida de 12 mm + 1 Sello de Silicona	4 Tapas finales para tira protegida de 10 mm + 1 Sello de Silicona	4 Tapas finales para tira protegida de 12 mm + 1 Sello de Silicona
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD
GTIN (EAN)	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
Largo x Ancho x Alto [mm]	15,0 x 10,0 x 6,0	13,0 x 10,0 x 6,0	12,2 x 5,0 x 10,0	14,0 x 10,0 x 6,0
UOP (Unidad de Embalaje)	4	4	4	4

SOPORTES DE MONTAJE



Nombre del producto	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/PYME	LS AY-8/PYME
Tipo de producto	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 13 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 12 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 12 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 10 mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 8 mm
Compatibilidad	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD
GTIN (EAN)	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
Largo x Ancho x Alto [mm]	32,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 5,5	27,5 x 6,0 x 5,2	25,5 x 6,0 x 5,2
UOP (Unidad de Embalaje)	2	2	2	2	2

SOLUCIONES PARA CUALQUIER APLICACIÓN

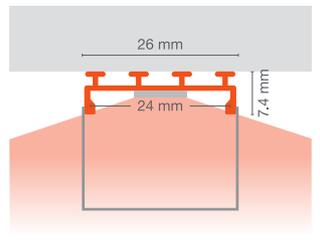
PERFILES DEL SISTEMA DE TIRAS DE LEDS

IMÁGENES PARA DIFERENTES VERSIONES DE MONTAJE

PERFIL ANCHO PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



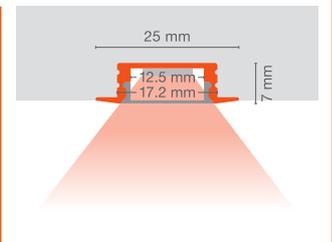
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278103



PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO (12 MM DE ANCHO)



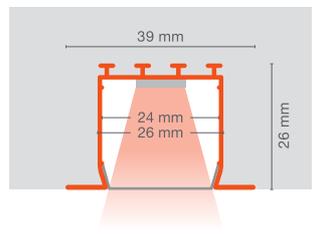
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278257



PERFIL ANCHO - MONTAJE EMPOTRADO



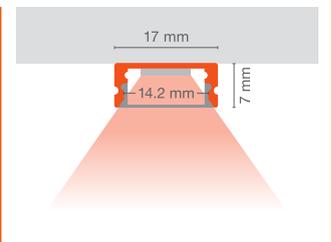
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278134



PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE (12 MM DE ANCHO)



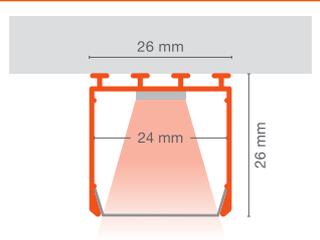
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278288



PERFIL ANCHO - MONTAJE EN SUPERFICIE (26 MM DE ALTURA)



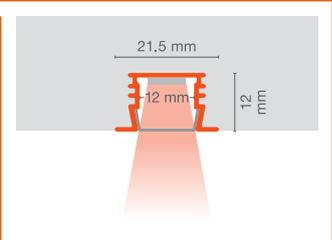
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278165



PERFIL MEDIO - MONTAJE EMPOTRADO



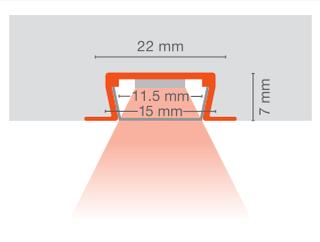
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278318



PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO



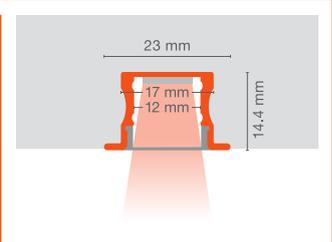
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278196



PERFIL MEDIO - MONTAJE EMPOTRADO (15,5 MM DE ALTURA)



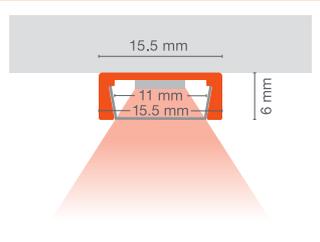
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278400



PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



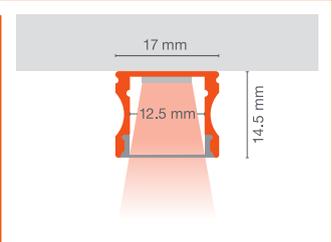
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 Perfil GTIN (EAN) 1m: 4058075278226



PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE



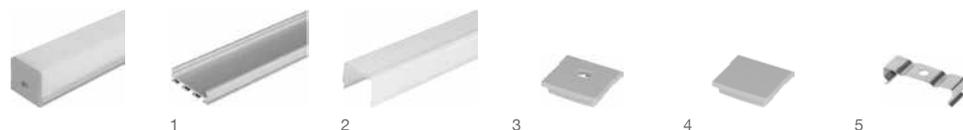
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m
 Perfil del material: aluminio
 Difusor disponible: difusa o transparente
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278278



PERFILES PARA TIRAS LED

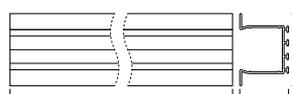
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x An x Al [mm]		
---------------------	------------	------------------	------------------	---	---

Perfiles para tiras LED anchas Perfil ancho en forma de U, aluminio



LS AY-PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil ancho en forma de U, aluminio	1 000 x 26,0 x 7,4	1	1
LS AY-PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Perfil ancho en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 26,0 x 7,4	1	1
LS AY-PC/W01/D/1	4058075279391	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difuso	1.000 x 26,3 x 17,7	1	2
LS AY-PC/W01/D/2	4058075401952	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difusa, 2 m de largo	2 000 x 26,3 x 17,7	1	2
LS AY-PC/W01/C/1	4058075402317	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente	1.000 x 26,3 x 17,7	1	-
LS AY-PC/W01/C/2	4058075402133	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente, 2 m de largo	2 000 x 26,3 x 17,7	1	-
LS AY-PW01/EC/H	4058075277366	Tapa con orificio para el perfil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	3
LS AY-PW01/EC	4058075277335	Tapa para el perfil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	4
LS AY-PW01/MB	4058075276611	Soporte de montaje para perfil PW01	9 x 26,3 x 7,5	2	5

Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio



LS AY-PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio	1 000 x 39,0 x 26,0	1	1
LS AY-PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 39,0 x 26,0	1	1
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso	1.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo	2 000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente	1.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo	2 000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PW02/EC/H	4058075277427	Tapa con orificio para el perfil PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	3
LS AY-PW02/EC	4058075277397	Tapa para el perfil PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	4
LS AY-PW02/MB	4058075276659	Soporte de montaje para perfil PW02	9 x 28,7 x 7,5	2	5

Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio

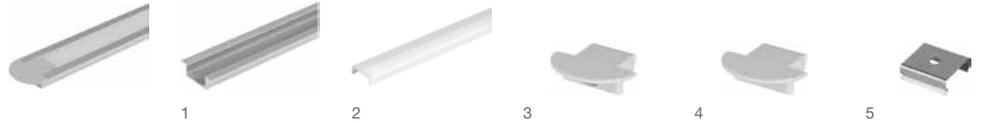
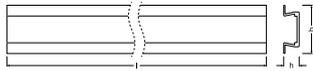


LS AY-PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio	1 000 x 26,0 x 26,0	1	1
LS AY-PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 26,0 x 26,0	1	1
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso	1.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo	2 000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente	1.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo	2 000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PW03/EC/H	4058075277489	Tapa con orificio para el perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	3
LS AY-PW03/EC	4058075277458	Tapa para el perfil PW02	7,3 x 26,0 x 26,0	2	4
LS AY-PW03/MB	4058075276680	Soporte de montaje para perfil PW03	9 x 28,7 x 7,5	2	5

PERFILES PARA TIRAS LED

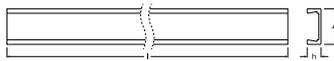
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x An x Al [mm]		 No.
---------------------	------------	------------------	------------------	---	---

Perfiles planos para tiras LED
 Perfil de ala plana en forma de U, aluminio



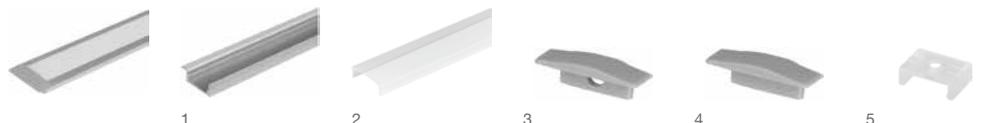
LS AY-PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Perfil de ala plana en forma de U, aluminio	1 000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY-PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Perfil de ala plana en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor para Perfiles PF01, PM01, difusa	1.000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor lisa para perfiles PF01, PM01, difuso, 2 m de largo	2 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente	1.000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente, 2 m de largo	2 000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PF01/EC/H	4058075277540	Tapa con orificio para el perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	3
LS AY-PF01/EC	4058075277519	Tapa para el perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	4
LS AY-PF01/MB	4058075276710	Soporte de montaje para perfil PF01	20x18,8x7,2	2	5

Perfil plano en forma de U, aluminio



LS AY-PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Perfil plano en forma de U, aluminio	1 000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY-PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Perfil plano en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PF02/EC/H	4058075277601	Tapa con orificio para el perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	3
LS AY-PF02/EC	4058075277571	Tapa final para perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	4
LS AY-PF02/MB	4058075276741	Soporte de montaje para perfil PF02	20x18,8x7,2	2	5

Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio



LS AY-PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio	1 000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY-PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Tapa con orificio para perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	3
LS AY-PF03/EC	4058075277632	Tapa final para perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	4
LS AY-PF03/MB	4058075276772	Soporte de montaje para perfil PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

PERFILES PARA TIRAS LED

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x An x Al [mm]		 No.
---------------------	------------	------------------	------------------	---	---

Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), Aluminio



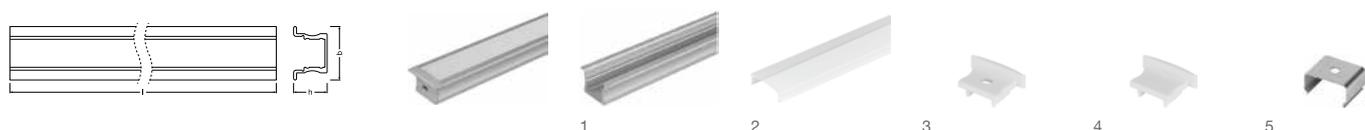
LS AY-PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), Aluminio	1 000 x 17,0 x 7,0	1	1
LS AY-PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 17,0 x 7,0	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Tapa con orificio para Perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	3
LS AY -PF04/CE	4058075277694	Tapa final para perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	4
LS AY-PF04/MB	4058075276857	Soporte de montaje para perfil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Perfiles para tiras LED de tamaño estándar Perfil de ala mediano en forma de U, aluminio



LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil de ala mediano en forma de U, aluminio	1 000 x 21,5 x 12,0	1	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Perfil de ala mediano en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 21,5 x 12,0	1	1
LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor para Perfiles PF01, PM01, difusa	1.000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor para perfiles PF01, PM01, difuso, 2 m de largo	2 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor para Perfiles PF01, PM01, transparente	1.000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor para perfiles PF01, PM01, transparente, 2 m de largo	2 000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Tapa Final con orificio para Perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	3
LS AY-PM01/EC	4058075277755	Tapa final para perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	4
LS AY-PM01/MB	4058075276888	Soporte de montaje para perfil PM01	20x18,8x7,2	2	5

Perfil de ala en forma de U mediano (alto 15,5 mm), aluminio

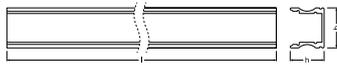


LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil de ala en forma de U mediano (alto 15,5 mm), aluminio	1 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Perfil de ala en forma de U mediano (alto 15,5 mm), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY-PC/R02/D/1	4058075305793	Difusor para perfil PM04, difusa	1.000 x 15,6 x 4,4	1	2
LS AY-PC/R02/D/2	4058075401921	Difusor para perfil PM04, difusa, 2 m de largo	2 000 x 15,6 x 4,4	1	2
LS AY-PC/R02/C/1	4058075402287	Difusor para perfil PM04, transparente	1.000 x 15,6 x 4,4	1	-
LS AY-PC/R02/C/2	4058075402102	Difusor para perfil PM04, transparente, 2 m de largo	2 000 x 15,6 x 4,4	1	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Tapa con orificio para Perfil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	3
LS AY-PM04/EC	4058075277939	Tapa final para perfil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	4
LS AY-PM04/MB	4058075276970	Soporte de montaje para perfil PM04	15 x 18,5 x 10,6	2	5

PERFILES PARA TIRAS LED

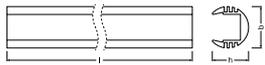
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x An x Al [mm]		 No.
---------------------	------------	------------------	------------------	---	---

Perfil mediano en forma de U, aluminio



LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Perfil mediano en forma de U, aluminio	1.000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Perfil mediano en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Tapa final con orificio para Perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	3
LS AY -PM05/CE	4058075275867	Tapa final para perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	4
LS AY-PM05/MB	4058075277007	Soporte de montaje para perfil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Perfil redondo mediano aluminio



LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Perfil de forma redonda mediana, aluminio	1 000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY-PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Perfil redondo medio, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Tapa con orificio para Perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	3
LS AY-PM02/EC	4058075277816	Tapa final para perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	4
LS AY-PM02/MB	4058075276918	Soporte de montaje para perfil PM02	20x18,8x7,2	2	5

Perfil mediano aluminio



LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Perfil de forma de borde medio, aluminio	1 000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY-PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Perfil de forma de borde medio, aluminio, 2 m de largo	2 000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor para Perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2 000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Tapa con orificio para Perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	3
LS AY-PM03/EC	4058075277878	Tapa final para perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	4
LS AY-PM03/MB	4058075276949	Soporte de montaje para perfil PM03	12 x 20,0 x 8,0	2	5

PERFILES PARA TIRAS LED

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x An x Al [mm]		 No.
---------------------	------------	------------------	------------------	---	---

Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio



LS AY-PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Perfil con forma de borde medio (12 mm de ancho), Aluminio	1 000 x 18,0 x 18,0	1	1
LS AY-PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Perfil de forma de borde medio (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 18,0 x 18,0	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor para Perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Tapa final con orificio para perfil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	3
LS AY -PM06/CE	4058075276550	Tapa final para perfil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	4
LS AY-PM06/MB	4058075277038	Soporte de montaje para perfil PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	2	5

TIRAS LED

ACCESORIOS PARA TIRAS

PERFILES

DRIVERS

FIABLE Y VERSÁTIL

DRIVER LED PARA TENSIÓN CONSTANTE

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

NUESTRO PORTFOLIO DE DRIVERS SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

Sólo con los drivers adecuados para la tensión constante (CV) puedes liberar todo el potencial de la iluminación moderna con tiras de LED. En LEDVANCE tienes todo de una sola mano.

Los drivers LED de tensión constante con aislamiento SELV de LEDVANCE son perfectamente adaptados a las tiras LED de LEDVANCE. Un portfolio de versiones regulables y no regulables para aplicaciones profesionales en interiores y exteriores te ofrece una amplia variedad de combinaciones para cubrir prácticamente cualquier requisito. Las abrazaderas para cables integradas permiten una fácil instalación, lo que reduce el tiempo y los costes. Otros argumentos de peso son la opción de protección IP66 y una vida útil de hasta 50 000 horas¹.

¿Por qué deberías conformarte con menos?



Toda la gama de controladores LED para tiras LED:
<https://www.ledvance.es/profesional/productos/tiras-led--modulos-y-electronica/drivers-led-para-tiras-y-modulos-led-c9549>

¹En el máximo. Temperatura Tc

LED DRIVER DALI SUPERIOR



Driver LED de voltaje constante con interfaz de atenuación DALI



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED certificado DALI-2 de 1 canal
- Carcasa de abrazadera de cable para montaje independiente.
- Operado con tensión muy baja de seguridad (SELV):
- Tipo de Protección IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación rápida y cómoda gracias al concepto de abrazadera fijación sin herramientas
- 5 años de garantía
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz y un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Optimizado para tiras flexibles LED de 24 V

AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Hoteles, tiendas, hostelería, interiores residenciales.
- Museos, galerías de arte.
- Tiras de iluminación en oficinas individuales y diáfanos
- Adecuado para uso en sistemas de iluminación de emergencia (compatible con CC)

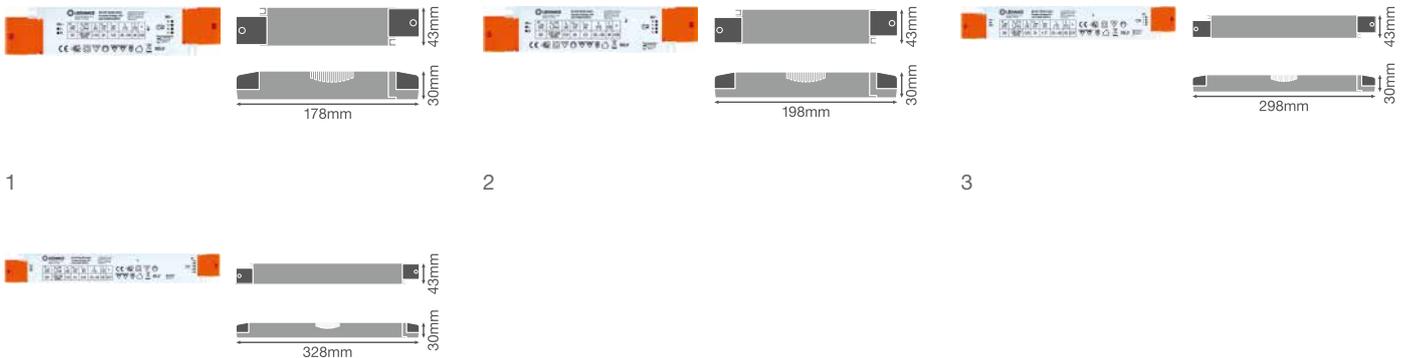
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _h ³	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x An x Al [mm]	No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45.0	50...60	1...100	50000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80.0	50...60	1...100	50000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	2
DR DALI-SUP -150/220-240/24	4058075421868	150.0	50...60	1...100	50000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	3

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulte también www.ledvance.es/dim | ³ En T máxima c / 10% tasa de fracaso

LED DRIVER SUPERIOR



Driver LED de larga duración y voltaje constante



1

2

3

4



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30W, 60W, 100W y 200W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 60.000 h
- Tipo de Protección IP20
- Corriente de ondulación baja
- Tensión de alimentación: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Funcionamiento con menos de 60 V: Voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a las tiras flexibles LED de 24 V
- Larga vida confiable a las temperaturas máximas permitidas
- 5 años de garantía
- Funcionamiento sin mantenimiento y costes de instalación mínimos
- Instalación rápida y sencilla
- Alta eficiencia y fiabilidad

AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Iluminación con efecto bañador de pared en salones, comedores, dormitorios y entradas
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles
- Para instalaciones SELV en interiores

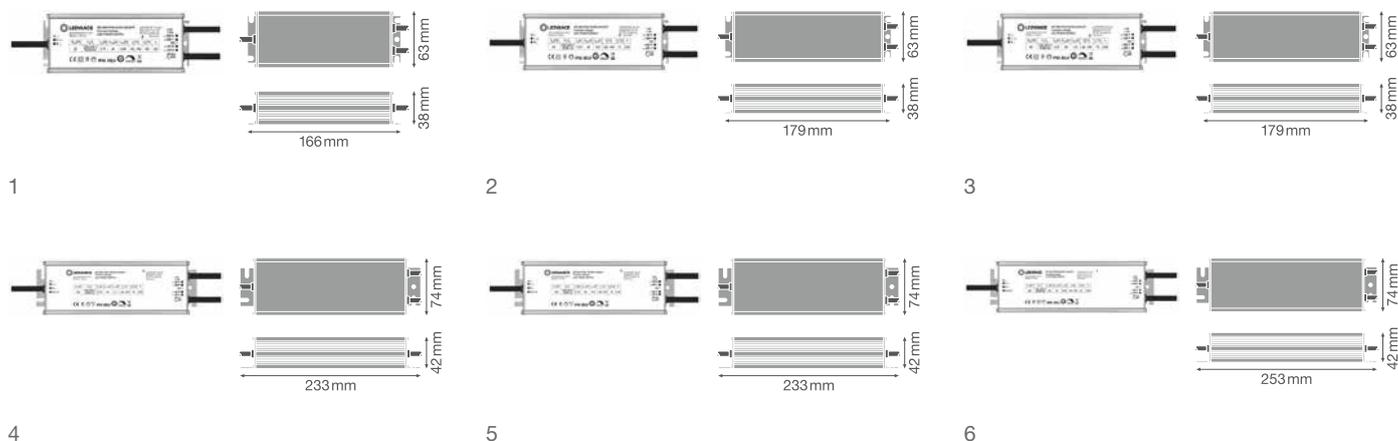
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _(h) ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x An x Al [mm]	No.
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	30.0	50...60	-	60 000 ^{a)}	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	1
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	60.0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	90	II	198 x 43,0 x 30,0	2
DR-SUP -100/220-240/24	4058075437821	100.0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	85	II	298 x 43,0 x 30,0	3
DR-SUP -200/220-240/24	4058075437845	200.0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	4

¹ Consulta <https://www.ledvance.es/garantias> para conocer las condiciones precisas | ² a) En T máximo c = 75°C / 10% de tasa de falla; b) En T máximo c = 80°C / 10% tasa de falla

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED para exteriores de voltaje constante con interfaz de atenuación de 1-10 V



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 20W, 40W, 60W, 100W, 150W y 250W
- Regulable mediante control de regulación de 1...10 V
- Regulable de 10...100 %
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de Protección IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento a ta: -40...50 °C
- Tensión de alimentación: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (LN), 6 kV (L/N-PE)
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a las tiras flexibles LED de 24 V
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al precableado
- Alta eficiencia y fiabilidad
- Instalación en ambientes muy fríos y calientes.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones interiores y exteriores.
- Iluminación de fachadas y edificios.
- Ideal para iluminar espacios públicos
- Baños, cocinas y zonas exteriores.
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

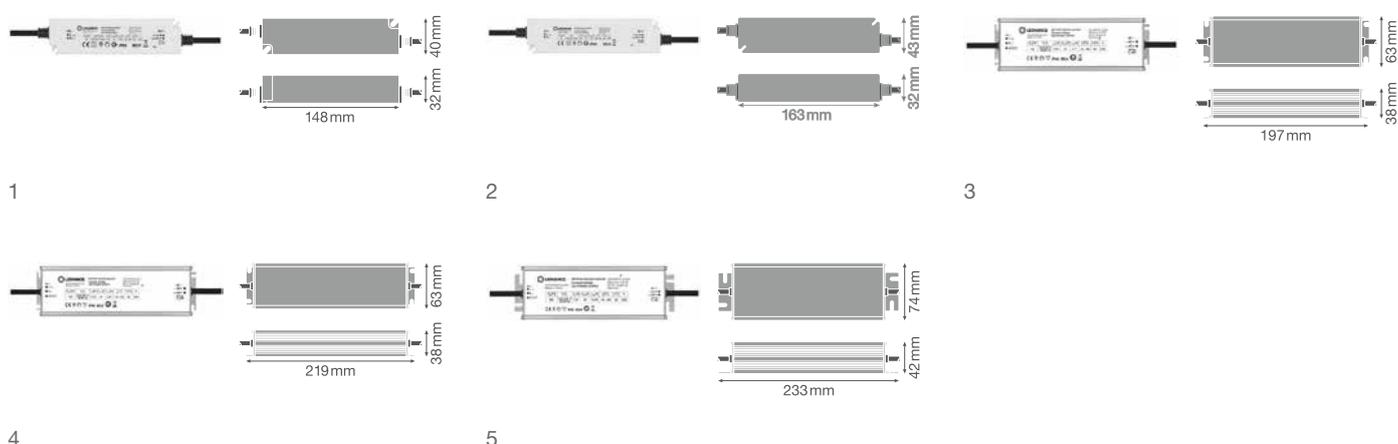
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in} ³	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x An x Al [mm]	No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20.0	50...60	10...100	50 000 ^{a)}	-40...+50	65	II	166 x 63,0 x 38,0	1
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	40.0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	2
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190	60.0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	3
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070	100.0	50...60	10...100	50 000 ^{c)}	-40...+50	70	I	233 x 74,0 x 42,0	4
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117	150.0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	I	233 x 74,0 x 42,0	5
DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	250.0	50...60	10...100	50 000 ^{d)}	-40...+50	85	I	253 x 74,0 x 42,0	6

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² Regulable con drivers adecuados, consulta también www.ledvance.es/dim | ³ a) En T máximo c = 65°C / 10% de tasa de falla; b) En T máximo c = 75°C / 10% de tasa de falla; c) En T máximo c = 70°C / 10% de tasa de falla; d) En T máximo c = 85°C / 10% tasa de falla

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED para exteriores de voltaje constante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30W, 60W, 100W, 150W y 250W
- Vida útil: hasta 50.000 h (a temperatura tc máx.)
- Tipo de Protección IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento a ta: -40...50 °C
- Tensión de alimentación: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (LN) para 30W/60W, 6 kV (LN) / 6 kV (L/N-PE) para 100W/150W/250W
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a las tiras flexibles LED de 24 V
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al precableado
- Alta eficiencia y fiabilidad
- Instalación en ambientes muy fríos y calientes.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones interiores y exteriores.
- Iluminación de fachadas y edificios.
- Ideal para iluminar espacios públicos
- Baños, cocinas y zonas exteriores.
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

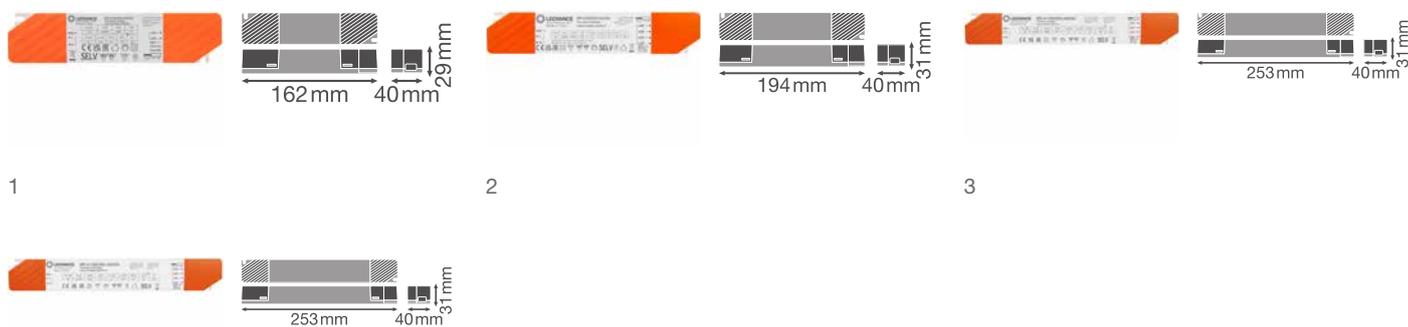
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t ₉₀ ^{a)}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x An x Al [mm]	No.
DR-PFM-30/220-240/24/P	4058075239890	30.0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	II	148 x 40,0 x 32,0	1
DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	60.0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	II	163 x 43,0 x 32,0	2
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	100.0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	I	197 x 63,0 x 38,0	3
DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	150.0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	I	219 x 63,0 x 38,0	4
DR-PFM-250/220-240/24/P	4058075240032	250.0	50...60	-	50 000 ^{c)}	-40...+50	85	I	233 x 74,0 x 42,0	5

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ^{a)} En T máximo c = 80°C / 10% de tasa de falla; ^{b)} En T máximo c = 90°C / 10% de tasa de falla; ^{c)} En T máximo c = 85°C / 10% tasa de falla

LED DRIVER VALUE



Controlador LED de voltaje constante



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30W, 60W, 120W y 150W
- Abrazadera de cable integrada para instalación independiente
- Vida útil: hasta 35.000 h como máximo.
- Tipo de Protección IP20
- Corriente de ondulación baja
- Tensión de alimentación: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Operado con menos de 60 V: voltaje muy bajo de seguridad (SELV)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a las tiras flexibles LED de 24 V
- Excelente relación precio/rendimiento
- 3 años de garantía
- Instalación rápida y sencilla
- Buena eficiencia y fiabilidad.

AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Iluminación con efecto bañador de pared en salones, comedores, dormitorios y entradas
- Para instalaciones SELV en interiores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t ₉₀ ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L × An × Al [mm]	No.
DR-V-30/220-240/24	4058075835856 ³⁾	30.0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	75	II	162 X 40.0 X 29.0	1
DR-V-60/220-240/24	4058075835870 ⁴⁾	60.0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	90	II	194 X 40.0 X 31.0	2
DR-V-120/220-240/24	4058075835894 ⁵⁾	120.0	50...60	-	35 000 ^{b)}	-20...+40	90	II	253 X 40.0 X 31.0	3
DR-V-150/220-240/24	4058075835917 ⁵⁾	150.0	50...60	-	35 000 ^{c)}	-20...+40	90	II	253 X 40.0 X 31.0	4

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas | ² a) En T máximo c = 85°C / 10% de tasa de falla; b) En T máximo c = 90°C / 10% de tasa de falla; c) En T máximo c = 90°C / 12% de tasa de falla | ³ Nuevo EAN 4058075754928 de junio de 2022 | ⁴ Nuevo EAN 4058075754959 de junio de 2022 | ⁵ Nuevo EAN 4058075754980 de junio de 2022 | ⁶ Nuevo EAN 4058075755000 de junio de 2022

RESUMEN DE COMPATIBILIDAD PARA LAS TIRAS LED Y LOS DRIVERS

TIRAS LED	DRIVERS	DR DALI-SUP-45/220-240/24	DR DALI-SUP-80/220-240/24	DR DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-V-30/220-240/24	DR-V-60/220-240/24	DR-V-120/220-240/24	DR-V-150/220-240/24	
SUPERIOR CLASS TW																								
LS SUP-2000/TW																								
LS SUP-2000/TW IP67																								
CLASS DE RENDIMIENTO COB																								
LS PFM-1000/COB																								
PERFORMANCE CLASS BLANCO																								
LS P-500																								
LS P-500 IP67																								
LS P-1000																								
LS P-1000 IP67																								
LS P-1500																								
LS P-1500 IP67																								
LS P-2000																								
LS P-2000 IP67																								
VALUE CLASS BLANCO																								
LS V-500																								
LS V-500 IP66																								
LS V-1000																								
LS V-1000 IP66																								
LS V-1500																								
LS V-1500 IP66																								
LS V-2000																								
LS V-2000 IP66																								
VALUE CLASS BLANCO BIG REEL																								
LS VAL-600/50																								
LS VAL-600/30/IP65																								
LS VAL-1400/50																								
LS VAL-1400/30/IP65																								
PERFORMANCE CLASS RGBW																								
LS PFM-1000/RGBW																								
LS PFM-1000/RGBW IP66																								
VALUE CLASS RGB																								
LS VAL-500/RGB																								
LS VAL-500/RGB IP65																								

CUANTO MÁS LARGO MÁS CORTO LONGITUD DE LA TIRA LED EN FUNCIÓN DE LA LONGITUD DE LA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN¹

La longitud máxima de una tira LED varía de una aplicación a otra y depende en gran medida de la línea de alimentación entre el controlador y la tira. En función de la longitud y la sección de esta línea de alimentación, se puede registrar una caída de tensión que, a partir de cierto punto, tendrá un efecto negativo en el rendimiento de las tiras LED. Las tablas siguientes proporcionan valores orientativos.

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO SUPERIOR CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) ³	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C					
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros	
	LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 metros	
	LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 ²	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 metros	

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED PERFORMANCE CLASS COB

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) ³	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C					
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros	
	LS PFM-1000/COB/9**/5 ⁴	■	5,0 metros	4,8 metros	4,5 metros	4,1 metros	3,4 metros	

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED PERFORMANCE CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) ³	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C					
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros	
	LS PFM-500/9xx/5 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m	
	LS PFM-1000/9xx/5 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m	
	LS PFM-1500/9xx/5 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m	
	LS PFM-2000/9xx/5 G2	■	6,0 metros	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m	
	LS PFM-500/9xx/5/IP67 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m	
	LS PFM-1000/9xx/5/IP67 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m	
	LS PFM-1500/9xx/5/IP67 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m	
	LS PFM-2000/9xx/5/IP67 G2	■	6,0 metros	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m	

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) ³	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C					
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros	
	LS V-500/8xx/5	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m	
	LS V-1000/8xx/5	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 metros	9,2 m	
	LSV-1500/8xx/5	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m	
	LS V-2000/8xx/5	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m	
	LS V-500/8xx/5/IP66	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m	
	LS V-1000/8xx/5/IP66	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 metros	9,2 m	
	LSV-1500/8xx/5/IP66	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m	
	LS V-2000/8xx/5/IP66	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m	

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS BIG REEL

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C				
		< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS VAL-600/8xx/50 ⁴	■	13.2 m	12.8 m	12.5 m	12.0 m	11.2 m
LS VAL-1400/8xx/50 ⁴	■	13.3 m	12.9 m	12.6 m	12.0 m	10.7 m
LS VAL-600/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13.2 m	12.8 m	12.5 m	12.0 m	11.2 m
LS VAL-1400/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13.3 m	12.9 m	12.6 m	12.0 m	10.7 m

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C				
		< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5	■	7.0 m	6.2 m	5.6 m	4,8 metros	4.0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 ²	■	7.0 m	6.2 m	5.6 m	4,8 metros	4.0 m

MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS RGB

Longitud del cable (sección de 0,5 mm ²) Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T _a : 25°C				
		< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS VAL-500/RGB/5 ⁴	■	10,0 metros	9.6 m	9.1 m	8.7 m	7.7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 ^{2,4}	■	10,0 metros	9.6 m	9.1 m	8.7 m	7.7 m

¿SABÍAS?

El configurador calcula la alimentación de tu sistema de tiras LED individual en función de sus datos.

Pruébalo en: ledvance.es/configurador-tiras-led



Summary of your Fix configuration

Position 1

Number of strips: 1

Length (meters): 10.00

Number of feed-ins: 2

Max. power (W): 120

Desired length (m): 10

Length (m): 10,00 (m)

LEDVANCE

= no. of electrical connection points and, therefore, also drivers/ ballasts. Please, provide enough room for the operational gear!

Para más información sobre nuestros productos, visita ledvance.es/tiras-led

O contáctanos en marketingspain@ledvance.com



¹ Los valores indicados ofrecen una visión general de la variación de la longitud máxima operable de la tira LED en función de la longitud de la línea de alimentación con una sección de cable de 0,5 mm². Todos los valores se refieren a una tensión nominal de la tira LED de 24 V_{DC} en la línea de alimentación. La línea de alimentación debe ser conforme a la norma, independientemente de los valores.² Si la tira LED se prolonga mediante soldadura, el instalador es responsable de mantener la protección IP67, IP66 e IP65.³ Tira LED conectada a la línea de alimentación con precableado de Tira LED de 500 mm.⁴ En el caso de las Tiras LED controladas por resistencia, la caída de tensión en las resistencias puede provocar una caída de la luminosidad en toda la longitud de la Tira LED operable.

CONTROL DE LA ILUMINACIÓN CON OSRAM: LA DINÁMICA SE UNE A EFICIENCIA

EL ENFOQUE DE SISTEMA PARA UNA BUENA LUZ

Los sistemas de gestión de la iluminación (SGI) comprenden todos los componentes necesarios para una iluminación dinámica e inteligente, además de las tiras LED. Entre ellos se encuentran los controladores de LED (CV) con interfaces DALI adecuados para tiras LED. Otros componentes de los sistemas de gestión de la luz también garantizan que las tiras LED funcionen con altos niveles de confort, comodidad y eficiencia energética. Por ejemplo, los sensores de luz y movimiento regulan la luz en cuanto una habitación se ilumina con luz natural, y sólo encienden la luz si hay alguien en la habitación. Por lo tanto, se puede conseguir un considerable ahorro de energía.

CONTROLADORES OSRAM



OSRAM DALI PCU PUSHBUTTON CONTROLLER

OSRAM DALI MCU DIGITAL ROTARY DIMMER



Nombre del producto	DALI PCU TW G2	DALI MCU TW G2
GTIN (EAN)	4052899631625	4062172224673
Breve descripción	<ul style="list-style-type: none"> – Unidad de control empotrada para controladores DALI regulables – Regulación manual intuitiva, conmutación y cambio de temperatura de color – Conexión en paralelo de hasta 4 aparatos 	<ul style="list-style-type: none"> – Regulación manual intuitiva, conmutación y cambio de temperatura de color – Ajuste individual del nivel mínimo de luminosidad y del rango de temperatura de color – Conexión en paralelo de hasta 4 DALI MCU TWs
L x An x Al [mm]	49 x 48 x 22	71 x 71 x 50



CONTROLADOR OSRAM DALI ACU BT DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH

OSRAM DALIeco CONTROLADOR BT DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH

OSRAM OT BLE DIM ATENUADOR DE TENSIÓN CONSTANTE CON INTERFAZ BLUETOOTH



Nombre del producto	DALI ACU BT	DALIeco BT	ECO CI KIT (optional)	OT BLE DIM
GTIN (EAN)	4052899544819	4052899988781	4008321392091	4052899557833
Breve descripción	<ul style="list-style-type: none"> – Configuración y control mediante pulsador y/o app – Control de la luz blanca estándar o de la luz blanca dinámico según el dispositivo DALI tipo 8 (DT8) – Direcccionamiento individual de hasta 4 grupos – Es compatible con los sensores DALI de OSRAM – Integración en cajas de dispositivos empotrados 	<ul style="list-style-type: none"> – Configuration and control via pushbutton and/or app – Control of standard white or Tunable White light according to DALI Device Type 8 (DT8) – Individual addressing of up to 4 groups – Supports OSRAM DALI sensors – For luminaire integration or independent mounting with CI KIT 	—	<ul style="list-style-type: none"> – Control de los módulos LED en blanco, blanco dinámico, RGB o colores RGBW – Soporta sistemas basados en el sistema de control de iluminación Casambi – Requiere muy poco mantenimiento
L x An x Al [mm]	49 x 48 x 22	108 x 30 x 21	—	172 x 42 x 20



OSRAM DALIeco CONTROLADOR BT RTC DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH

OSRAM LEDVANCE DALI PRO 2 IOT 20X1 CONTROLLER



Nombre del producto	DALIeco BT RTC	DALI PRO 2 IOT 20X1
GTIN (EAN)	4062172016537	4052899627079
Breve descripción	<p>Like DALIeco BT, plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Reloj en tiempo real para el control automático de la luminosidad y la temperatura del color en función de la hora del día (HCL) – Regulación manual intuitiva, conmutación y ajuste de la temperatura del color – 4 temporizadores configurables 	<ul style="list-style-type: none"> – BIOLUX Human Centric Lighting para una alta calidad – Acceso remoto para realizar cambios en la instalación desde cualquier ubicación – Conexión de hasta 8 controladores en una red – Preparado para los servicios en la nube opcionales de VIVARES
L x An x Al [mm]	108 x 30 x 21	91 x 106 x 62

BÁSICO

AVANZADO

PROFESIONAL

GESTIÓN DE LA LUZ DE VIVARES MÁS CÓMODO QUE NUNCA

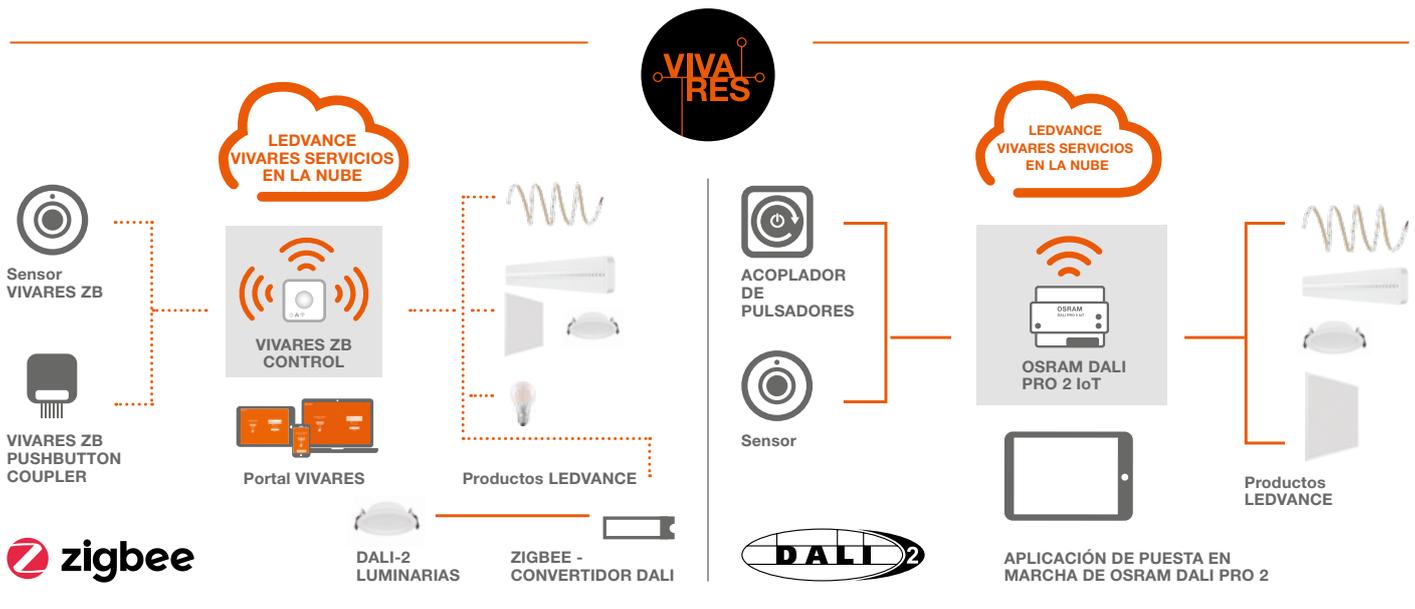
VIVARES es el sistema de gestión de la iluminación IoT a prueba de futuro de LEDVANCE. Crea las condiciones de iluminación ideales para todas las aplicaciones de oficina con más facilidad que nunca. El sistema no sólo es extremadamente fiable y compatible, sino también muy flexible. Desde los componentes SGI hasta las luminarias LED a juego, las tiras LED y las lámparas SMART⁺, te ofrece todo de una sola mano y además es fácil de instalar. Otra ventaja es la conexión opcional a la nube para crear informes de mantenimiento y consumo de energía.

VIVARES ZIGBEE - INALÁMBRICO, MODERNO, FLEXIBLE

- Ideal para modernizar edificios existentes en los que no es necesario recablear
- Basado en el estándar internacional Zigbee 3.0
- Instalación rápida y sencilla y puesta en marcha mediante código QR
- Reconfiguración sencilla de los componentes cuando cambia el uso de las salas
- Informes de mantenimiento y consumo de energía desde cualquier lugar

VIVARES DALI - ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA POR CABLE REDEFINIDO

- Hecho a medida para edificios nuevos y renovaciones con la opción de líneas de control adicionales
- Productos certificados según la norma DALI-2
- Amplia cartera de productos para aplicaciones de oficina
- Creación y puesta en marcha de proyectos con software autoexplicativo
- Pasarela IoT integrada para informes de mantenimiento y consumo de energía



SERVICIO A MEDIDA

Nuestros expertos de VIVARES te apoyan en todas las etapas de tu proyecto: desde la planificación e instalación, la puesta en marcha y la formación, hasta el funcionamiento continuo y la posible reconfiguración.

Aprovecha nuestro servicio para tus proyectos y ponte en contacto por teléfono en +34 916 555 200 o por correo electrónico en marketingspain@ledvance.com

MÁS INFORMACIÓN

en línea en ledvance.es/vivares

Descubre la formación sobre el producto, las instrucciones de puesta en marcha y mucho más en nuestro canal de YouTube.



[ledvance.com/
zigbeevideos](https://ledvance.com/zigbeevideos)



[ledvance.com/
dalivideos](https://ledvance.com/dalivideos)

ILUMINACIÓN SUBTERRÁNEA DE ALTA GAMA

LEDVANCE ILUMINA EL GARAJE PARA BICICLETAS



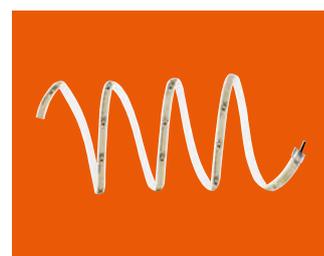
Estacionamiento en una nueva dimensión: LEDVANCE diseña e implementa un sistema de tiras LED para el estacionamiento subterráneo de bicicletas, IJboulevard, en Ámsterdam, combinando diseño innovador, eficiencia y orientación al usuario.

EL RETO

Las bicicletas marcan la vida cotidiana en Ámsterdam. Para crear más plazas de aparcamiento en la ciudad, se construyó un gran aparcamiento subterráneo bajo el Canal IJ, con capacidad para 4.000 bicicletas. El aparcamiento requería un concepto de iluminación moderno que se integrara perfectamente con el diseño arquitectónico y al mismo tiempo combinara eficiencia energética y tecnología de última generación con un alto nivel de seguridad y comodidad para los usuarios.

LA SOLUCIÓN

El proyecto fue confiado a LEDVANCE basándose en el diseño y las especificaciones de los productos LEDVANCE y en el asesoramiento y soporte competentes brindados. Posteriormente, el especialista en iluminación desarrolló y puso en práctica un concepto de iluminación integral. Teniendo en cuenta los requisitos específicos del lugar, el concepto se basó principalmente en más de 260 tiras LED flexibles de 5 metros LEDVANCE IP67, que combinan un patrón de iluminación atractivo, controlable individualmente y agradable con una alta eficiencia energética.



LOS BENEFICIOS

Las tiras de LED flexibles complementan perfectamente el diseño arquitectónico del aparcamiento. Con una alta eficiencia energética y una vida útil de hasta 60.000 horas, contribuyen significativamente a la sostenibilidad, con requisitos de mantenimiento reducidos. Las tiras LED se pueden combinar fácilmente con los drivers OTI-DALI-DIM utilizados combinados con los drivers DR-PFM de 250 W para crear un sistema de gestión de iluminación personalizado.

Para más detalles sobre el proyecto, visita:
<https://www.ledvance.es/parking-bicicletas>



DISEÑO DE ILUMINACIÓN A MEDIDA APROVECHA EL SERVICIO QUE OFRECE LEDVANCE

DISEÑO DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL

DIALUX Y RELUX

LEDVANCE colabora con los desarrolladores del software DIALux y RELUX. Así que ahora ledvance.es/ puedes integrar fácilmente los productos LEDVANCE en tus planes de iluminación. Nuestros datos de luminarias también son compatibles con BIM.

AÚN MÁS CONVENIENTE

LEDVANCE se encarga de realizar cálculos a medida y te ofrece una solución personalizada para tus necesidades de iluminación, todo ello de una sola mano.

LOS BENEFICIOS EN UN VISTAZO

- Buena y uniforme distribución de la luz
- Vatios precisos por metro cuadrado
- Máxima eficacia en el cálculo de las fuentes de luz necesarias

CONFIGURADOR DE SISTEMAS DE TIRAS LED

Paso a paso hacia una solución personalizada: el intuitivo configurador de sistemas de tiras LED es la forma más sencilla de planificar cualquier proyecto de iluminación. Sólo hay que definir los requisitos de iluminación, el tipo de montaje, los accesorios, el modo de funcionamiento y los controladores uno por uno. Al final, recibirás un resumen con todos los componentes necesarios e información útil sobre el montaje y la instalación.

Pruébalo directamente en ledvance.es/tiras-led

MONTAJE POR ENCARGO: LUZ INDIVIDUAL EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS



Los diseños modulares que son rápidos y fáciles de montar son la clave de este concepto. Esto significa que ya estamos en condiciones de adaptar ciertas soluciones especiales a tus necesidades. Estas soluciones de iluminación individuales se proporcionan en consulta con nosotros, así que ponte en contacto con nosotros.



Aprovecha nuestros servicios para tus proyectos y ponte en contacto con nosotros:

Correo electrónico:
marketing.spain@ledvance.com
Teléfono: 916 555 200

CUANDO Y DONDE SEA: EL PORTAL ONLINE CON TODA LA INFORMACIÓN, CONSEJOS Y EXPERIENCIA DE LEDVANCE

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE te mantiene siempre al día: en los distribuidores, a través de equipo de ventas o mediante nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketingspain@ledvance.com). Aquí encontrarás una visión general de nuestros conocimientos, bases de datos y herramientas.

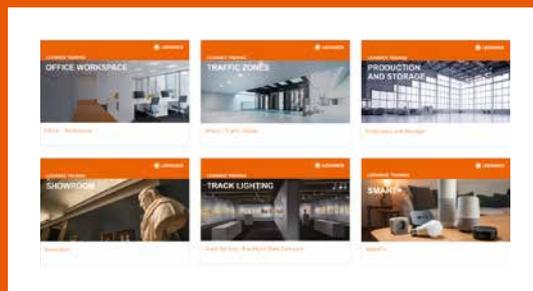


- ▶ **PERFECTAMENTE INFORMADO** Podrás encontrar toda la información, aplicaciones y segmentaciones relativas a nuestro nuevo Sistema de Tiras LED en ledvance.es/tiras-led
- ▶ **LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN** Podrás encontrar una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación en ledvance.es/proyectos
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS** Nuestro departamento de ventas especializado presta asistencia y asesora a nuestros clientes finales comerciales, incluso de forma presencial. Descubre todo lo que necesitas saber en ledvance.es
- ▶ **CENTRO DE DESCARGAS** Catálogos, descripciones generales de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles para ti en nuestro centro de descargas: ledvance.es/descargas
- ▶ **NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI** Desde el configurador del sistema de tiras LED hasta la calculadora Fast Light, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en ledvance.es/herramientas
- ▶ **SERVICIO DE UN VISTAZO** Encontrarás un resumen de todas nuestras ofertas de servicios en ledvance.es/servicios
- ▶ Encuentra nuestras últimas noticias en:

CENTRO DE FORMACIÓN LEDVANCE: UN CONOCIMIENTO MÁS PROFUNDO, MÁS FÁCIL

Aprende todo lo que necesita saber sobre tecnología, productos y aplicaciones. Y descubre el mundo de la luz de forma interactiva e interesante.

Basta con inscribirse en ledvance.es/formacion



Los cursos de formación actuales se muestran en una disposición clara y autoexplicativa. Esto te permite sumergirte directamente en el tema de sobre el que quieres aprender, refrescar tus conocimientos y descubrir cosas nuevas.

CONSEJOS Y TRUCOS PARA LAS DIFERENTES APLICACIONES

- Oficina: Cómo la iluminación en el lugar de trabajo puede contribuir al bienestar de los empleados
- Zonas de tráfico: Cómo la luz proporciona orientación en los pasillos y ayuda a evitar los peligros de tropiezo en los huecos de las escaleras
- Industria: Cómo iluminar las zonas de producción y almacén de forma eficiente desde el punto de vista energético y conforme a la normativa
- Zona comercial: Cómo llamar la atención de los consumidores en las zonas comerciales
- Productos destacados: Cómo la iluminación track puede ser atractiva hoy en día



BUENA LUZ EN TODA LA GAMA LEDVANCE

LEDVANCE ofrece una amplia cartera de soluciones de iluminación energéticamente eficientes y preparadas 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 nuestra excelente calidad de marca, servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



LUMINARIAS ESTÉTICAS FUNCIONALES

El amplio catálogo de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad excepcionales. LEDVANCE ofrece un número cada vez mayor de luminarias que se comunican mediante el estándar DALI o el protocolo Zigbee. Cuando se utilizan las unidades de control adecuadas, incluso son posibles las funcionalidades de IoT a través de servicios en la nube.

Los sistemas de gestión de iluminación (SGI) VIVARES, LEDVANCE ofrecen todo lo que necesitas para optimizar tu iluminación y ahorrar energía, CO₂ y costes al mismo tiempo. Los sistemas son simples en configuración y puesta en marcha, desde plug and play hasta soluciones más complejas y personalizables o control de aplicaciones y vienen con una garantía de 5 años. La gestión de la iluminación es sencilla: todos los componentes provienen de un solo proveedor.

LÁMPARAS ALTAMENTE EFICIENTES

Nuestra nueva cartera de lámparas LED profesionales 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 compatibles con la UE, preparadas para el futuro, energéticamente eficientes y económicas.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA RESIDENCIAL APLICACIONES

Nuestros productos residenciales inteligentes ofrecen una combinación integral de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. Proporcionamos una solución adecuada para una variedad de requisitos que debe cumplir la iluminación inteligente.

SISTEMA DE TIRAS LED FLEXIBLES

El sistema de tiras LED incluye un gran número de tiras 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 interior o exterior. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: ése es el principio.

LA GESTIÓN DE LA LUZ ES VIVARES

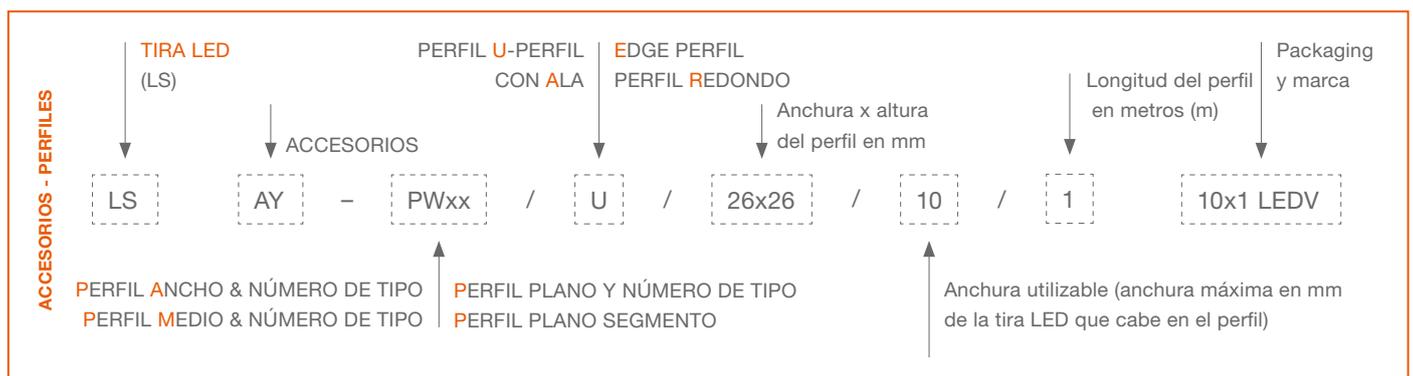
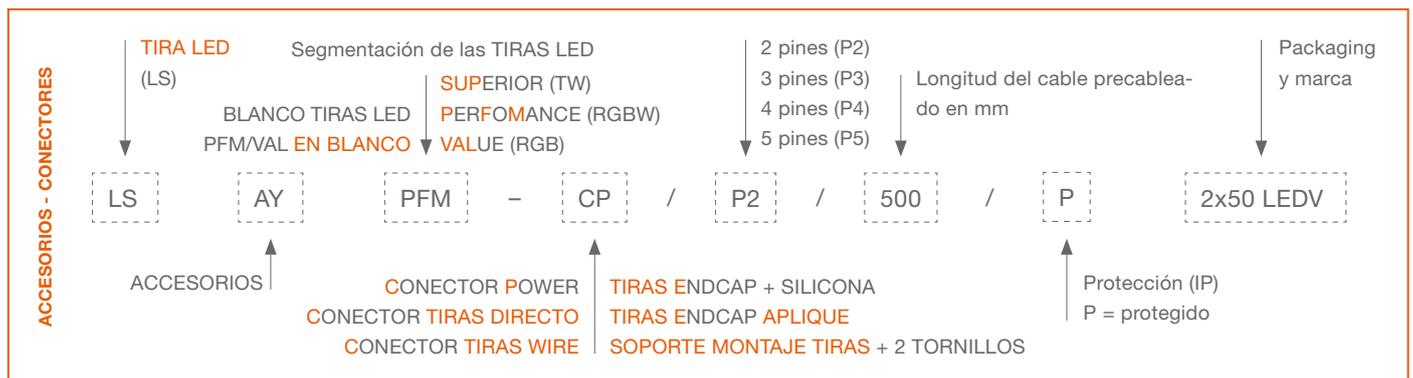
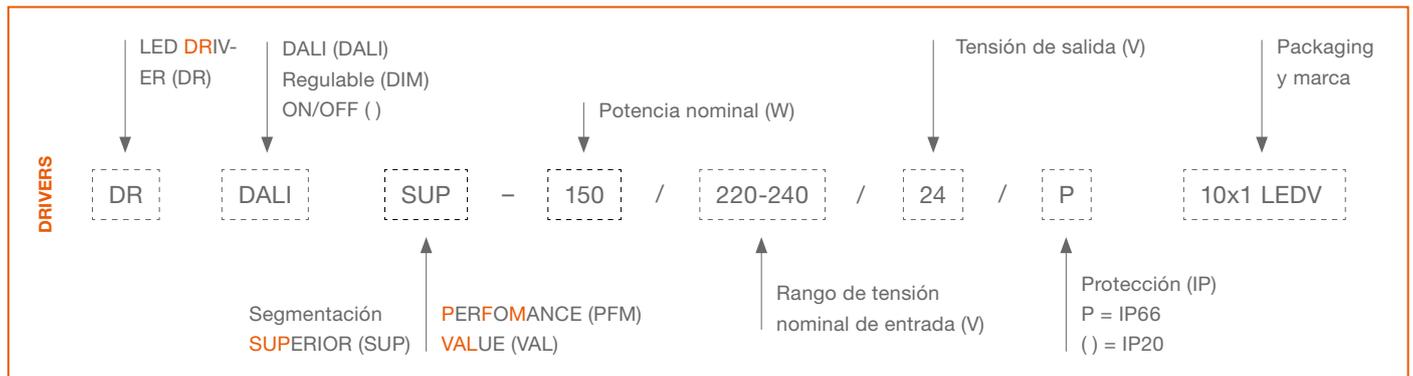
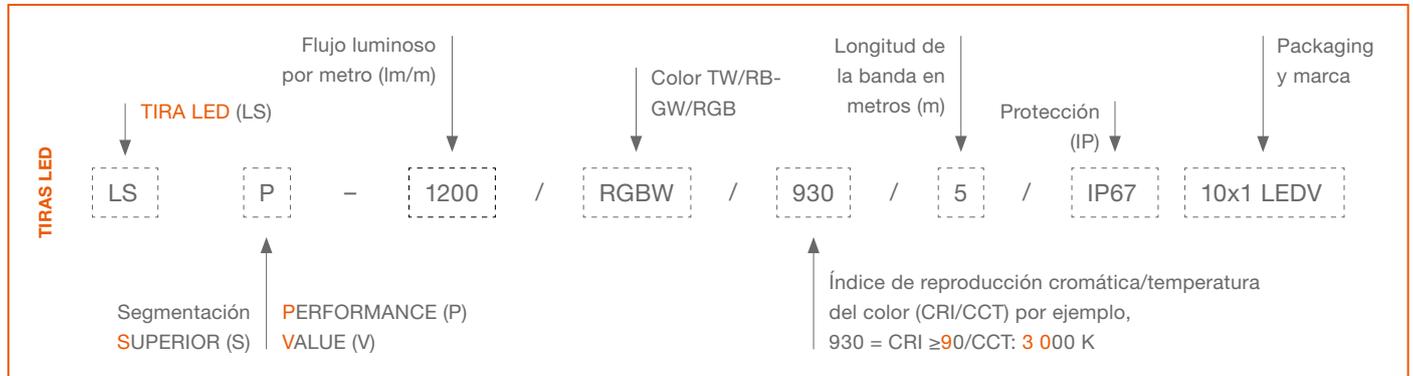
MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Para más información sobre la amplia gama de productos de LEDVANCE y aplicaciones y herramientas inteligentes que te ayudarán en tu trabajo diario ve ledvance.es

ABREVIATURAS IMPORTANTES

REFERENCIAS DEL SISTEMA DE TIRAS LED

Los nombres de los productos revelan sus propiedades:



ARROJANDO LUZ

SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS



Tira de LED sin protección



Flujo luminoso en lm

Interfaz de regulación
1 - 10 V

Tira LED protegida

Potencia nominal
por metro en W

Diseño Scale



Tipo de protección



Potencia en W

Frecuencia de funciona-
miento en HzÍndice de reproducción
cromática

Eficacia luminosa

Rango de temperatura am-
biente en °CConsistencia del color Mac-
Adam

Tensión de entrada

Temperatura máxima de
funcionamiento en el punto
Tc en °C

Regulable



Número de LEDs por metro



Clase de protección



Rango de regulación en %



Paso del LED en mm



Nº imagen



Paso corto



Ángulo de apertura

Precio de venta al público
recomendado sin IVAResistencia a los rayos UV
(según el IEC 60068-2-5)Periodo medio de uso/vida
útilPrecio de venta al público
recomendado sin IVA por
metroResistencia a la niebla
salina
(según IEC 60068-2-52)Longitud de la unidad
más pequeña

Unidad de embalaje (UOP)



Color



Tensión constante



Se requiere protección ESD



Temperatura de color en K



Tensión en V

La instalación y el manteni-
miento de deben ser
realizados únicamente por
electricistas cualificados

Flujo luminoso por metro

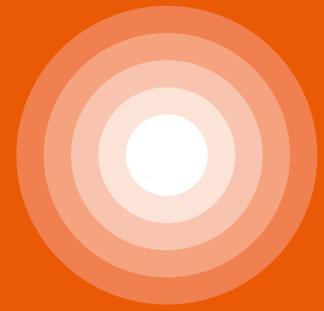


Interfaz de regulación DALI

No tirar con la basura
doméstica

SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas de iluminación general líderes en el mundo. Surgiendo de la división de iluminación general de OSRAM, la cartera de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.
#ELPODERDELALUZ



LEDVANCE

LEDVANCE LIGHTING S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)
España