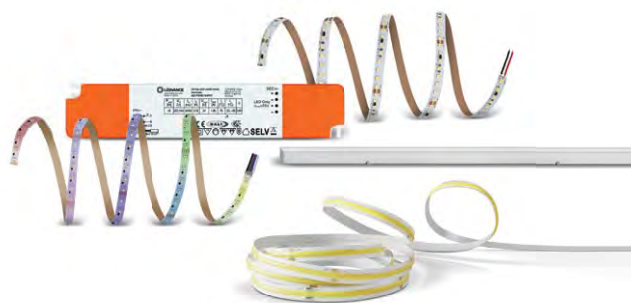


EL NUEVO PORTFOLIO EN UN VISTAZO

# SISTEMA DE TIRAS LED LEDVANCE

ABRIL DE 2022



LEDVANCE.ES



LEDVANCE

# LEDVANCE: AVANZANDO LA LUZ

## ¿LA MALA LUZ TE HACE IMPREVISIBLE? ¡TENEMOS LA SOLUCIÓN!

Con más de 100 años de experiencia en iluminación general, LEDVANCE combina la tecnología de iluminación tradicional con innovaciones de iluminación pioneras para casi cualquier aplicación. Además de estos conocimientos únicos, nos apoyamos especialmente en las relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas mundial.

Como expertos en tendencias tecnológicas, estamos a la cabeza de la rápida evolución de la demanda de luz de alta calidad y larga duración. Y como socio local fuerte, siempre estamos a tu lado de forma fiable en más de 140 países.

Ya sean luminarias, lámparas, nuestro sistema de tiras LED o soluciones de gestión de la iluminación de última generación, nuestros equipos de especialistas se centran en las necesidades específicas de nuestros clientes. Contribuimos de forma decisiva a aumentar tu competitividad con innovaciones técnicas y soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que cumplen la normativa de la UE.

Por eso, la nueva generación de nuestras tiras LED es aún más potente y, sobre todo, más versátil. Numerosos accesorios te proporcionan soluciones profesionales para tus diferentes necesidades y proyectos. El sistema LED Strip puede integrarse en el sistema de gestión de la iluminación VIVARES y los componentes del KIT LED Strip TW también pueden combinarse con BIOLUX HCL. Las tiras de LED COB, con su luz impresionantemente uniforme y sin puntos de LED visibles, dan el toque final a un diseño de iluminación ambicioso.

Siempre nos centramos en el beneficio para ti como profesional de la iluminación. Por eso hacemos todo lo posible para que nuestros productos y sistemas sean especialmente fáciles de planificar, instalar y combinar.

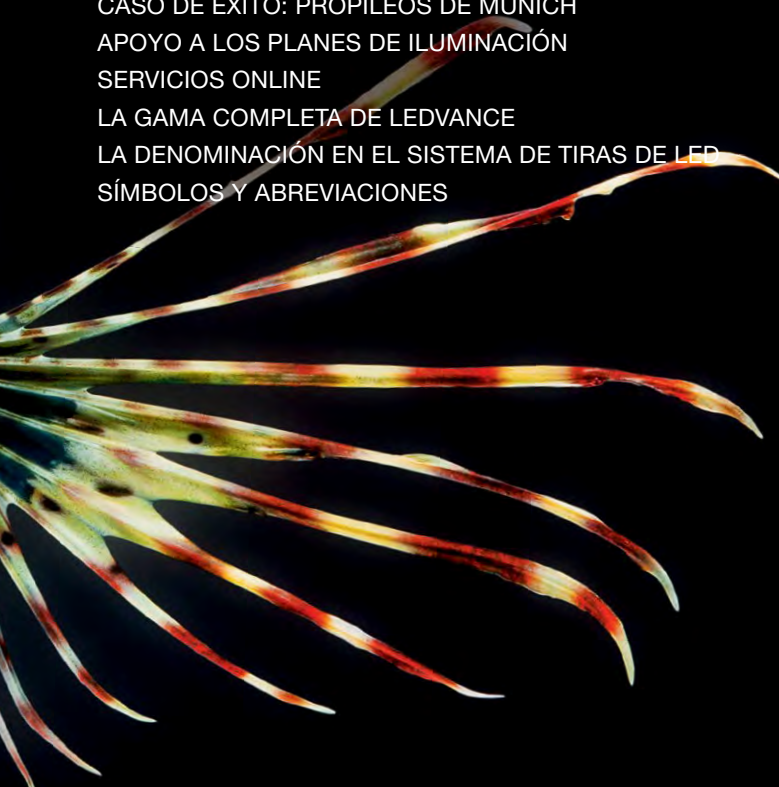
Basándonos en estos principios, seguiremos desarrollando productos sofisticados y te proporcionaremos un apoyo adecuado en tu lucha personal contra la mala luz.





# CONTENIDO

LEDVANCE: AVANZANDO LA LUZ	02
TAN FLEXIBLE COMO TUS DEMANDAS	04
HUMAN CENTRIC LIGHTING CON TIRAS LED	06
<hr/>	
APLICACIONES PARA TIRAS LED	08
<hr/>	
COMPONENTES DEL SISTEMA	12
SERVICIO - CONFIGURADOR	13
SERVICIO - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	14
<hr/>	
EL SISTEMA DE TIRAS LED	
– TIRAS LED BLANCO DINÁMICO SUPERIOR CLASS	16
– TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS	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
– CONTROLADORES DE LED PARA TENSIÓN CONSTANTE	67
<hr/>	
LONGITUDES DE LA ALIMENTACIÓN	74
SISTEMA DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN	76
CASO DE ÉXITO: PROPILEOS DE MUNICH	78
APOYO A LOS PLANES DE ILUMINACIÓN	79
SERVICIOS ONLINE	80
LA GAMA COMPLETA DE LEDVANCE	81
LA DENOMINACIÓN EN EL SISTEMA DE TIRAS DE LED	82
SÍMBOLOS Y ABREVIACIONES	83



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

# TAN FLEXIBLE COMO TU EL SISTEMA MEJORADO DE

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 años<sup>1</sup>.

## MÁS POTENCIA

Desde la vida útil, la reproducción 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. ¿Por qué? Para que puedas seguir marcando tus normas en tus proyectos de iluminación.

## ALTA GAMA MEJORADA

A partir de ahora, podrás combinar fácilmente las tiras de LED con el cómodo sistema de gestión de iluminación VIVARES y las tiras de LED 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 impresionantemente 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.



## CADA DÍA MÁS APOYO

Además de un amplio portfolio de tiras LED precableadas por ambos lados y de componentes electrónicos a medida, LEDVANCE te ofrece útiles herramientas online que facilitan aún más tu trabajo diario. El configurador de sistemas de tiras LED<sup>2</sup> 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/  
configurador-tiras-led](https://ledvance.es/configurador-tiras-led)



[formacion.ledvance.es](https://formacion.ledvance.es)



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

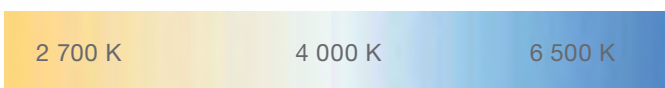


# DEMANDA: TIRAS DE LEDVANCE



## 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 Blanco Dinámico (TW), RGBW y RGB, así como con nuestros controladores, perfiles y accesorios que se adaptan perfectamente entre sí siguiendo nuestro principio modular.



<sup>1</sup>Para conocer las condiciones precisas, visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

<sup>2</sup>El 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 UN RELOJ CORPORAL ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO

## CENTRADO EN LAS PERSONAS EN EL DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN

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 los escritorios, en los sectores de servicios y en las 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 LA GENTE - TAMBIÉN EN TÉRMINOS DE ECONOMÍA



↑12%

### OFICINA

12% mayor rendimiento de los empleados en las oficinas



↑18%

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN

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 DE LED BLANCO DINÁMICO Y HCL

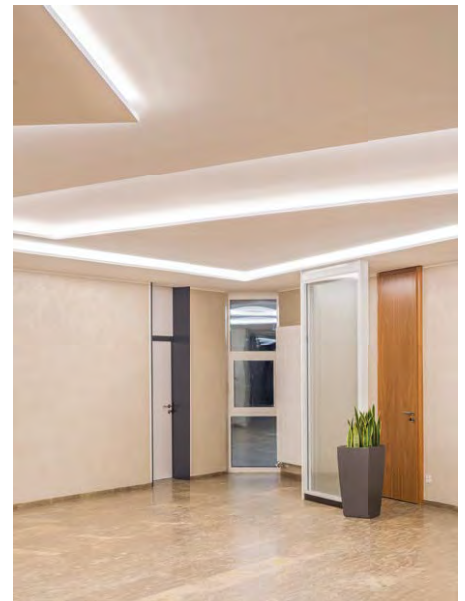
Encontrarás más información sobre las tiras LED blanco dinámico de LEDVANCE a partir de la página 16.

Las tiras LED Blanco Dinámico de LEDVANCE pueden variar la temperatura del color de forma dinámica y sin problemas desde el acogedor blanco cálido de 2 700 kelvin hasta el blanco frío activador de 6 500 kelvin. 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 y soluciones de suelo. El innovador sistema de gestión de la iluminación puede superar incluso retos complejos y es fácil de instalar y manejar.



## UNA HABITACIÓN, UN SISTEMA: BIOLUX HCL

La combinación de una unidad de control HCL de BIOLUX con paneles y tiras de LED 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 Blanco Dinámico también están disponibles en versiones con protección IP67. Esto amplía aún más su gama de aplicaciones para las soluciones HCL.

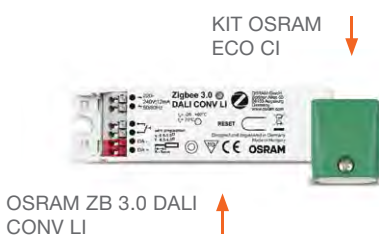
# LA CONEXIÓN KIT DE TIRAS LED BIOLUX HCL

Los componentes del KIT de tiras LED BIOLUX HCL conectan las tiras LED 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.

Ambos kits de un vistazo:

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294



OSRAM ZB 3.0 DALI CONV LI

KIT OSRAM ECO CI

Tira de LEDVANCE 2 700 - 6 500 K



Controlador OSRAM DALI TW

Productos de OSRAM GmbH, distribuido por LEDVANCE

**OSRAM**



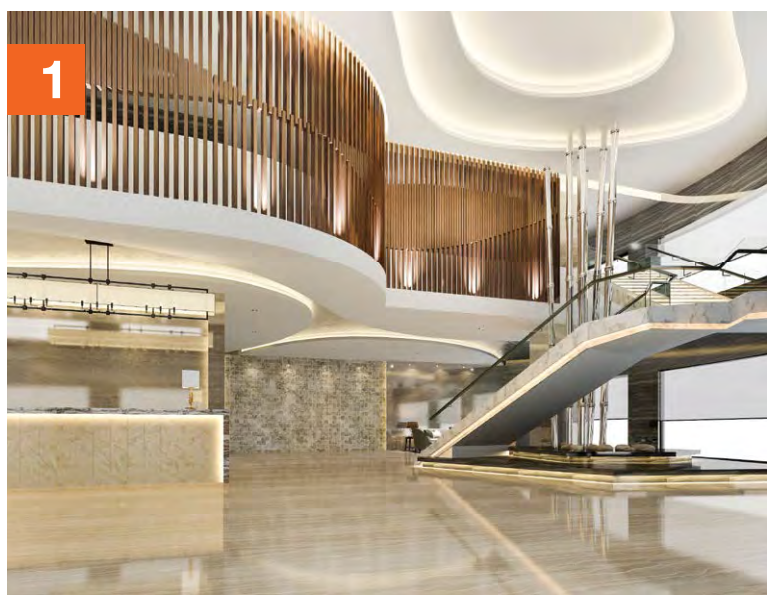
# TALENTOS BRILLANTES

## TIRAS LED DE LEDVANCE EN VARIOS PROYECTOS

Utilizado como iluminación general, de foseados o de acento, 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 Blanco Dinámico pueden incluso simular la luz natural. [Consulta nuestros ejemplos de aplicaciones para tus 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 visitantes 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 señalan los pasillos. La tira de LED COB sin puntos visibles de LED es particularmente impresionante en superficies brillantes.



**TIRAS DE LED:** Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5

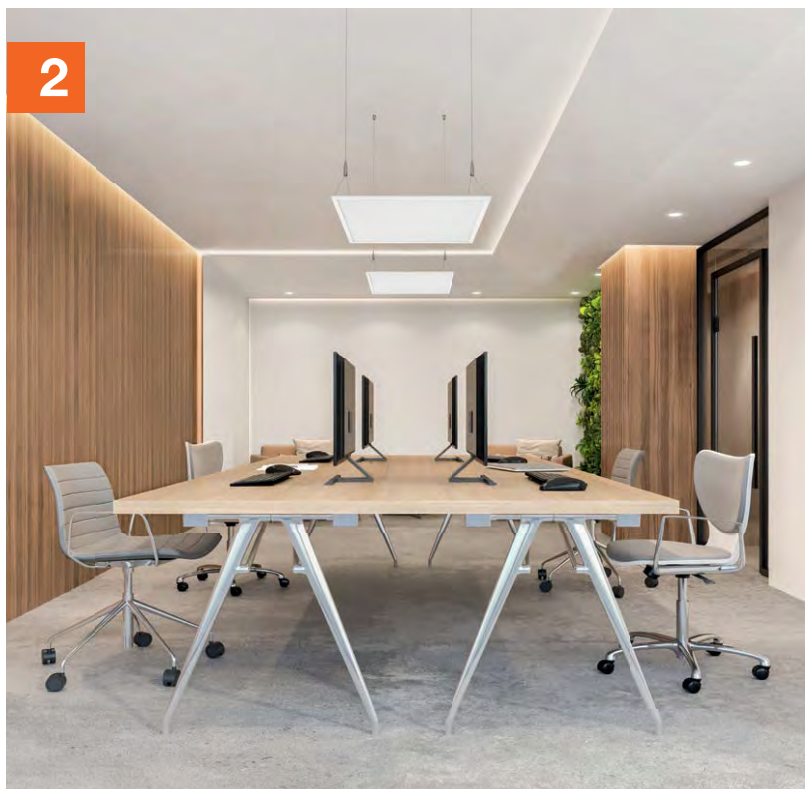
**PERFIL:** Perfil de ala plana en forma de U (12 mm de ancho)

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

**DRIVER:** DR DALI-SUP-45/220-240/24

### 2. OFICINAS

Confort visual durante el cambio de actividades, requisitos individuales de iluminación y diseño moderno: las tiras LED Blanco Dinámico realizan numerosas tareas 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 DE LED:** Superior Class Blanco Dinámico 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5

**PERFIL:** Perfil ancho en forma de U (26 mm de altura)

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

**DRIVER:** DR SUP-200/220-240/24

**CONTROLADOR:** Controlador LC RF 24 V RGBW/TW

**PANEL TÁCTIL:** Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW



3

### 3. ILUMINACIÓN DE TECHO

Las potentes tiras de 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 de LED resaltan especialmente bien las soluciones de techo modernas.



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

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

**TAPA:** transparente, LS AY -PC/R02/C/1

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



4

### 4. RESTAURANTES/COMEDORES

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



**TIRAS DE LED:** Performance Class 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

**DISFUSOR:** difusa, LS AY-PC/R02/D/1

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

**CONTROLADOR:** Controlador LC RF 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 RGB. Los diferentes colores dan a cada espacio un cierto atractivo. ¿Con qué luz va a saber mejor el café?



5



**TIRAS DE 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:** Controlador LC RF 24 V 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 de 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 foseados.



**TIRAS DE LED:** Performance Class 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. BARES

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 DE LED:** Performance Class 500 lm/m, 4 000 K, LS P-500/940/5.

**Techo:** Performance Class 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. 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 DE LED:** Performance Class 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

**PORTADA:** difusa, LS AY -PC/R01/D/1

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



8





9

Para más información sobre nuestros productos, visita [ledvance.es/tiras-led](http://ledvance.es/tiras-led)  
 Si deseas un diseño de iluminación profesional de LEDVANCE, ponte en contacto con nosotros:  
 Correo electrónico: [marketingspain@ledvance.com](mailto: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 DE LED:** Value Class 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:** Value Class 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66

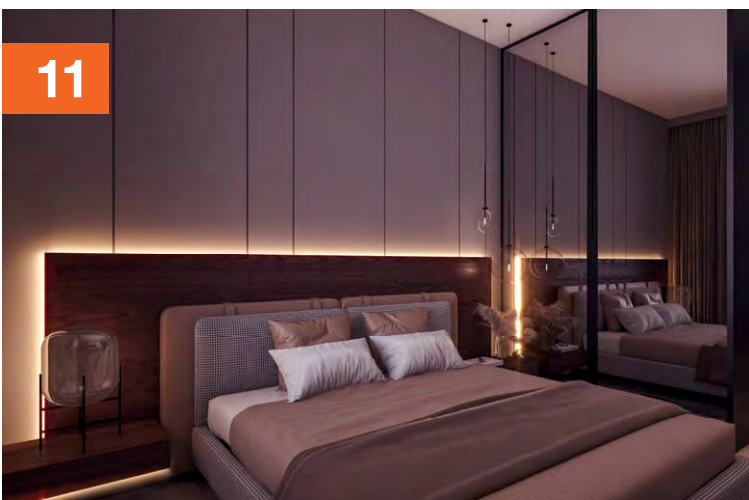
**PERFIL:** techo: Perfil en forma de U ancha (26 mm de altura), LS AY-PW03/U/26X26/14/1, espejo: Perfil de ala en forma de U plana (12 mm de ancho), LS AY-PF03/UW/25X7/12/1

**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 DE LED:** Performance Class 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.

# PRODUCTOS A MEDIDA

## COMPONENTES DEL SISTEMA

### TIRAS LED

- Con y sin protección IP
- Temperaturas de color de 2 700 a 6 500 K
- Flujo luminoso de 500 a 2 000 lm/m
- Blanco, Blanco Dinámico, RGBW y versiones RGB

### DIFUSORES

- Diferentes versiones que se ajustan a los perfiles
- Claras y opacas

### PERFILES

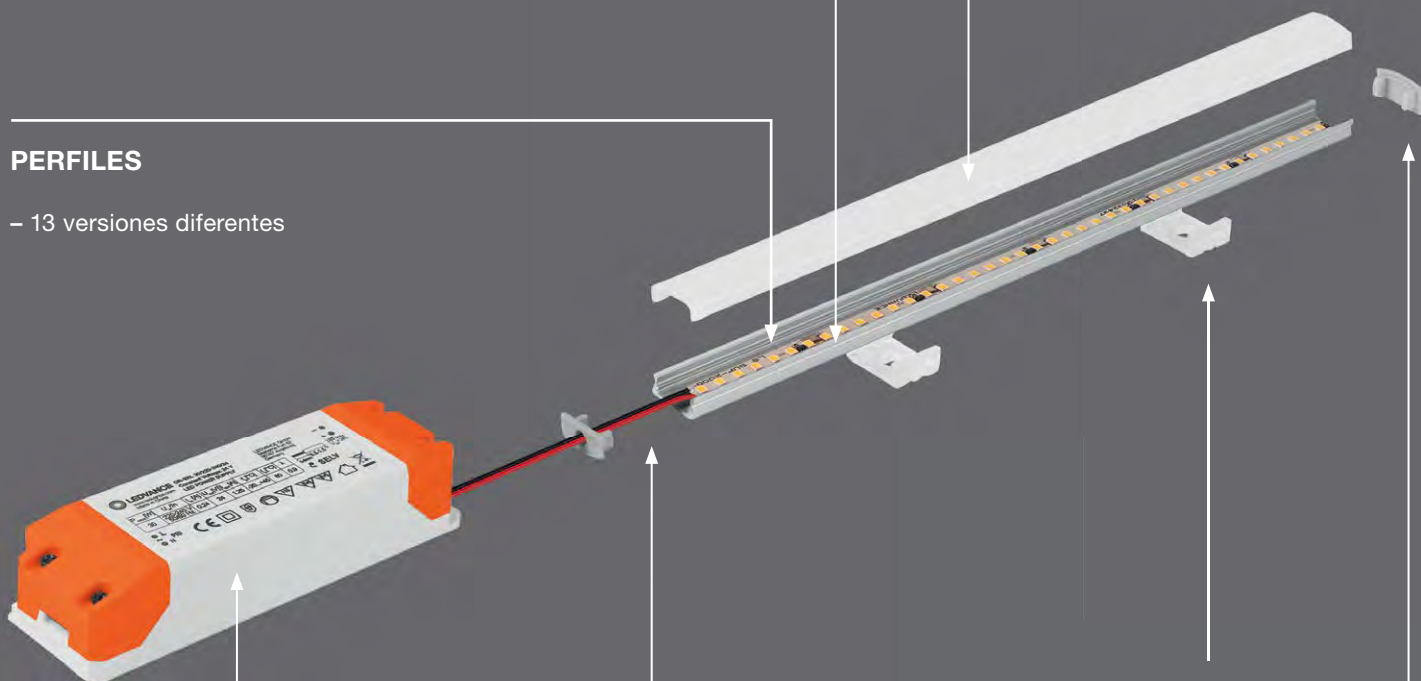
- 13 versiones diferentes

### LED DRIVERS

- Con y sin protección IP
- Regulable y ON/OFF
- DALI-2

### ACCESORIOS

- Conectores de alimentación
- Conectores
- Tapas finales
- Soportes de montaje



## LA GRAN SENSACIÓN DE AFRONTAR GRANDES RETOS

El sistema de tiras LED de LEDVANCE contiene todos los componentes que necesitas para tus modernas tareas de iluminación. Tiras LED, perfiles, difusores y drivers en muchas versiones diferentes, así como accesorios de alta calidad. La ventaja para ti es que no tienes que dedicar tiempo a buscar componentes específicos de y asegurarte de que todos coinciden. Todo procede de un único proveedor, combina perfectamente y es fácil de instalar.

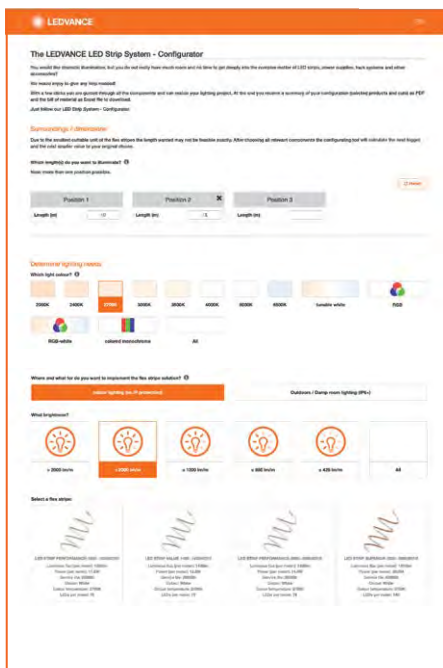
¿Grado de protección alto? No hay problema. ¿Luz regulable? Es posible en cualquier momento con el driver o el sistema de gestión de la iluminación adecuados. Y para proyectos complejos de iluminación dinámica, basta con añadir los sensores adecuados. Nunca ha sido tan fácil impresionar a tus clientes con soluciones de iluminación óptimas.

Las tiras LED de LEDVANCE se clasifican generalmente como productos continentales y no tienen que llevar una etiqueta energética desde el 25 de diciembre de 2019.

# PASO A PASO HACIA UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

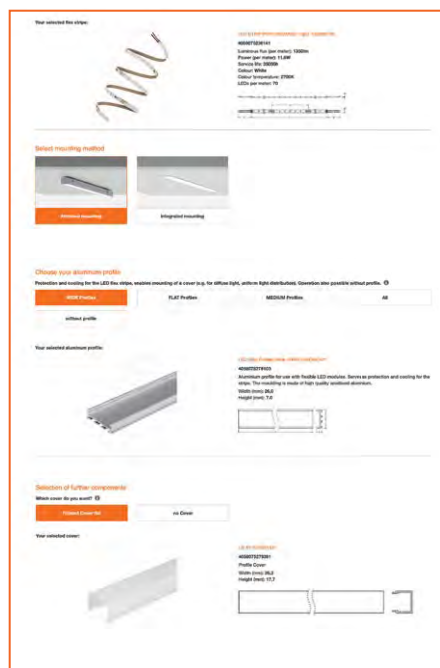
## CONFIGURADOR DE SISTEMAS DE TIRAS LED

El rápido e intuitivo configurador de sistemas de tiras LED\* facilita enormemente la planificación de cualquier proyecto de iluminación. Puedes utilizar esta práctica herramienta online para definir paso a paso los requisitos de iluminación, el tipo de montaje, los accesorios, el modo de funcionamiento y los drivers. Al final, recibirás un resumen con todos los componentes necesarios e información útil sobre el montaje y la instalación de. Por supuesto, puedes guardar los resultados de su configuración para utilizarlos en el futuro. **Es fácil empezar.**



### Paso 1 - Requisitos de iluminación

Además de la longitud de las tiras LED, aquí también puedes especificar la temperatura de color, el área de aplicación y la intensidad luminosa requerida.



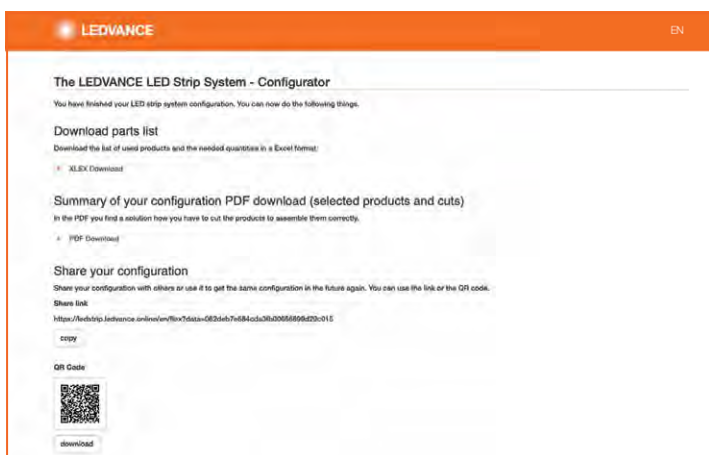
### Paso 2 - Tipo de montaje

Aquí puedes decidir si deseas un montaje en superficie o empotrado, y seleccionar el perfil de aluminio y la cubierta adecuados para tu proyecto.



### Paso 3 - Accesorios

Ahora puedes especificar los demás componentes de : conectores, tapas finales y accesorios de montaje.



\* El 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

**Paso 4 - Modo de funcionamiento**  
Por último, puedes determinar un modo de funcionamiento adecuado, seleccionar los drivers correctos y completar la configuración.

### Paso 5 - Resumen

Tras completar su configuración, además de una lista de piezas en Excel con toda la información importante del producto, recibirás un PDF con los productos seleccionados, los cortes y un diagrama de cableado. Puedes personalizar la hoja de Excel si lo necesitas y luego enviarla a tu mayorista para que realice el pedido.

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





# CONSEJOS PARA PROFESIONALES PARA LA INSTALACIÓN DE TIRAS DE LED

## ASÍ ES COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE TIRAS DE LED

Se pueden realizar soluciones de iluminación a medida utilizando las tiras LED de LEDVANCE. Para asegurarse de que puede 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 Blanco Dinámico (TW), 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 regulador 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



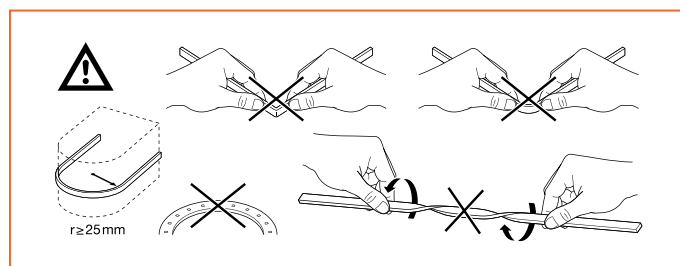
PCB (PRINTED CIRCUIT BOARD)

CONTROL DE CORRIENTE

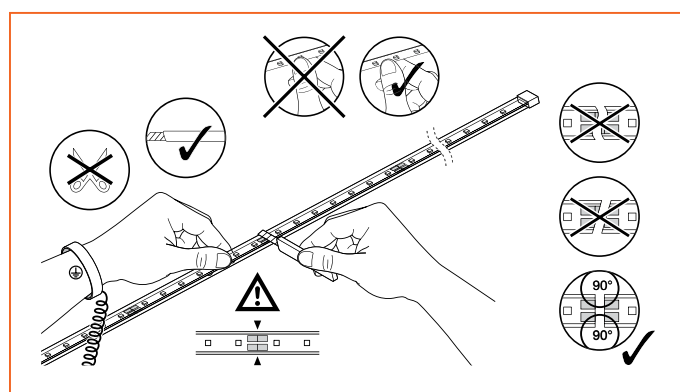
LED

ÁREA DE CORTE

### 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

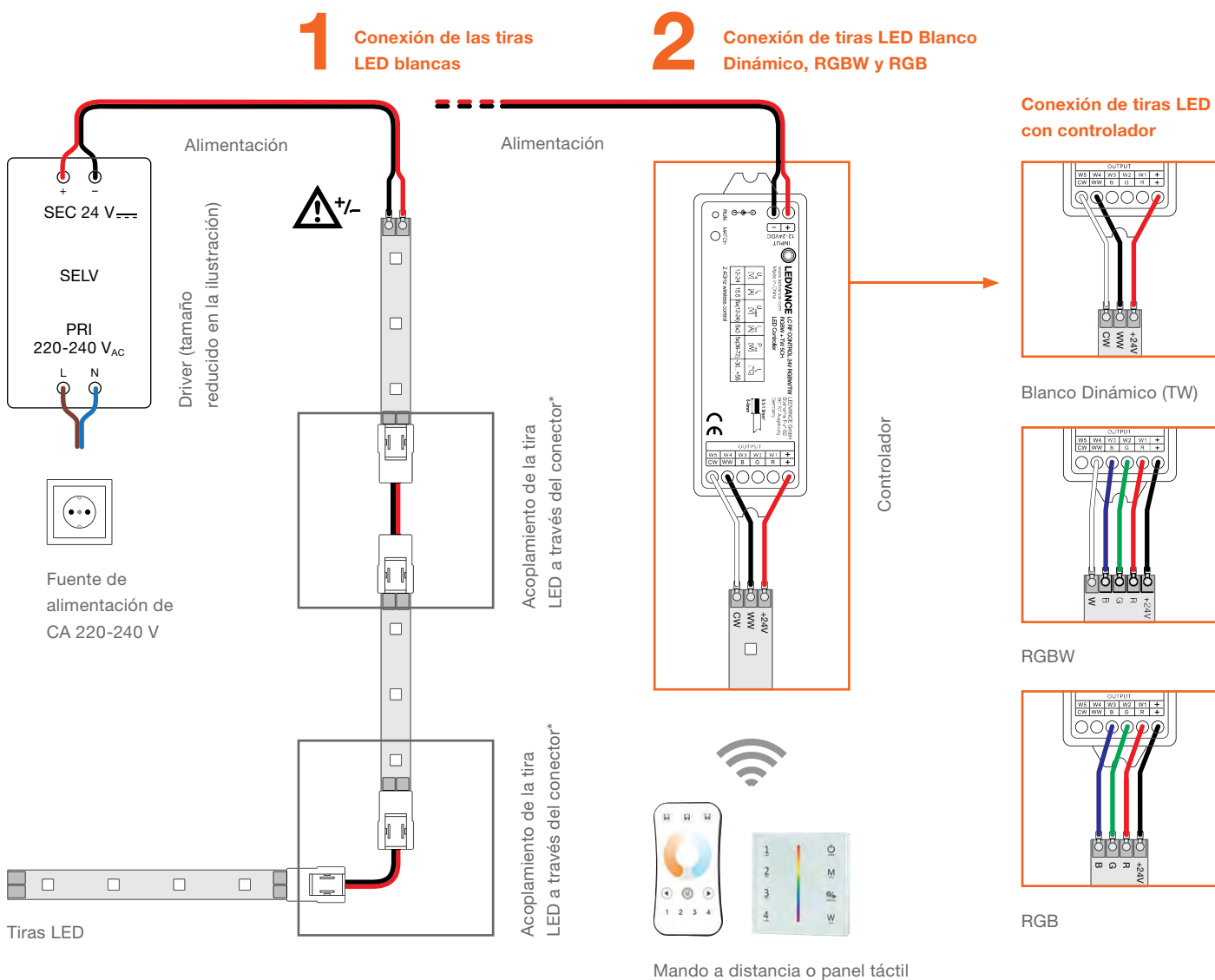
Ver el vídeo de instalación de las tiras LED en: [ledvance.com/LEDstripvideos](http://ledvance.com/LEDstripvideos)



## CÓMO CABLEAR CORRECTAMENTE LAS TIRAS LED

Las tiras LED de LEDVANCE son fáciles de instalar. Qué componentes necesitas para cablear tu sistema 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 opciones 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 en un color claro

Si estás montando un sistema de tiras de LED con luz blanca estática, conecta el controlador a la fuente de alimentación por un lado y a la tira de 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 Dinámico 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 su sistema de tiras LED? Puedes verlos en los resúmenes de compatibilidad de las páginas 57, 61 y 73. O simplemente visita el configurador de tiras LED en: [ledvance.es/configurador-tiras-led](http://ledvance.es/configurador-tiras-led)

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



# BLANCO - CUANDO QUIERAS, 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 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 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI > 90
- Regulable por modulación de pulso 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) con IP67
- Aprobación ENEC y TÜV
- 5 años de garantía<sup>2</sup>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

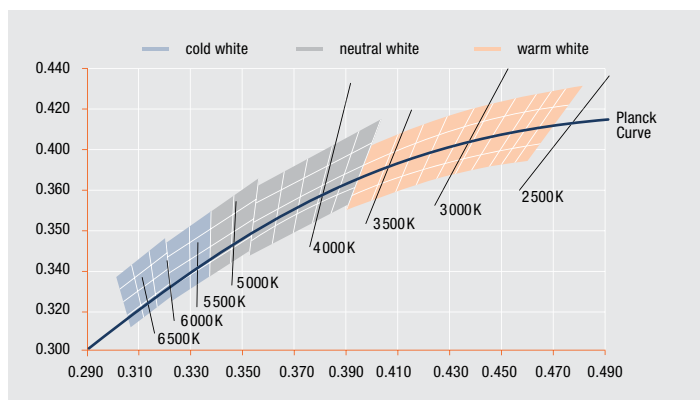
- Gran libertad de diseño gracias a las tiras LED TW largas y flexibles
- Fácil instalación y conexión sin herramientas
- Instalación sencilla gracias a la cinta adhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
-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

## APLICACIONES

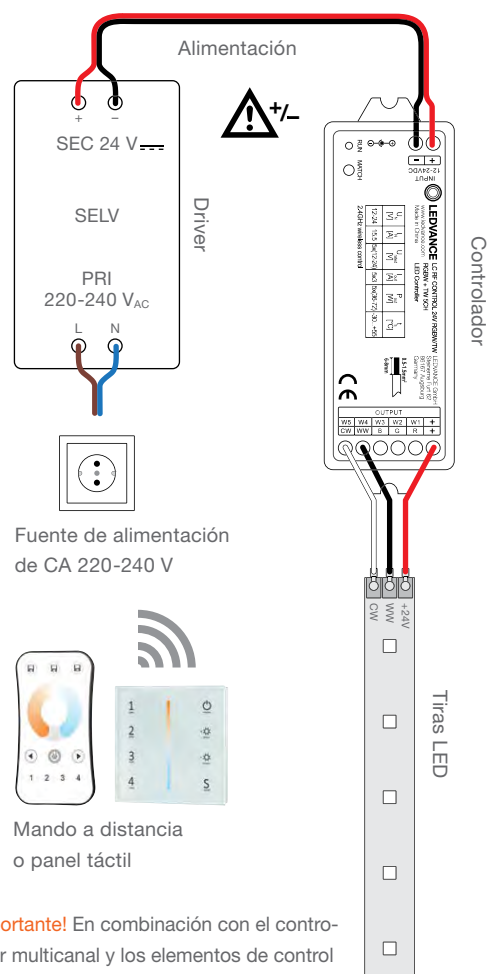
- Iluminación interior general
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP67)
- Hoteles, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Iluminación decorativa de foseados

## TOMANDO EL SOL COMO EJEMPLO

Con las tiras de LED 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 LAS TIRAS LED BLANCO DINÁMICO



**¡Importante!** En combinación con el controlador multicanal y los elementos de control TW, los drivers LED de 24 V CC garantizan un manejo correcto y sencillo del funcionamiento del Blanco Dinámico.

## COMPROBAR: ASÍ FUNCIONA TU SISTEMA DE TIRAS DE LED BLANCO DINÁMICO



Las tiras LED LEDVANCE, 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 (TW).

### 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.

<sup>1</sup>L70/B50 a Tc ≤ 85 °C | <sup>2</sup> Para conocer los términos y condiciones precisos ve a [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

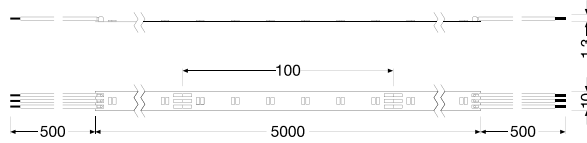
# LED STRIP SUPERIOR-2000 TW



Tiras LED con temperatura de color regulable y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción del color y vida útil



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [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	5000x10,0x1,2	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> 10,8W para 2700K, 10,8W para 6500K

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY SUP -CP/P3/500  
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3  
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50  
4058075451384



LS AY SUP -12/SMB  
4058075451599

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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/UJ/  
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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240  
4058075435940



LC RF REMOTE TW  
4058075435926



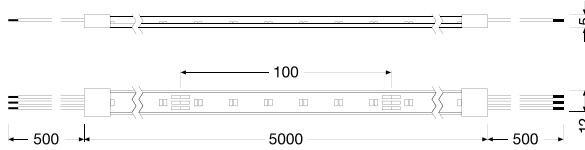
# LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



Tiras LED con temperatura de color regulable, protección IP67 y 2000 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción del color 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 W x H [mm]	Imax [mA]
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	5000x12,0x5,0	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> 10,8W para 2700K, 10,8W para 6500K

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira 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

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE

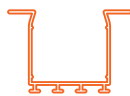
## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio 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

# IMPRESIONANTE - TODA LA LÍNEA, SIN PUNTOS

## TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS

BLANCO

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS

ILUMINACIÓN DE AMBIENTE



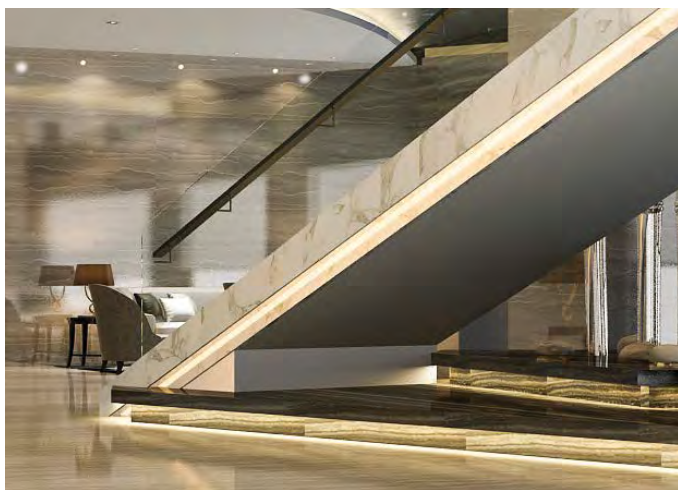
Con las nuevas tiras LED COB de LEDVANCE ya no verás los puntos de luz típicos de las tiras LED convencionales. Esto se debe a que hay tantos chips LED que, en combinación con una capa de fósforo, se produce una línea de luz impresionantemente uniforme en toda su longitud. Otra ventaja es su alto rendimiento 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 foseados, 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

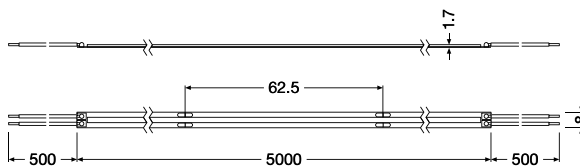
- Iluminación general, iluminación de foseados
- Bares, restaurantes, hoteles, tiendas
- Oficinas
- interiores residenciales

# 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 METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [mA]
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010 / @ 1010	2850	11,0	38,0	92,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010 / @ 1010	3100	11,0	38,0	95,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040 / @ 1040	3300	11,0	38,0	97,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060 / @ 1060	3500	11,0	38,0	98,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 65°C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM -CP-P2-500 COB  
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB  
4058075654112



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

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



DR VAL -60/220-240/24  
4058075240094





# 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 horas<sup>1</sup> y una garantía de 5 años<sup>2</sup>.

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 cubiertas, 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 con Performance Class protegido con 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 oficina 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 cubiertas difusas equipadas con las tiras LED adecuadas crean un ambiente de trabajo agradable.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables<sup>3</sup>
- Unidad recortable más pequeña: 55.56 mm
- Vida útil de hasta 50 000 horas<sup>1</sup>
- 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 foseados y general
- 4 temperaturas de color: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/67
- Aprobación ENEC y TÜV

- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) con IP67
- 5 años de garantía<sup>2</sup>

## 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

## 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

<sup>1</sup> L70/B50 a Tc máx: 80 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup> Regulable con los controladores adecuados, consulta también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)



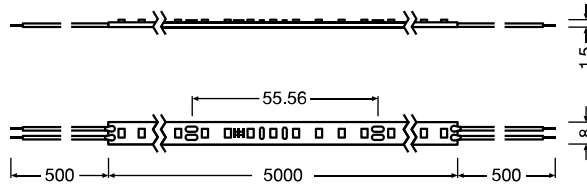
# LED STRIP P 500



Tiras de 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	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [mA]
LS P -500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4,2	21,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075727588

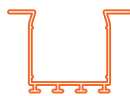
## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



DR VAL -30/220-240/24  
4058075240056

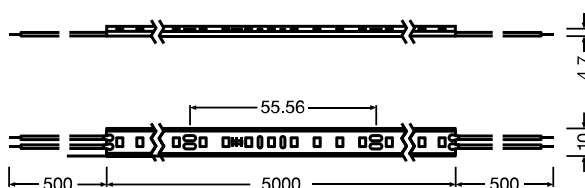
# LED STRIP P 500 P



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 500 lm/m para grandes 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 W x H [mm]	Imax [mA]
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4,2	21,0	113,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4,2	21,0	115,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

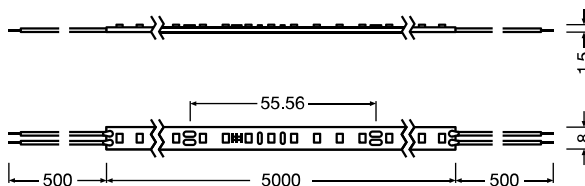
# LED STRIP P 1000



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	Beam angle [°]	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8,6	43,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000 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	5000 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	5000 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	5000 x 8,0 x 1,5	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



DR VAL -60/220-240/24  
4058075240094



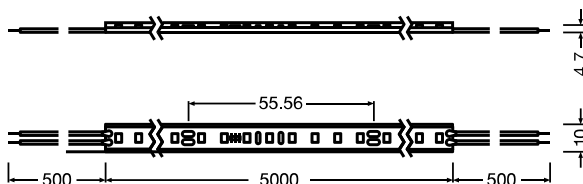
# LED STRIP P 1000 P



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	Beam angle [°]	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [mA]
LS P -1000/927/5/IP67	4058075705913	2700	950	4365	8,6	43,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8,6	43,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
405807527465



LS AY -CSD/P2/P  
405807527557



LS AY -CSW/P2/50/P  
405807527496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
405807527649

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
405807527618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

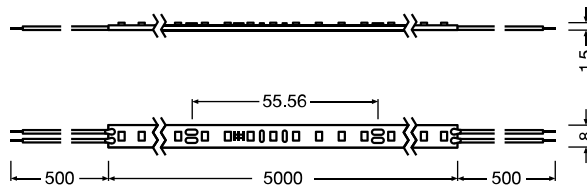
# LED STRIP P 1500



Tiras de 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	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12,0	60,0	119,0	144	6,94	-20...+55	5000 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	5000 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	5000 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	5000 x 8,0 x 1,5	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075272403



LS AY -CSD/P2  
4058075272526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075272434



LS AY -8/SMB  
4058075272588

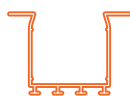
## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



DR VAL -120/220-240/24  
4058075240131

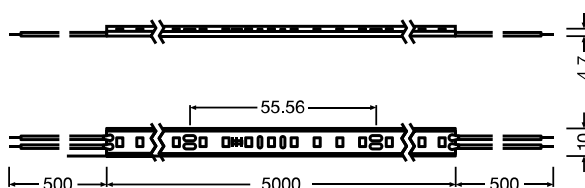
# LED STRIP P 1500 P



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 W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12,0	60,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12,0	60,0	114,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
405807527465



LS AY -CSD/P2/P  
405807527557



LS AY -CSW/P2/50/P  
405807527496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
405807527649

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
405807527618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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



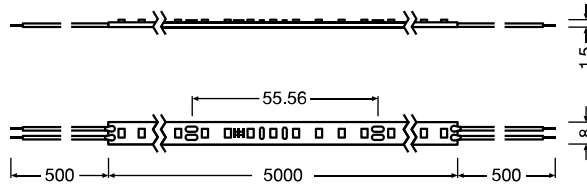
# LED STRIP P 2000



Tiras LED de alto rendimiento con 2.000 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 W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS P -2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15,6	78,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000 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	5000 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	5000 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	5000 x 8,0 x 1,5	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075727588

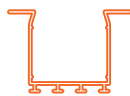
## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



DR VAL -150/220-240/24  
4058075240179

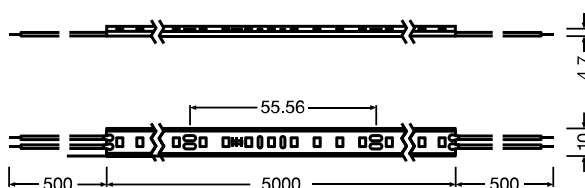
# LED STRIP P 2000 P



Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 2000 lm/m para grandes 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 W x H [mm]	Imax [mm]
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15,6	78,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15,6	78,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
405807527465



LS AY -CSD/P2/P  
405807527557



LS AY -CSW/P2/50/P  
405807527496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
405807527649

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
405807527618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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



# BUENA LUZ A BUEN PRECIO

## LA GAMA VALUE CLASS DE UN VISTAZO

BLANCO

VALUE  
CLASS

ILUMINACIÓN GENERAL

ILUMINACIÓN DE  
AMBIENTE

ILUMINACIÓN DE FOSEADOS



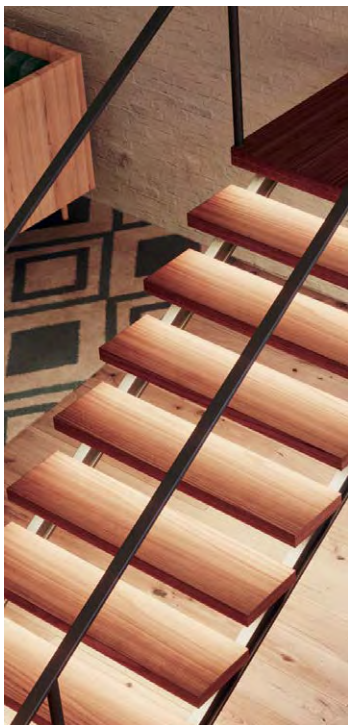
Las nuevas tiras LED Value Class de LEDVANCE te ayudarán a convencer a tus clientes mejor que nunca. Porque combinan una buena reproducción del color para aplicaciones generales, una vida útil de 30 000 horas<sup>1</sup> y una garantía de 3 años<sup>2</sup> con bajos costes de adquisición, buena eficiencia y bajo mantenimiento.

Y las tiras LED Value Class también pueden mantenerse en lo que respecta a la flexibilidad y la facilidad de instalación- gracias a una amplia gamade temperaturas de color, flujos luminosos, tipos de protección, precableado en ambos lados, un diseño de sistema bien concebido con controladores, así como una gran selección de perfiles, cubiertas 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

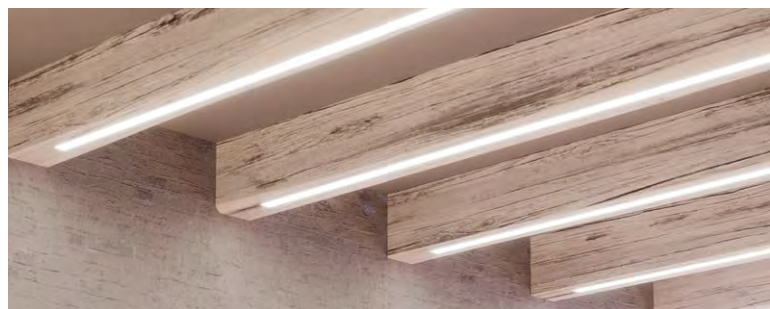
La LEDVANCE Value Class demuestra que una buena luz no tiene por qué ser cara. Una iluminación ambiental elegante y eficiente en las escaleras se consigue fácilmente con una excelente relación precio/rendimiento con las agradables tiras de LED de color blanco cálido. Las tiras LED de LEDVANCE Value Class con 3 000 K, 500 lm/m e IP00 son ideales para la iluminación sutil pero eficaz de las escaleras en. Protegidas por un perfil y con una cubierta difusa, 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 Gama Value Class incluye tiras de LED con altos flujos luminosos y blanco frío 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 cubiertas adecuados de estará perfectamente equipado para crear una iluminación perfecta en grandes espacios.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tiras LED flexibles, recortables y regulables<sup>3</sup>
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 30 000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI > 80
- Flujos luminosos de 500 a 2.000 lm/m - adaptados a la iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía<sup>2</sup>

## 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

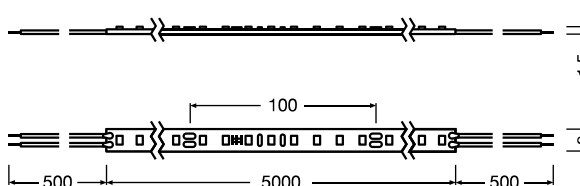
<sup>1</sup>L70/B50 a T<sub>c</sub> máx: 75 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulta [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias) | <sup>3</sup>Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)

# 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 METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS V -500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5,0	24,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5,0	24,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

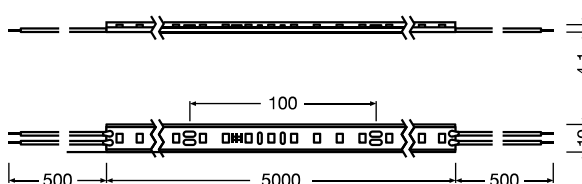
# LED STRIP V 500 P



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [mA]	
LS V -500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5,0	24,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5,0	24,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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



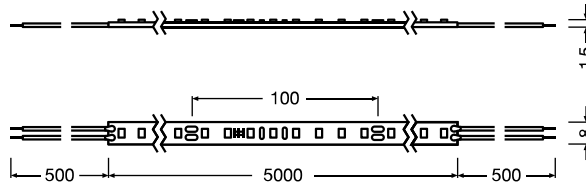
# LED STRIP V 1000



Tiras de LED con 1000 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS V -1000/827/5	4058075707870	2700	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1000/830/5	4058075707894	3000	1000	4040	9,0	40,0	111,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1000/840/5	4058075707917	4000	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1000/865/5	4058075707931	6500	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2  
4058075727526

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075727588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

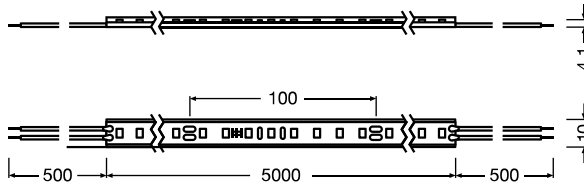
# LED STRIP V 1000 P



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]	
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2700	910	3720	9,0	40,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3000	935	3800	9,0	40,0	104,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4000	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6500	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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



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



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



LS AY -PF01/U/W/  
22X6/10/1  
4058075278196



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



LS AY -PF03/U/W/  
25X7/12/1  
4058075278257



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



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



LS AY -PM04/U/W/  
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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

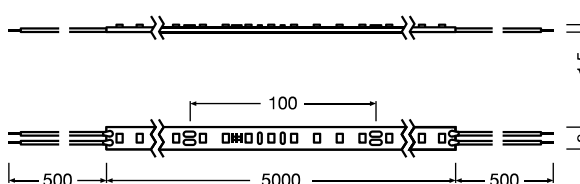
# LED STRIP V 1500



Tiras de LED con 1500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS V -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13,2	60,0	102,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13,2	60,0	107,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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



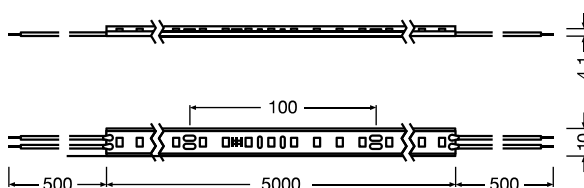
# LED STRIP V 1500 P



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



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 W x H [mm]	Imax [mm]
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1290	5400	13,2	60,0	98,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1320	5520	13,2	60,0	100,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

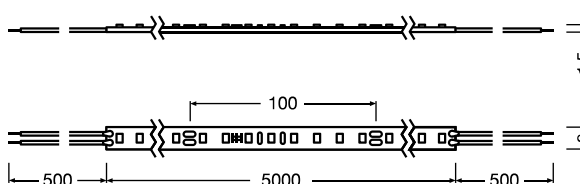
# LED STRIP V 2000



Tiras de LED con 2000 lm/m para aplicaciones generales



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 W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16,0	70,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16,0	70,0	110,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075727403



LS AY -CSD/P2  
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075727434



LS AY -8/SMB  
4058075727588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P  
4058075420117



DR VAL -150/220-240/24  
4058075420179

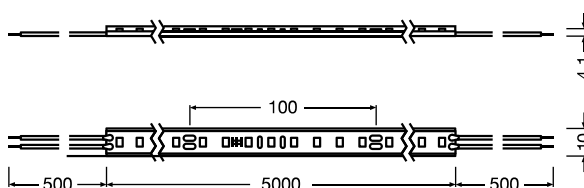
# LED STRIP V 2000 P



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



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 W x H [mm]	Imax [mm]
LS V -2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16,0	70,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16,0	70,0	103,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Ta max. 55 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P  
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P  
4058075727496

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



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

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -10/SMB  
4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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



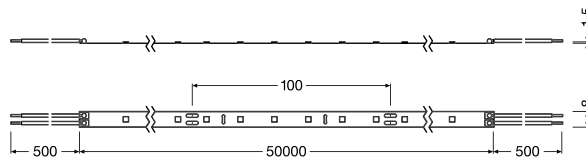
# LED STRIP VALUE-600 50 meter reel



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [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

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500  
4058075272403



LS AY -CSD/P2  
4058075272526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075272434

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -8/SMB  
4058075272588

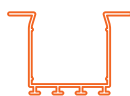
## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

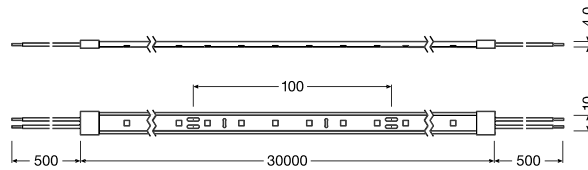
# LED STRIP VALUE-600 30 meter reel



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



Cables precableados en ambos lados



IP65 Ra >80  
 LEDVANCE 3 AÑOS GARANTIA DIM

24V DC 110° t<sub>h</sub> 20000 UV RESISTANT

Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	l <sub>min</sub> [mm]
LS VAL -600/830/30/IP65	4058075597464	3000	560	2500	6,1	27,5	90,0	60	16,67	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -600/840/30/IP65	4058075597471	4000	580	2740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -600/865/30/IP65	4058075597488	6500	580	2740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30000x10,0x4,0	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

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

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

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

### SOPORTES DE MONTAJE

LS AY -10/SMB 4058075727618

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.

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 el capítulo DRIVERS

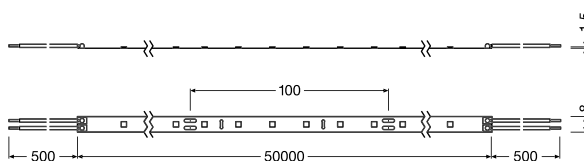
Extracto del portfolio de drivers versátiles

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P 4058075379176  
 DR-PFM -30/220-240/24/P 4058075239890  
 DR-VAL -30/220-240/24 4058075240056

# LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel



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



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	l <sub>min</sub> [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

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY -CP/P2/500  
4058075272403



LS AY -CSD/P2  
4058075272526



LS AY -CSW/P2/50  
4058075272434



LS AY -8/SMB  
4058075272588

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



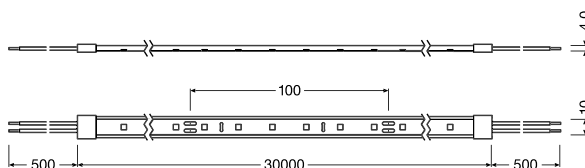
DR-VAL -120/220-240/24  
4058075240131



# LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel



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



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	I <sub>min</sub> [mm]
LS VAL -1400/830/30/IP65	4058075597495	3000	1340	5850	13,2	60,0	101,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -1400/840/30/IP65	4058075597501	4000	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -1400/865/30/IP65	4058075597518	6500	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES



LS AY -CP/P2/500/P  
405807527465



LS AY -CSD/P2/P  
405807527557



LS AY -CSW/P2/50/P  
405807527496



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL  
405807527649



LS AY -10/SMB  
405807527618

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



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

# UNA MEZCLA DE BLANCO Y COLOR

## TIRAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

RGBW

PERFORMANCE  
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 en además de la iluminación RGB. Si se equipa un área de aplicación con una sola tira LED RGBW, se puede controlar una amplia gama de colores o una luz naturalmente blanca, en función de las necesidades. Las tiras de LED RGBW están disponibles en cuatro tonos de blanco 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 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Regulable por modulación de impulso ancho (PWM)
- Flujo luminoso de 1 000 lm/m - adaptado para iluminación ambiental, de foseados y general
- 4 temperaturas de color blanco: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Tipo de protección IP 00/66
- Resistente al salitre (según IEC 60068-2-52) y a los rayos UV (según IEC 60068-2-5) en IP66
- Aprobación TÜV
- 3 años de garantía<sup>2</sup>

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

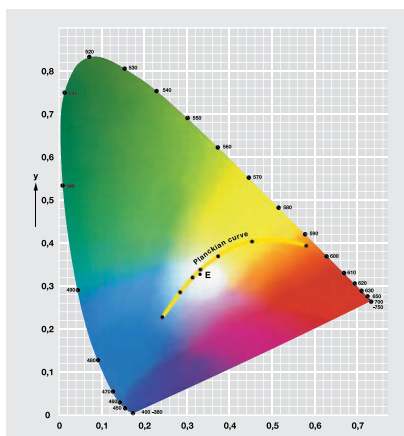
- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGBW largas y flexibles
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva
- Tiras LED protegidas aptas para su uso en entornos húmedos gracias a su alto grado de protección (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

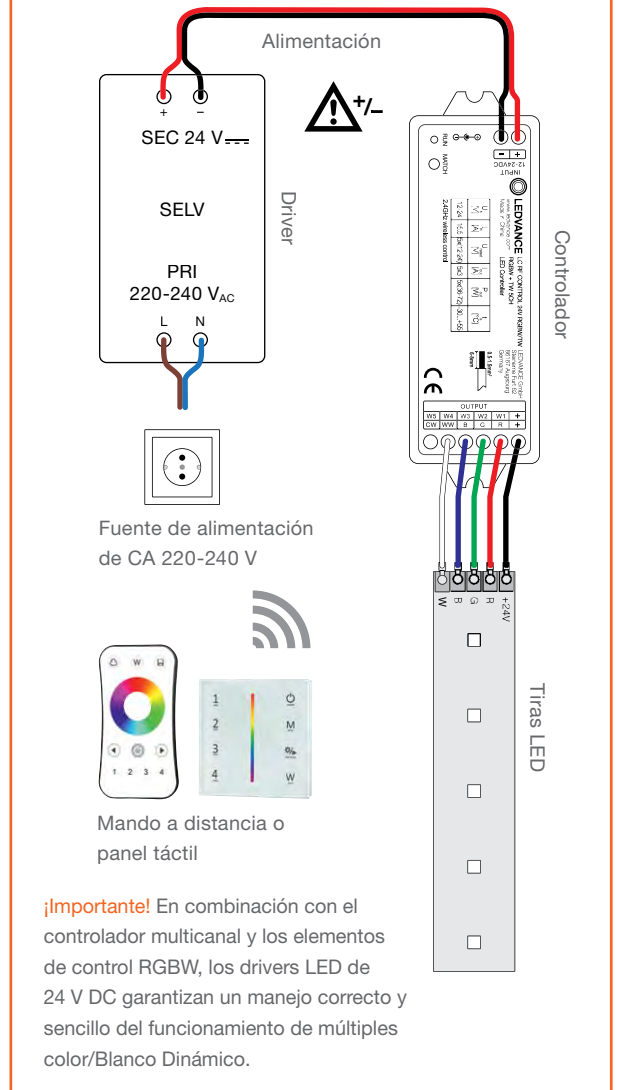
- Iluminación general de interiores, oficinas, salas de venta y de conferencias
- Tiras LED protegidas para iluminación general de exteriores (IP66)
- Efectos dinámicos en zonas públicas, iluminación decorativa de foseados
- Hoteles, iluminación arquitectónica y viviendas

## GRAN ESPECTRO DE COLORES

Los colores primarios 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



## 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.

<sup>1</sup>L70/B50 a Tc máx. 85 °C | <sup>2</sup> Para conocer las condiciones precisas, consulte [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



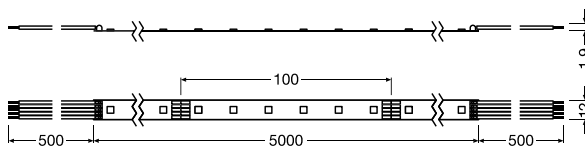
# LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW



Tiras LED RGBW de alto rendimiento con 1000 lm/m para altos requisitos



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 W x H [mm]	Imax [mm]
---------------------	------------	---	----------	----	---------	---	------	-------	------------	----	----------------	-----------

LS PFM -1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 980	6335	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 985	6360	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1045	6655	20,0	98,0	109,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1075	6655	20,0	98,0	113,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 12,0 x 1,9	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> 3,3 W por metro para el rojo, 3,3 W por metro para el verde, 3,3 W por metro para el azul, 9,6 W por metro para el blanco

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY PFM -CP/P5/500  
4058075451087



LS AY PFM -CSD/P5  
4058075451117



LS AY PFM -CSW/P5/50  
4058075451148



LS AY PFM -13/SMB  
4058075451292

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

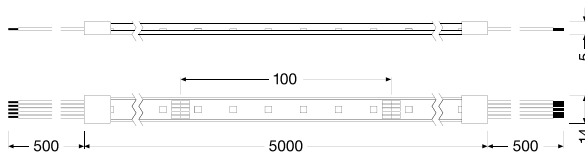
# LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED



Tiras LED RGBW de alto rendimiento con protección IP66 y 1000 lm/m para altos requisitos



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imin [mm]
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375 (R) 90 (G) 240 (B) 60 (W) 915	5725	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375 (R) 90 (G) 240 (B) 60 (W) 930	5775	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375 (R) 90 (G) 240 (B) 60 (W) 980	6035	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375 (R) 90 (G) 240 (B) 60 (W) 990	6035	20,0	98,0	107,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> 3,3 W por metro para el rojo, 3,3 W por metro para el verde, 3,3 W por metro para el azul, 9,6 W por metro para el blanco

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira 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 el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el 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 TU 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 protegidas con protección IP65 pueden ahora iluminar zonas exteriores con los 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 LEDVANCE RGB producen una amplia gama de colores controlables individualmente con atractiva saturación. Además de una calidad fiable y una buena relación precio/rendimiento, la sencillez de montaje y la compatibilidad con los perfiles y las cubiertas garantizan una gran rentabilidad. Esto hace que las tiras LED RGB sean ideales para dar acentos de color en las zonas privadas y alrededor de y en pequeños locales comerciales y de restauración. Una sola tira de LED suele ser suficiente para estas aplicaciones. Gracias a la clasificación IP65, las tiras LED RGB también son adecuadas para su uso en exteriores.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regleta LED flexible y divisible con LED RGB multichip
- Unidad recortable más pequeña: 100 mm
- Vida útil de hasta 40 000 horas<sup>1</sup>
- Índice de reproducción cromática CRI ≥ 80
- Flujo luminoso de 500 lm/m - adaptado a la iluminación ambiental, de foseados 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

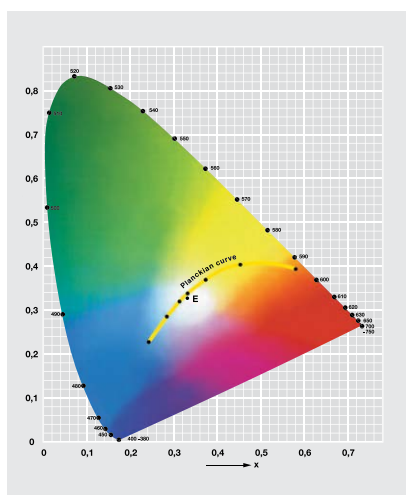
- Gran variedad de opciones de diseño gracias a las tiras LED RGB largas y flexibles
- Cambio de colores homogéneo
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Apto para su uso en entornos húmedos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

## APLICACIONES

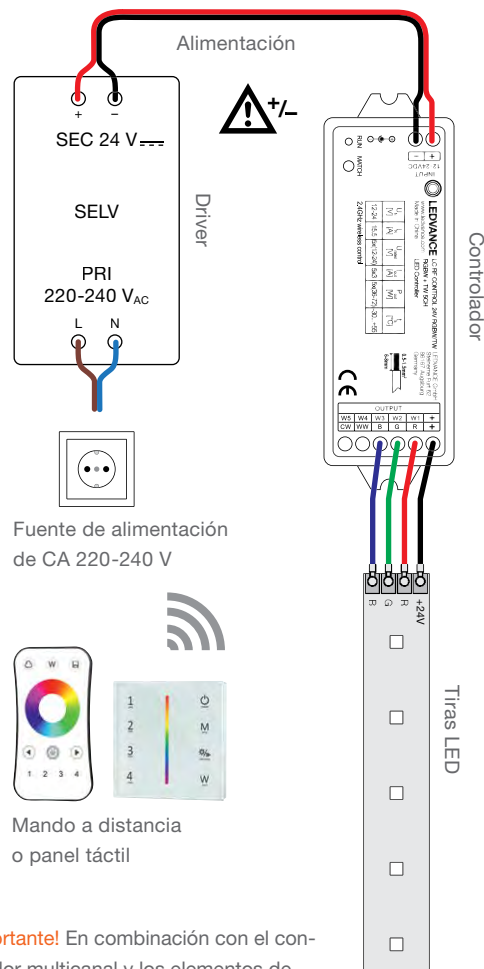
- Apto para uso en interiores y exteriores (IP65)
- Iluminación de acento en fachadas
- Iluminación de efecto en arquitectura
- Efectos dinámicos en zonas públicas
- Iluminación de foseados
- Iluminación debajo de los armarios
- Hoteles y oficinas
- Interiores residenciales

## 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 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:  
 Controlador 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.

<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> máx. 75 °C

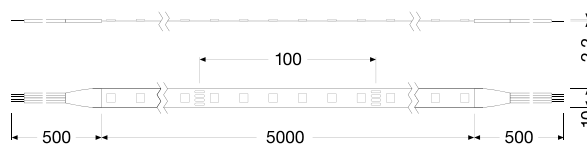
# LED STRIP VALUE-500 RGB



Tiras LED RGB con 500 lm/m para aplicaciones generales



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm <sup>3</sup> METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [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	5000x10,0x2,2	100

<sup>1</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>3</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira LED

### CONECTORES

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO

### SOPORTES DE MONTAJE



LS AY VAL -CP/P4/500  
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4  
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50  
4058075407862



LS AY VAL -12/SMB  
4058075411708

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

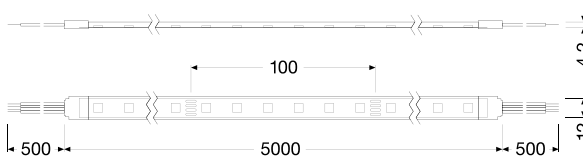
# LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED



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



Cables precableados en ambos lados



Nombre del producto	GTIN (EAN)	K	lm <sup>3</sup> METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x W x H [mm]	Imax [mm]
---------------------	------------	---	-----------------------	----	---------	---	------	-------	------------	----	----------------	-----------

LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	485 / 485 / 115 / 355 / 80	2150	14,4	67,0	33,7	60	16,70	-20...+45	5000x12,5x4,2	100
------------------------	---------------	---	----------------------------	------	------	------	------	----	-------	-----------	---------------	-----

<sup>1</sup> Regulable con los controladores adecuados, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim) | <sup>2</sup> L70/B50 a Tc max. 75 °C | <sup>3</sup> Valor basado en el primer metro del producto

## ACCESORIOS DE TIRAS

► Detalles ver el capítulo ACCESORIOS DE TIRAS

Extracto de los componentes del sistema de los amplios accesorios de la tira 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



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL  
4058075407985



LS AY VAL -12/SMB  
4058075411708

## PERFILES

► Detalles ver el capítulo PERFILES

Perfiles a juego (naranja) con sus correspondientes tapas y accesorios de instalación.



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 el capítulo DRIVERS

Extracto del portfolio de drivers versátiles



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



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



LEDVANCE  
5 year guarantee

## CONTROLADOR

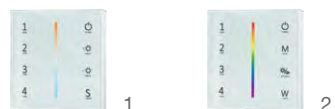
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V <sub>en</sub> [VDC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	Número de canales	Corriente máxima/salida de canal [A]	Rendimiento máximo [W]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T <sub>a</sub>
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Controlador multicanal	12-24	2.4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



LEDVANCE  
5 year guarantee

## CONTROL REMOTO

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V <sub>en</sub> [VDC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T <sub>a</sub>	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

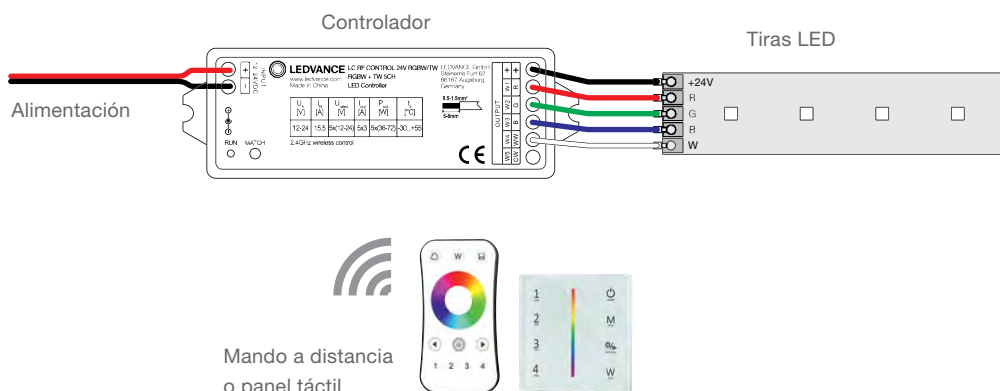


LEDVANCE  
5 year guarantee

## PANEL TÁCTIL

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	V <sub>en</sub> [VAC]	Funcionamiento frecuencia [GHZ]	L x A x H [mm]	Ambiente temperatura T <sub>a</sub>	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 LED TW/RGBW/RGB, consulta las páginas 14-15.

<sup>1</sup> Para conocer las condiciones precisas, visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)



# CONECTORES, TAPAS DE FINAL DE TRAMO, SOPORTES DE MONTAJE

## CONECTORES



<b>Nombre del producto</b>	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
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación de 3 pines	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 500 mm, protegido	Conector de alimentación de 3 pines, protegida
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
<b>L x W x H [mm]</b>	24,3x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	24,3x14,6x7,7	26x17,0x7,2	27x17,0x7,2
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2



<b>Nombre del producto</b>	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
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 3 pines con cable de 50 mm, protegido	Conector de corriente	Conector directo a la tira	Conector directo a la tira	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
<b>L x W x H [mm]</b>	26x17,0x7,2	516,3x10,0x4,0	16,3x10,0x4,0	182,5x10,0x4,0	516x10,5x4,5
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2



<b>Nombre del producto</b>	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
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 2 pines	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 500 mm, protegido	Conector de alimentación de 2 pines protegido	Conector de alimentación de 2 pines con cable de 50 mm, protegido
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
<b>L x W x H [mm]</b>	20,9x10,5x4,5	82x10,5x4,5	526x15,0x7,0	27,2x15,0x7,0	102,4x15,0x7,0
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2



<b>Nombre del producto</b>	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
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación de 5 pines	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 500 mm, protegido	Conector de alimentación de 5 pines, protegido
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451087	4058075451117	4058075451148	4058075451179	4058075451209
<b>L x W x H [mm]</b>	24,3x17,0x7,7	19,6x17,0x7,7	24,3x17,0x7,7	26x19,0x7,2	27x19,0x7,2
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2



## CONECTORES, TAPAS DE FINAL DE TRAMO, SOPORTES DE MONTAJE

### CONECTORES



<b>Nombre del producto</b>	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
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 5 pines con cable de 50 mm, protegida	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm	Conector de alimentación de 4 pines	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 50 mm	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 500 mm, protegido
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
<b>L x W x H [mm]</b>	26x19,0x7,2	515x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	98,5x14,6x7,7	516x17,0x7,0
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2



<b>Nombre del producto</b>	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
<b>Tipo de producto</b>	Conector de alimentación de 4 pines, protegido	Conector de alimentación de 4 pines con cable de 50 mm, protegida
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD	
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075407923	4058075407954
<b>L x W x H [mm]</b>	27x17,0x7,0	102x17,0x7,0
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2

### TAPAS DE FINAL DE TRAMO



<b>Nombre del producto</b>	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 + SILICONE SEAL
<b>Tipo de producto</b>	4 Tapones para tira protegida de 13 mm + 1 Junta de silicona	4 tapas de final de tramo para tira protegida de 12 mm + 1 sello de silicona	4 tapas de final de tramo para tira protegida de 10 mm + 1 sello de silicona	4 tapas de final de tramo para tira protegida de 12 mm + 1 sello de silicona
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD			
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
<b>L x W x H [mm]</b>	15x10,0x6,0	13x10,0x6,0	12,2x5,0x10,0	14x10,0x6,0
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	4	4	4	4

### SOPORTES DE MONTAJE



<b>Nombre del producto</b>	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
<b>Tipo de producto</b>	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 10mm	Soporte de montaje + 2 tornillos para tira de 8 m
<b>Compatibilidad</b>	Detalles ver capítulo COMPATIBILIDAD				
<b>GTIN (EAN)</b>	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
<b>L x W x H [mm]</b>	32x6,0x6,0	30x6,0x6,0	30x6,0x5,5	27,5x6,0x5,2	25,5x6,0x5,2
<b>UOP (Unidad de Packaging)</b>	2	2	2	2	2

# SOLUCIONES PARA CUALQUIER APLICACIÓN

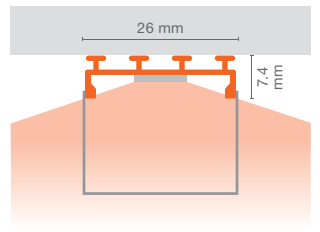
## PERFILES DEL SISTEMA DE TIRAS LED

### IMÁGENES PARA DIFERENTES VERSIONES DE MONTAJE

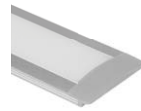
#### PERFIL ANCHO PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



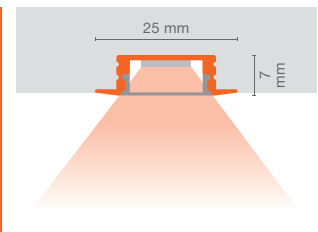
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278103



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO (12 mm DE ANCHO)



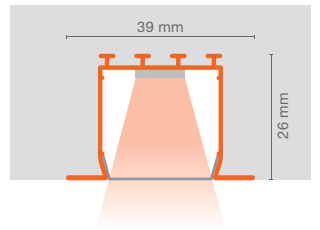
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278257



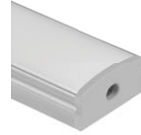
#### PERFIL ANCHO - MONTAJE EMPOTRADO



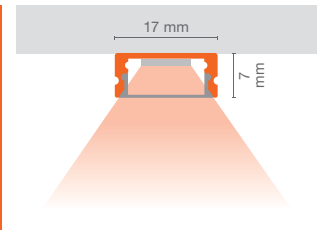
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278134



#### PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE (12 mm DE ANCHO)



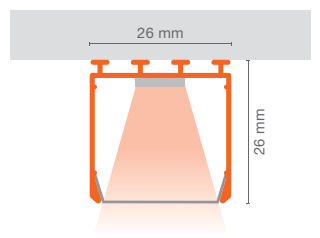
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278288



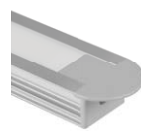
#### PERFIL ANCHO - MONTAJE EN SUPERFICIE (26 mm DE ALTURA)



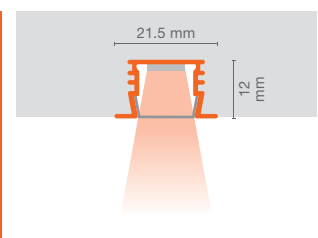
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278165



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE



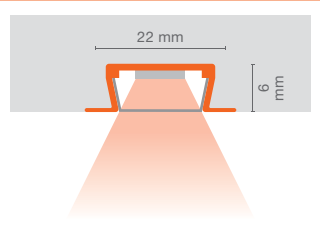
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278318



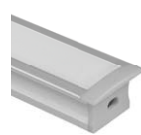
#### PERFIL PLANO - MONTAJE EN SUPERFICIE



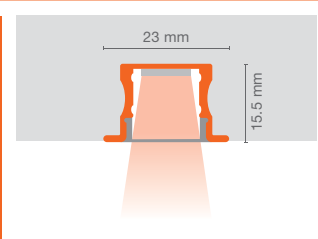
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278196



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE (15,5 mm DE ALTURA)



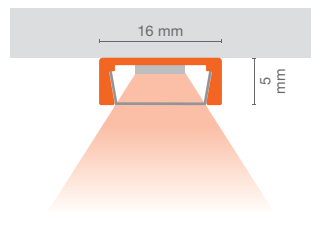
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Difusor disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278400



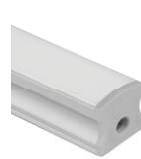
#### PERFIL PLANO - MONTAJE EMPOTRADO



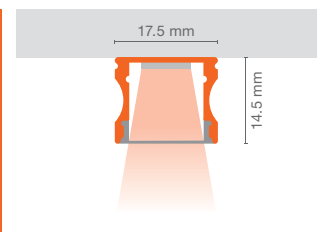
Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 Perfil GTIN (EAN) 1 m: 4058075278226



#### PERFIL MEDIO - MONTAJE EN SUPERFICIE



Longitudes disponibles: 1 m o 2 m  
 Perfil del material: aluminio  
 Cubierta disponible: difusa o transparente  
 GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075279278



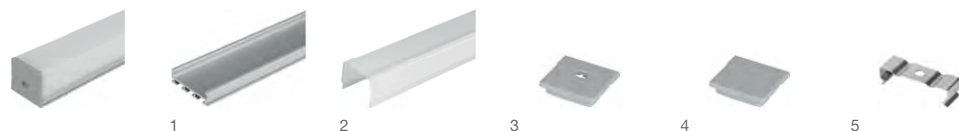


# PERFILES PARA TIRAS LED

Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x W x H [mm]		
---------------------	------------	------------------	----------------	---	---

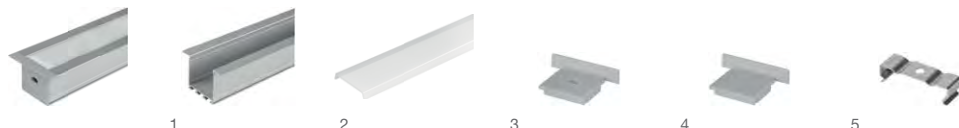
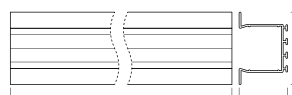
### Perfiles anchos para tiras LED

Perfil ancho en forma de U, aluminio



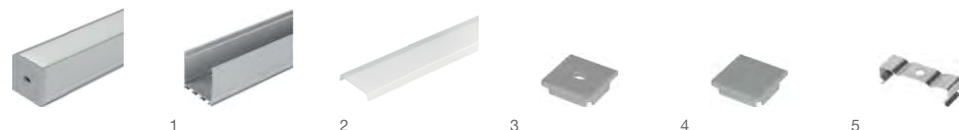
LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil ancho en forma de U, aluminio	1000x26,0x7,4	1	1
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Perfil ancho en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2000x26,0x7,4	1	1
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difuso	1000x26,3x17,7	1	2
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), difusa, 2 m de largo	2000x26,3x17,7	1	2
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente	1000x26,3x17,7	1	-
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Difusor ancho para perfil PW01 (17,7 mm de alto), transparente, 2 m de largo	2000x26,3x17,7	1	-
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Tapa con orificio para el perfil PW01	6x26,3x23,0	2	3
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Tapa para el perfil PW01	6x26,3x23,0	2	4
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Soporte de montaje para el perfil PW01	9x26,3x7,5	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	1000x39,0x26,0	1	1
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Perfil ancho con ala en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2000x39,0x26,0	1	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso	1000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo	2000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente	1000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo	2000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Tapa con orificio para el perfil PW02	12x39,4x26,0	2	3
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Tapa para el perfil PW02	12x39,4x26,0	2	4
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Soporte de montaje para el perfil PW02	9x28,7x7,5	2	5

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



LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil ancho en forma de U (26 mm de alto), aluminio	1000x26,0x26,0	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	2000x26,0x26,0	1	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor ancho para perfil PW02, PW03, difuso	1000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, difusa, 2 m de largo	2000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente	1000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor ancho para perfiles PW02, PW03, transparente, 2 m de largo	2000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Tapa con orificio para el perfil PW03	7,3x26,0x26,0	2	3
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Tapa para el perfil PW03	7,3x26,0x26,0	2	4
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Soporte de montaje para el perfil PW03	9x28,7x7,5	2	5

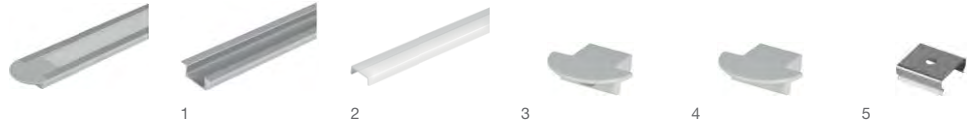


# PERFILES PARA TIRAS LED

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

## Perfiles planos para tiras LED

Perfil de ala plana en forma de U, aluminio



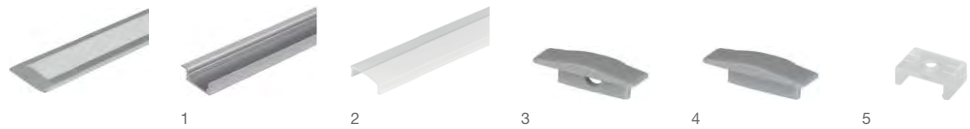
LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Perfil de ala plana en forma de U, aluminio	1000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Perfil de ala plana en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Tapa lisa para los perfiles PF01, PM01, difusa	1000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Tapa lisa para perfiles PF01, PM01, difusa, 2 m de largo	2000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Tapa lisa para perfiles PF01, PM01, transparente	1000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Tapa lisa para perfiles PF01, PM01, transparente, 2 m de largo	2000 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 el perfil PF01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

## Perfil plano en forma de U, aluminio



LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Perfil plano en forma de U, aluminio	1000 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	2000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Tapa lisa para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2000 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 para el perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	4
LS AY -PF02/MB	4058075276741	Soporte de montaje para el perfil PF02	20 x 18,8 x 7,2	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	1000 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	2000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa	1000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Tapa con orificio para el perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	3
LS AY -PF03/EC	4058075277632	Tapa para el perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	4
LS AY -PF03/MB	4058075276772	Soporte de montaje para el 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 W x H [mm]		
---------------------	------------	------------------	----------------	---	---

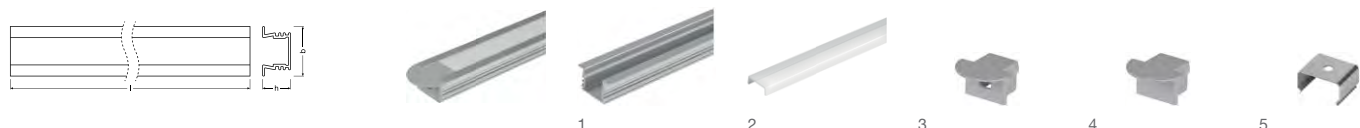
Perfil plano en forma de U (12 mm de ancho), aluminio



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 redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa	1 000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor redondo 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 redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1 000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor redondo 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 el perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Tapa para el perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Soporte de montaje para el perfil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

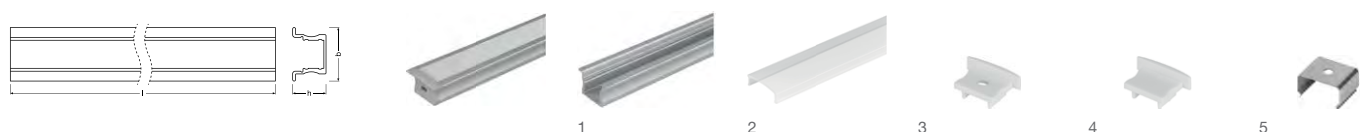
## Perfiles Medios para tiras LED

Perfil con ala mediano en forma de U, aluminio



LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil con 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 con 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	Tapa lisa para los perfiles PF01, PM01, difusa	1 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Tapa lisa para perfiles PF01, PM01, difusa, 2 m de largo	2 000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Tapa lisa para perfiles PF01, PM01, transparente	1 000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Tapa lisa 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 con orificio para el perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Tapa final para el perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Soporte de montaje para el perfil PM01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

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

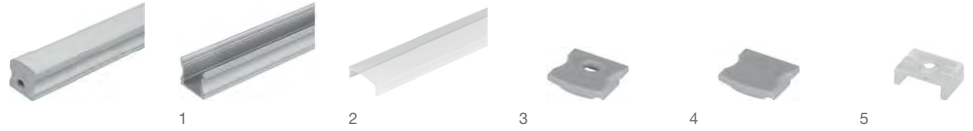


LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil con ala medio en forma de U (15,5 mm de alto), aluminio	1 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Perfil con ala medio en forma de U (15,5 mm de alto), aluminio, 2 m de largo	2 000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793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

# PERFILES PARA TIRAS LED

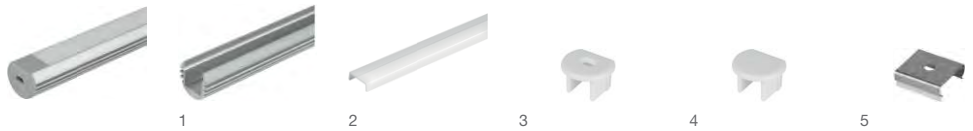
Nombre del producto	GTIN (EAN)	Tipo de producto	L x W x H [mm]		
---------------------	------------	------------------	----------------	---	---

## Perfil mediano en forma de U, aluminio



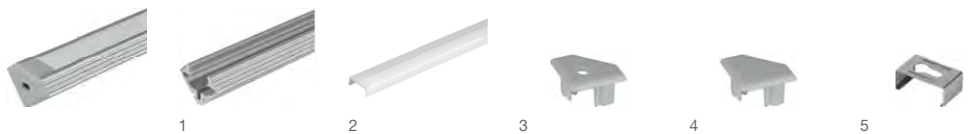
<b>LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1</b>	4058075279278	Perfil mediano en forma de U, aluminio	1000 x 17,5 x 14,5	1	1
<b>LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2</b>	4058075401778	Perfil mediano en forma de U, aluminio, 2 m de largo	2000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa	1000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Tapa con orificio para el perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	3
LS AY -PM05/EC	4058075275867	Endcap for Profile PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	4
LS AY -PM05/MB	4058075277007	Soporte de montaje para el perfil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

## Perfil redondo mediano, aluminio



<b>LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1</b>	4058075278349	Perfil redondo mediano, aluminio	1000 x 18,0 x 15,5	1	1
<b>LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2</b>	4058075401686	Perfil redondo mediano, aluminio, 2 m de largo	2000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Tapa lisa para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Tapa con orificio para el perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	3
LS AY -PM02/EC	4058075277816	Tapa final para el perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	4
LS AY -PM02/MB	4058075276918	Soporte de montaje para el perfil PM02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

## Perfil mediano, aluminio



<b>LS AY -PM03/E/19X19/10/1</b>	4058075278370	Perfil mediano, aluminio	1000 x 19,0 x 19,0	1	1
<b>LS AY -PM03/E/19X19/10/2</b>	4058075401716	Perfil mediano, aluminio, 2 m de largo	2000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Tapa lisa para los perfiles PF02, PM02, PM03, difusa	1000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, difusa, 2 m de largo	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente	1000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Tapa lisa para perfiles PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de largo	2000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Tapa con orificio para el perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	3
LS AY -PM03/EC	4058075277878	Tapa final para el perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	4
LS AY -PM03/MB	4058075276949	Soporte de montaje para el 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 W x H [mm]		
---------------------	------------	------------------	----------------	---	---

Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio



<b>LS AY -PM06/E/18X18/12/1</b>	4058075279308	Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio	1000x18,0x18,0	1	1
<b>LS AY -PM06/E/18X18/12/2</b>	4058075401808	Perfil mediano (12 mm de ancho), aluminio, 2 m de largo	2000x18,0x18,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor redondo para perfiles PM06, PF03, PF04, difusa	1000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, difusa, 2 m de largo	2000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor redondo para perfiles PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de largo	2000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Tapa con orificio para el perfil PM06	6,4x18,1x18,1	2	3
LS AY -PM06/EC	4058075276550	Endcap for Profile PM06	6,4x18,1x18,1	2	4
LS AY -PM06/MB	4058075277038	Soporte de montaje para el perfil PM06	14,3x19,8x19,8	2	5

TIRAS LED

ACCESORIOS DE TIRAS

PERFILES

DRIVERS DE LED



# FIABLE Y VERSÁTIL

## DRIVERS LED DE LEDVANCE PARA TENSIÓN CONSTANTE

SUPERIOR  
CLASS

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

VALUE  
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. Una cartera de versiones regulables y no regulables para aplicaciones profesionales de interior y exterior le ofrece una amplia variedad de combinaciones para cubrir prácticamente cualquier necesidad. Las abrazaderas de cable integradas permiten una fácil instalación, reduciendo su tiempo y sus costes. Otros argumentos de peso son la opción de protección IP66 y una vida útil de hasta 50 000 horas<sup>1</sup>. ¿Por qué deberías conformarte con menos?

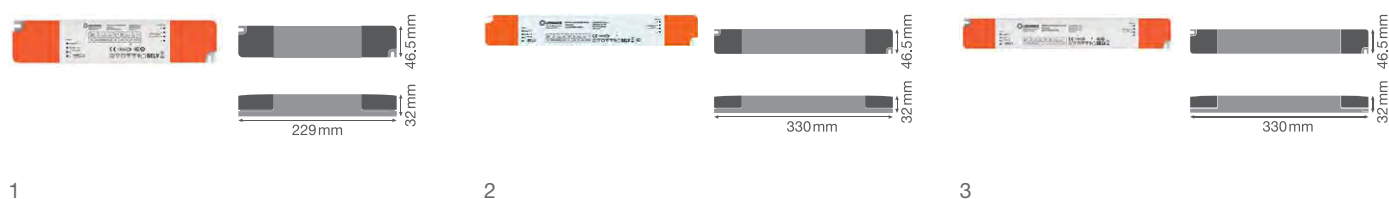


Toda la gama de drivers LED  
para tiras LED:  
[ledvance.es/led.drivers](https://ledvance.es/led.drivers)

# LED DRIVER DALI SUPERIOR



Driver LED de voltaje constante con interfaz de regulación DALI



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED con certificación DALI-2 de 1 canal
- Carcasa de clema para cables para un montaje independiente
- Opera con voltaje de seguridad muy bajo (SELV):
- Tipo de protección: IP20

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

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

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Hoteles, tiendas, hoteles y restaurantes, interiores residenciales
- Museos, galerías de arte
- Banda luminosa en oficinas diáfanas sencillas
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)

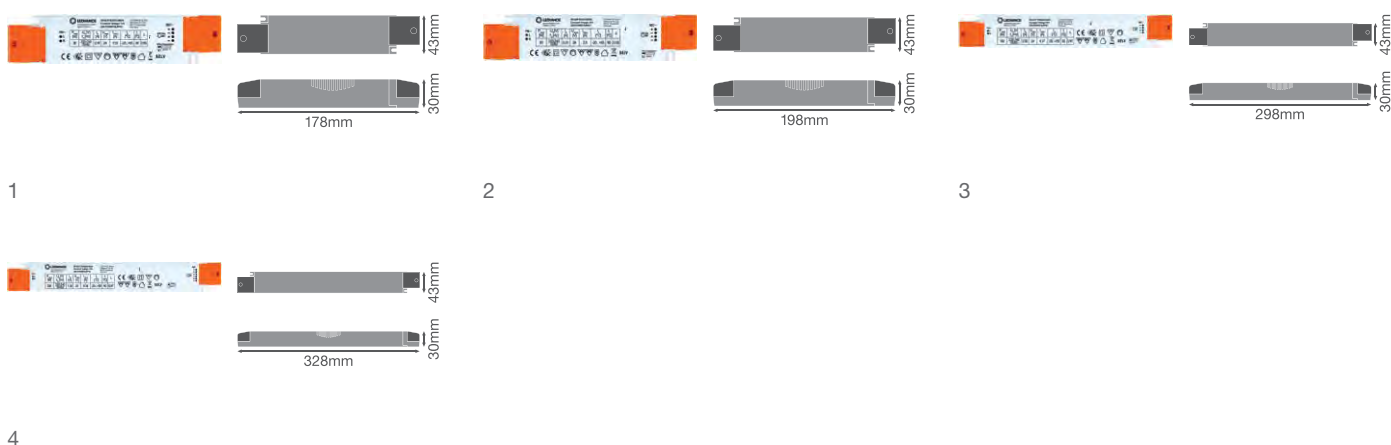
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t <sub>h</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub>	T <sub>c</sub>	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45,0	50...60	1...100	50000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80,0	50...60	1...100	50000	-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

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> Al máximo T<sub>c</sub> / 10 % índice de fallos

# LED DRIVER SUP



Driver LED con voltaje constante



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W y 200 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 60.000 h (a temperatura máxima tc)
- Tipo de protección: IP20
- Ondulación baja
- Tensión de suministro: 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 tiras flexibles de 24 V LED.
- Larga vida útil segura a temperaturas máximas permitidas
- 5 años de garantía
- Funcionamiento sin mantenimiento y costes de instalación mínimos
- Montaje rápido y sencillo
- Alta eficacia y fiabilidad

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Recubre la pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas.
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles
- Para instalaciones de interior SELV

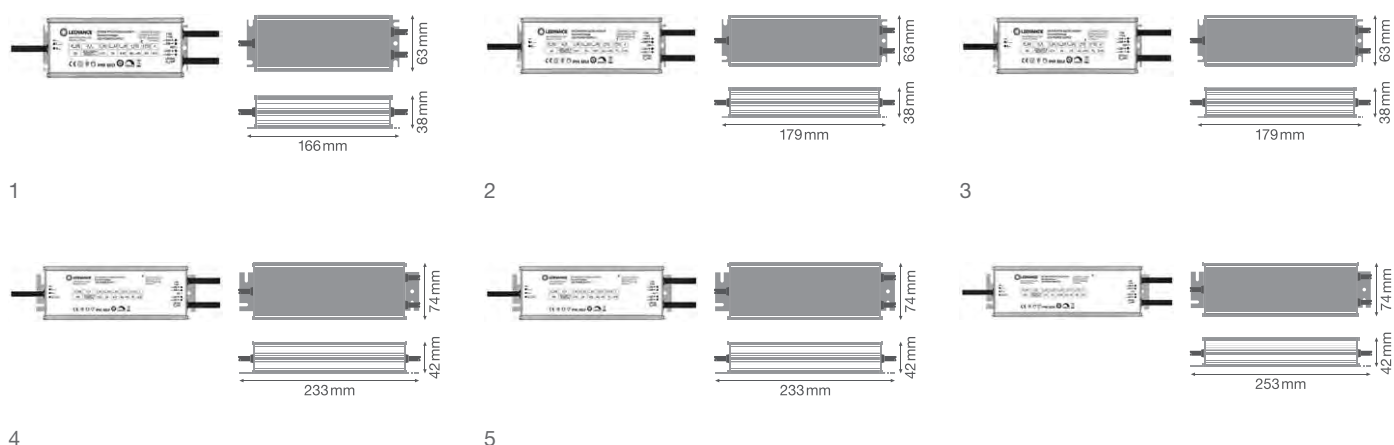
Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t <sub>(h)</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub>	T <sub>c</sub>	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	30,0	50...60	-	60 000 <sup>a)</sup>	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	1
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	60,0	50...60	-	60 000 <sup>b)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	4

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 80°C / 10% índice de fallos

# LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED de voltaje constante para exterior con regulación 1-10 V



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W y 250 W
- Regulable mediante 1...10 V
- Regulación desde 10...100%
- Durabilidad: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento entre: -40°C...50°C
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 6kV (L-N), 6 kV (L-N) (L/N-PE)
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al pre-cableado
- Alta eficacia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

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

Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t <sub>inj</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub>	T <sub>c</sub>	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20,0	50...60	10...100	50 000 <sup>a)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>c)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>d)</sup>	-40...+50	85	I	253 x 74,0 x 42,0	6

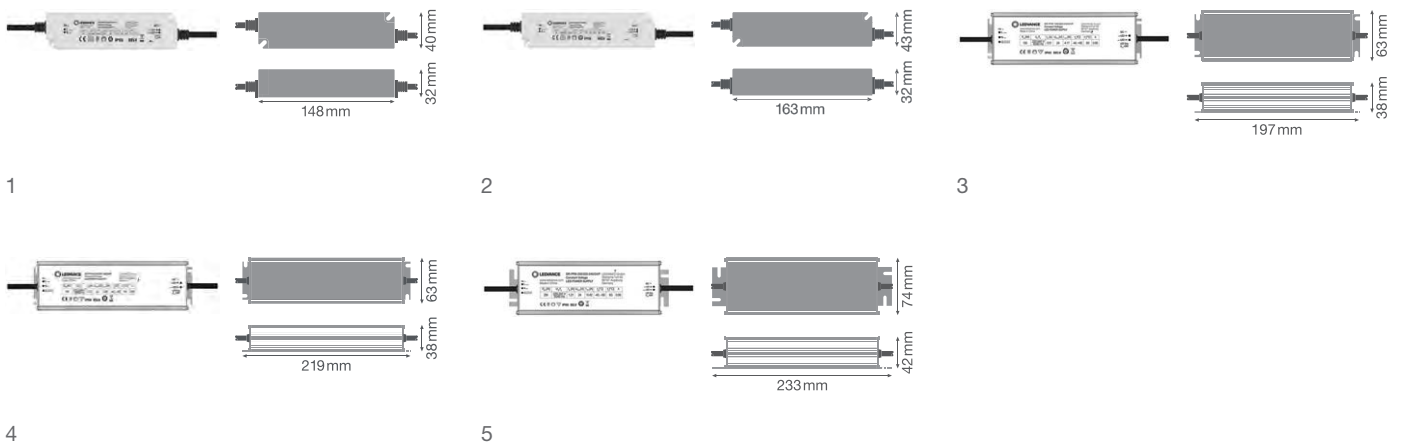
<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 65°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% índice de fallos; c) Al máximo T<sub>c</sub> = 70°C / 10% índice de fallos; d) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos



# LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED para exterior de voltaje constante



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W, 150 W y 250 W
- Durabilidad: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento entre: -40°C...50°C
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L-N) para 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) para 100W/150W/250W
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al pre-cableado
- Alta eficacia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

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

Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t(h) <sup>2</sup>	Ta	Tc	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.
DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	30,0	50...60	-	50 000 <sup>a)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>a)</sup>	-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 <sup>b)</sup>	-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 <sup>c)</sup>	-40...+50	85	I	233 x 74,0 x 42,0	5

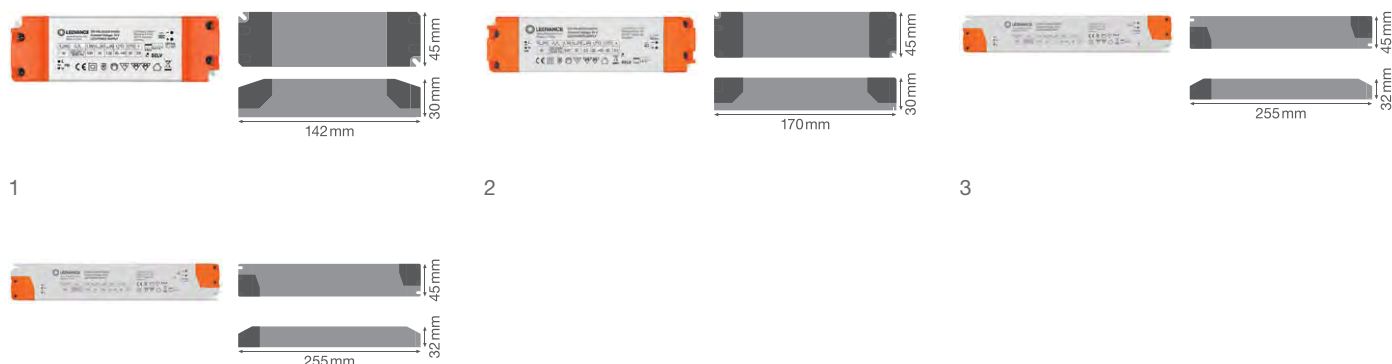
<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis)

<sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 80°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% índice de fallos; c) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos

# LED DRIVER VALUE



Driver LED con voltaje constante



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W y 150 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Durabilidad: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20
- Ondulación baja
- Tensión de suministro: 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 tiras flexibles de 24 V LED.
- Excelente relación precio-rendimiento
- 3 años de garantía
- Montaje rápido y sencillo
- Buena eficiencia y fiabilidad

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Bañador de pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas.
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

Nombre del producto	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t <sub>(h)</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub>	T <sub>c</sub>	PRO-TECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.
DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056 <sup>3)</sup>	30,0	50...60	-	35 000 <sup>a)</sup>	-20...+45	85	II	142 x 45,0 x 30,0	1
DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094 <sup>4)</sup>	60,0	50...60	-	35 000 <sup>a)</sup>	-20...+45	85	II	170 x 45,0 x 30,0	2
DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131 <sup>5)</sup>	120,0	50...60	-	35 000 <sup>b)</sup>	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	3
DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179 <sup>6)</sup>	150,0	50...60	-	35 000 <sup>c)</sup>	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	4

<sup>1</sup> Consulta las condiciones precisas en [www.ledvance.es/garantia-sis](http://www.ledvance.es/garantia-sis) | <sup>2</sup> a) Al máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% índice de fallos; b) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% índice de fallos;

c) Al máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 12% índice de fallos |

<sup>3</sup> Nuevo EAN 4058075754928 desde Junio 2022 | <sup>4</sup> Nuevo EAN 4058075754959 desde Junio 2022 | <sup>5</sup> Nuevo EAN 4058075754980 desde Junio 2022 | <sup>6</sup> Nuevo EAN 4058075755000 desde Junio 2022

# RESUMEN DE COMPATIBILIDAD PARA LAS TIRAS DE 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-VAL-30/220-240/24	DR-VAL-60/220-240/24	DR-VAL-120/220-240/24	DR-VAL-150/220-240/24	
<b>CLASE SUPERIOR TW</b>																								
LS SUP-2000/TW								■					■	■						■	■			■
LS SUP-2000/TW IP67								■					■	■						■	■			■
<b>PERFORMANCE CLASS COB</b>																								
LS PFM-1000/COB		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>PERFORMANCE CLASS WHITE</b>																								
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		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>VALUE CLASS BLANCO</b>																								
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		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>VALUE CLASS BLANCO BIG REEL</b>																								
LS VAL-600/50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-600/30/IP65		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/30/IP65		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>PERFORMANCE CLASS RGBW</b>																								
LS PFM-1000/RGBW							■	■					■	■	■			■	■	■			■	■
LS PFM-1000/RGBW IP66							■	■					■	■	■			■	■	■			■	■
<b>VALUE CLASS RGB</b>																								
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 ALIMENTACIÓN<sup>1</sup>

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 driver 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 DE LED BLANCO DINÁMICO SUPERIOR CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 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 <sup>2</sup>		■	7.0 m	7.0 m	6.5 m	5.5 m	4,5 metros	

### MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED COB PERFORMANCE CLASS

Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C				
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS PFM-1000/COB/9**/5 <sup>4</sup>		■	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 <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C				
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS PFM-500/8xx/5		■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS PFM-1000/8xx/5		■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS PFM-1500/8xx/5		■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS PFM-2000/8xx/5		■	6,0 metros	5.7 m	5.3 m	4.7 m	4.0 m
LS PFM-500/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>		■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS PFM-1000/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>		■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS PFM-1500/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>		■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS PFM-2000/8xx/5/IP67 <sup>2</sup>		■	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 <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C				
			< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS VAL-500/8xx/5 <sup>4</sup>		■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS VAL-1000/8xx/5 <sup>4</sup>		■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10,0 metros	9.2 m
LS VAL-1500/8xx/5 <sup>4</sup>		■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS VAL-2000/8xx/5 <sup>4</sup>		■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m
LS VAL-500/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>		■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS VAL-1000/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>		■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10,0m	9.2 m
LS VAL-1500/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>		■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS VAL-2000/8xx/5/IP65 <sup>2,4</sup>		■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m



## MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS LED VALUE CLASS CARRETE GRANDE

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

## MAX. LONGITUD DE ALIMENTACIÓN - TIRAS DE LED PERFORMANCE CLASS RGBW

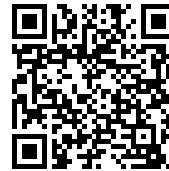
Longitud del cable (sección de 0,5 mm <sup>2</sup> ) Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C				
		< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5	■	7.0 m	6.2 m	5.6 m	4,8 metros	4.0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 <sup>2</sup>	■	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 <sup>2</sup> ) Nombre del producto	clase de producto	Max. Longitud de la tira de LED a una temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25°C				
		< 0,5 metros	1,0 metro	3,0 metros	6,0 metros	10,0 metros
LS VAL-500/RGB/5 <sup>4</sup>	■	10,0 metros	9.6 m	9.1 m	8.7 m	7.7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 <sup>2,4</sup>	■	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](http://ledvance.es/configurador-tiras-led)



Para más información sobre nuestros productos, visita [ledvance.es/tiras-led](http://ledvance.es/tiras-led)

O contáctanos en [marketingspain@ledvance.com](mailto:marketingspain@ledvance.com)



<sup>1</sup> 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 mm<sup>2</sup>. Todos los valores se refieren a una tensión nominal de la tira LED de 24 V<sub>DC</sub> en la línea de alimentación. La línea de alimentación debe ser conforme a la norma, independientemente de los valores. | <sup>2</sup> Si la tira LED se prolonga mediante soldadura, el instalador es responsable de mantener la protección IP67, IP66 e IP65. | <sup>3</sup> Tira LED conectada a la línea de alimentación con precableado de Tira LED de 500 mm. | <sup>4</sup> 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 (LMS) 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 de LED. Otros componentes de los sistemas de gestión de la iluminación también garantizan que las tiras LED funcionen con altos niveles de confort, comodidad y eficiencia energética. Por ejemplo, los sensores de luz y movimiento atenúan 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



**DALI PCU CONTROLADOR DE PULSADORES**



**DALI MCU REGULADOR DIGITAL ROTATIVO**



**DALI MCU TW ATENUADOR DIGITAL ROTATIVO BLANCO DINÁMICO**



<b>Nombre del producto</b>	DALI PCU	DALI MCU	DALI MCU TW
<b>GTIN (EAN)</b>	4052899955622	4008321189721	4052899465916
<b>Breve descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación y conmutación manual de luminarias DALI mediante pulsador estándar</li> <li>- Alimentación DALI integrada</li> <li>- Integración en cajas de dispositivos empotrados</li> <li>- Conexión en paralelo de hasta 4 dispositivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación y conmutación manual de luminarias DALI</li> <li>- Alimentación DALI integrada</li> <li>- Conexión en paralelo de hasta 4 dispositivos</li> <li>- Combinación con cubiertas de varios fabricantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regulación manual intuitiva, conmutación y ajuste de la temperatura de color de las luminarias DALI con DALI Device Type 8 (DT8)</li> <li>- Conexión en paralelo de hasta 4 dispositivos</li> <li>- Ajuste individual del nivel mínimo de luminosidad y de la gama de temperatura de color</li> </ul>
<b>L x An x Al [mm]</b>	48 x 48 x 22	80 x 80 x 50	80 x 80 x 50



**CONTROLADOR DALI ACU BT DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH**



**DALIeco BT CONTROLADOR DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH**



**OT BLE DIM REGULADOR DE TENSION CONSTANTE CON INTERFAZ BLUETOOTH**



<b>Nombre del producto</b>	DALI ACU BT	DALIeco BT	KIT ECO CI (opcional)	OT BLE DIM
<b>GTIN (EAN)</b>	4052899544819	4052899988781	4008321392091	4052899557833
<b>Breve descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuración y control mediante pulsador y/o app</li> <li>- Control de la luz blanca estándar o de la luz blanco dinámico según el dispositivo DALI tipo 8 (DT8)</li> <li>- Direccionamiento individual de hasta 4 grupos</li> <li>- Es compatible con los sensores DALI de OSRAM</li> <li>- Integración en cajas de dispositivos empotrados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuración y control mediante pulsador y/o app</li> <li>- Control de la luz blanca estándar o de la luz blanco dinámico según el dispositivo DALI tipo 8 (DT8)</li> <li>- Direccionamiento individual de hasta 4 grupos</li> <li>- Es compatible con los sensores DALI de OSRAM</li> <li>- Para la integración de la luminaria o el montaje independiente con el KIT CI</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de los módulos LED en blanco, Blanco Dinámico, RGB o colores RGBW</li> <li>- Soporta sistemas basados en el sistema de control de iluminación Casambi</li> <li>- Requiere muy poco mantenimiento</li> </ul>
<b>L x An x Al [mm]</b>	49 x 48 x 22	108 x 30 x 21	—	172 x 42 x 20



**DALIeco BT RTC CONTROLADOR DALI CON INTERFAZ BLUETOOTH**



**CONTROLADOR RTC DALI PRO CONT-4 (9TE)**



<b>Nombre del producto</b>	DALIeco BT RTC	DALI PRO CONT-4 RTC
<b>GTIN (EAN)</b>	4062172016537	4008321710871
<b>Breve descripción</b>	<p>Como DALIeco BT, además:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reloj en tiempo real para el control automático de la luminosidad y la temperatura del color en función de la hora del día (HCL)</li> <li>- Regulación manual intuitiva, conmutación y ajuste de la temperatura del color</li> <li>- 4 temporizadores configurables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extremadamente flexible y configurable en muchos detalles</li> <li>- Control fácil e intuitivo a través de la aplicación</li> <li>- Conexión de hasta 4 controladores DALI PROFESSIONAL</li> <li>- Configuración extremadamente flexible y cómoda con el software para PC</li> <li>- Soporta sensores DALI</li> </ul>
<b>L x An x Al [mm]</b>	108 x 30 x 21	90 x 160 x 62

# GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE VIVARES MÁS CÓMODO QUE NUNCA

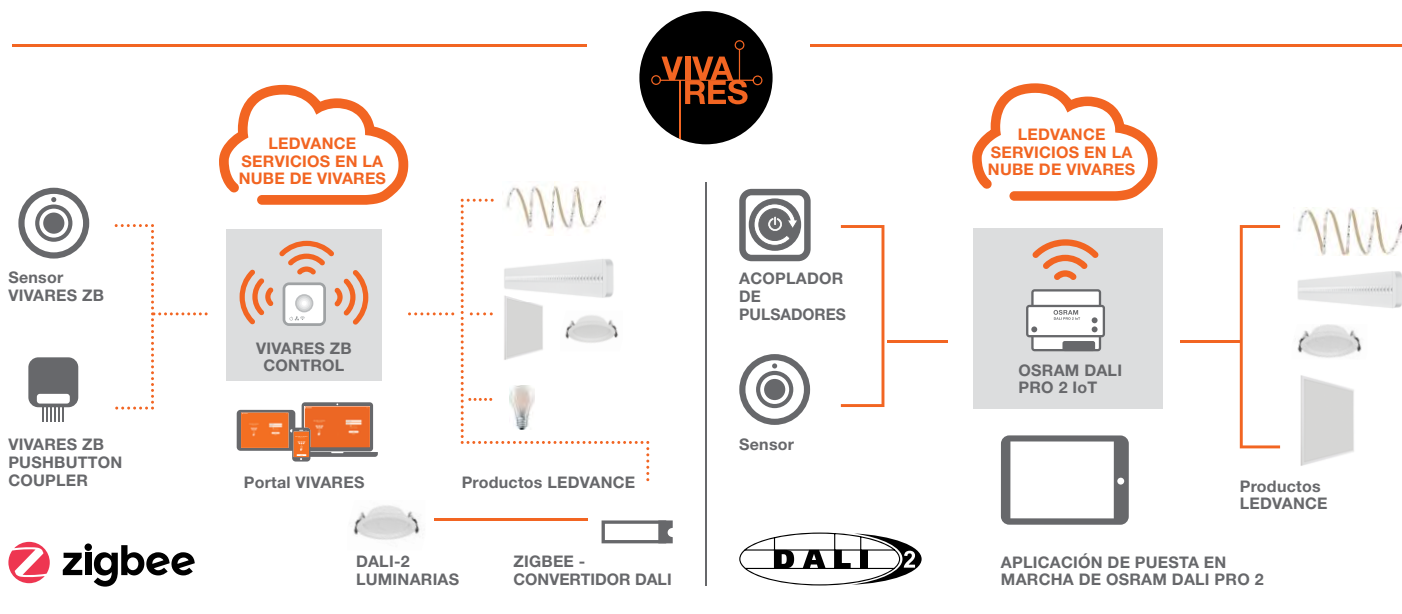
VIVARES es el sistema de gestión de la iluminación IoT a prueba de futuro de LEDVANCE. Crea las condiciones de iluminación ideales para todas las aplicaciones de oficina con más facilidad que nunca. El sistema no sólo es extremadamente fiable y compatible, sino también muy flexible. Desde los componentes LMS hasta las luminarias LED a juego, las tiras LED y las lámparas SMART<sup>+</sup>, 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 su 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 sus proyectos y ponte en contacto por teléfono en +34 916 555 200 o por correo electrónico en [marketingspain@ledvance.com](mailto:marketingspain@ledvance.com)

### MÁS INFORMACIÓN

[ledvance.es/vivares](http://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](http://ledvance.com/zigbeevideos)



[ledvance.com/dalivideos](http://ledvance.com/dalivideos)



# LUZ Y ESPACIO INSTALACIÓN ARTÍSTICA EN LOS PROPILEOS DE MÚNICH

"HAY VECES QUE EL ARTE Y LA CULTURA NECESITAN MÁS ESPACIO QUE UNA SIMPLE IDEA".

Yul Zeser, creador de la instalación artística en los Propileos.

Para la iniciativa "Kunstareal verbindet", la ciudad de Múnich utilizó los Propileos de la Königsplatz, diseñados por Leo von Klenze, para montar un impresionante espectáculo de iluminación. La tecnología fue suministrada por LEDVANCE, incluyendo las tiras LED protegidas Value 500 RGB.

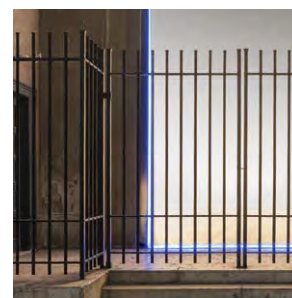
## EL RETO

El objetivo de la iniciativa artística era resaltar la arquitectura de Klenze a través de un moderno diseño de iluminación. Para hacer frente a las enormes dimensiones de los Propileos, había que encontrar un sistema de iluminación especialmente potente: resistente al viento y a la intemperie, apto para un uso continuo a bajas temperaturas y con una temperatura de color e intensidad luminosa constantes. Y la tecnología de iluminación debía integrarse perfectamente en la arquitectura existente.

## LA SOLUCIÓN

La ciudad de Múnich optó por los proyectores LED ECO HIGH POWER FLOODLIGHT 500 W y las tiras VALUE 500 RGB PROTECTED. Ambos productos son conocidos por su alta intensidad y homogeneidad luminosa en combinación con un perfil de instalación bajo, perfecto para un uso continuo en exteriores (IP65) y también extremadamente eficiente. En total, las luminarias LEDVANCE iluminaron los Propileos con una intensidad luminosa de más de 1 millón de lúmenes.

**LA LUZ Y LA ARQUITECTURA SE UNEN:** Se utilizaron ECO FLOODLIGHTS DE ALTA POTENCIA con un amplio ángulo de apertura como fuente de luz principal para las grandes áreas.



**TRANSICIÓN FLUIDA CON LA LUZ:** Las tiras RGB VALUE dotaron a todos los arcos de los Propileos de un eficaz marco azul.

Para más detalles sobre el proyecto, visita:  
[ledvance.es/proyectos](http://ledvance.es/proyectos)





# 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 puede integrar fácilmente los productos LEDVANCE en sus 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 sus necesidades de iluminación, todo ello de una sola mano.

### SUS BENEFICIOS EN UN VISTAZO

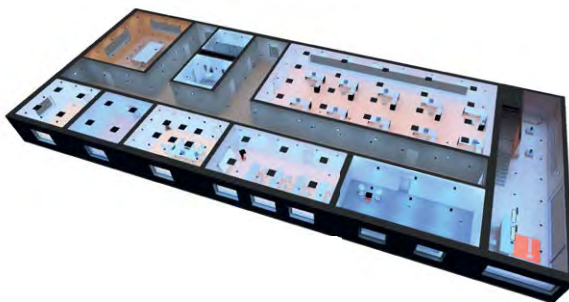
- Buena y uniforme distribución de la luz
- Vatios precisos por metro cuadrado
- Máxima eficacia en el cálculo de las fuentes de luz necesarias

### 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/configurador-tiras-led](http://ledvance.es/configurador-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.

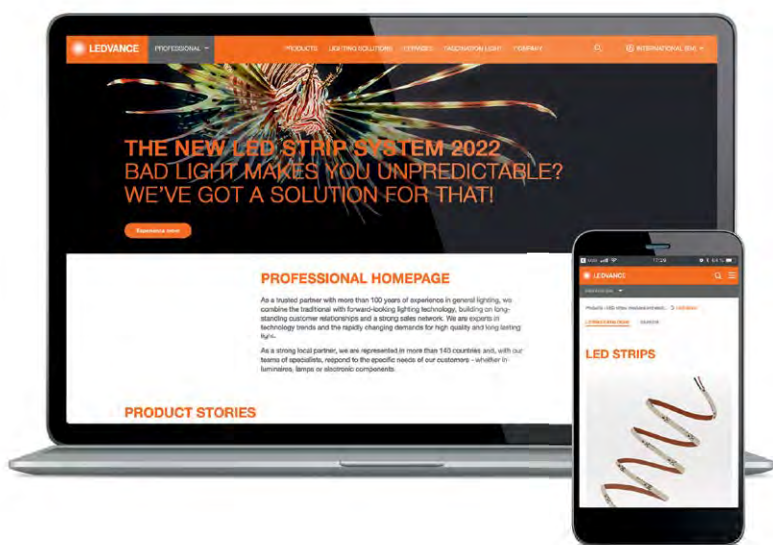


Aprovecha nuestros servicios para tus proyectos y ponte en contacto con nosotros:

**Correo electrónico:**  
[marketingspain@ledvance.com](mailto:marketingspain@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 nuestros empleados de ventas o mediante nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: [marketingspain@ledvance.com](mailto:marketingspain@ledvance.com)). Aquí encontrarás una visión general de nuestros conocimientos, bases de datos y herramientas.



## ▶ PERFECTAMENTE INFORMADO

Puedes encontrar toda la información, aplicaciones y segmentaciones relativas a nuestro nuevo sistema de tiras LED en [ledvance.es/tiras-led](http://ledvance.es/tiras-led)

## ▶ LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación se puede encontrar en [ledvance.es/proyectos](http://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/vam](http://ledvance.es/vam)

## ▶ CENTRO DE DESCARGAS

En nuestro centro de descargas tienes a tu disposición catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más: [ledvance.es/descargas](http://ledvance.es/descargas)

## ▶ NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA USTED

Desde el configurador de sistemas de tiras LED hasta la calculadora de TCO para lámparas, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en [ledvance.es/herramientas](http://ledvance.es/herramientas)

## ▶ SERVICIO EN UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de toda nuestra oferta de servicios en [ledvance.es/servicios](http://ledvance.es/servicios)

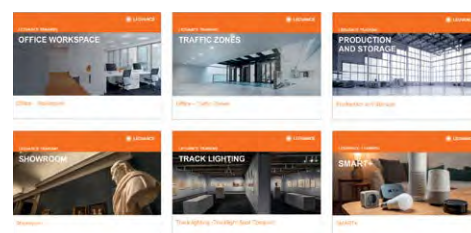
▶ Encuentra nuestras últimas noticias en:



## CENTRO DE FORMACIÓN LEDVANCE: UN CONOCIMIENTO MÁS PROFUNDO, MÁS FÁCIL

Aprende todo lo que necesitas 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](http://ledvance.es/formacion)



Los cursos de formación actuales se muestran en una disposición clara y autoexplicativa. Esto te permite sumergirse directamente en el tema de sobre el que quieres aprender, refrescar sus conocimientos y descubrir cosas nuevas.

## CONSEJOS Y TRUCOS PARA LAS DIFERENTES APLICACIONES DE

- 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 lidera la lucha contra la mala luz en todos los ámbitos. Es una buena noticia para ti, porque cuando se trata de soluciones de futuro relacionadas con luminarias y lámparas, sistemas HCL, componentes electrónicos, gestión de la iluminación y productos residenciales inteligentes, con LEDVANCE tienes un socio competente a tu lado para tus complejos proyectos de iluminación. Siempre puedes confiar en LEDVANCE para obtener una excelente calidad de marca, un servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



## LUMINARIAS ESTÉTICAMENTE FUNCIONALES

El amplio catálogo de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad extraordinarias. El nuevo sistema HCL de BIOLUX ha sido galardonado con el certificado de calidad VDE y con los premios red dot 2020 Product Design y 2020 German Innovation Awards.

## CADA LÁMPARA UNA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN

La cartera de lámparas incluye una amplia selección de formas y tamaños de bases, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores), todos ellos con una eficiencia y durabilidad extraordinarias. Además de las lámparas UV-C y LED, LEDVANCE seguirá ofreciendo lámparas halógenas convencionales, de bajo consumo, fluorescentes y de descarga de gas.

## 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.

## VIVARES: GESTIÓN DE LA LUZ, MÁS CÓMODA QUE NUNCA

El sistema de gestión de la iluminación (SGI) de IoT, preparado para el futuro, de LEDVANCE hace que sea más fácil y flexible que nunca producir siempre condiciones de iluminación óptimas para requisitos definidos. El sistema es extremadamente fiable y compatible y ofrece todos los componentes SGI y luminarias LED a juego de una sola fuente.

## ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

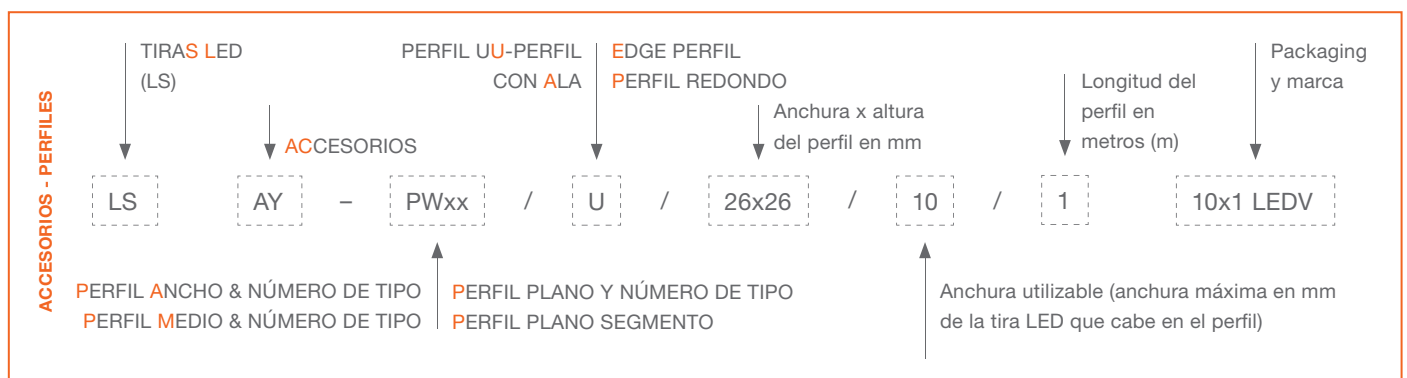
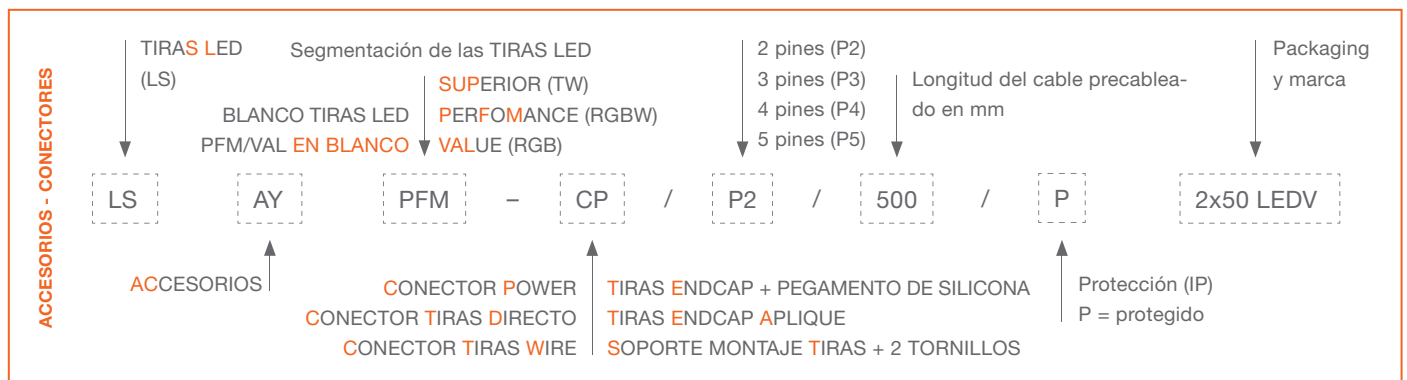
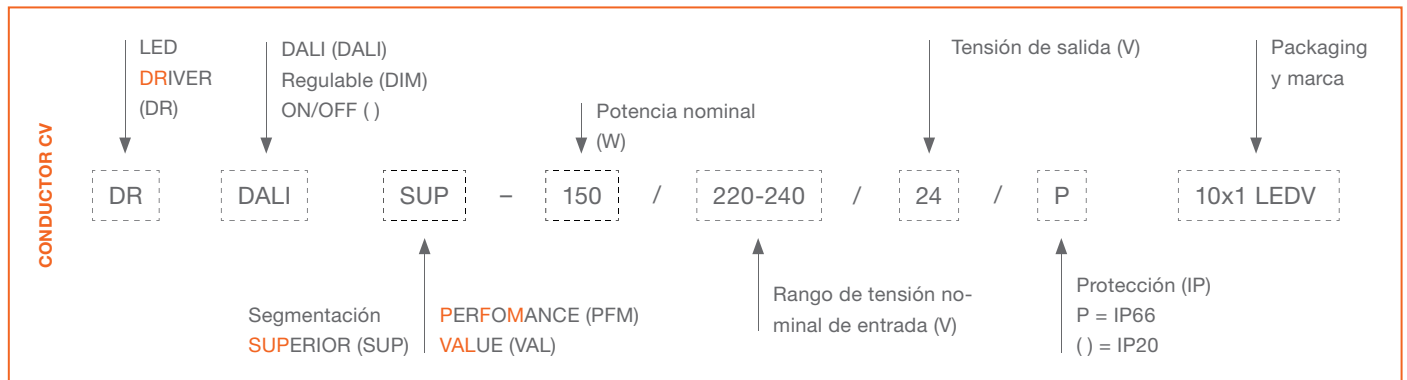
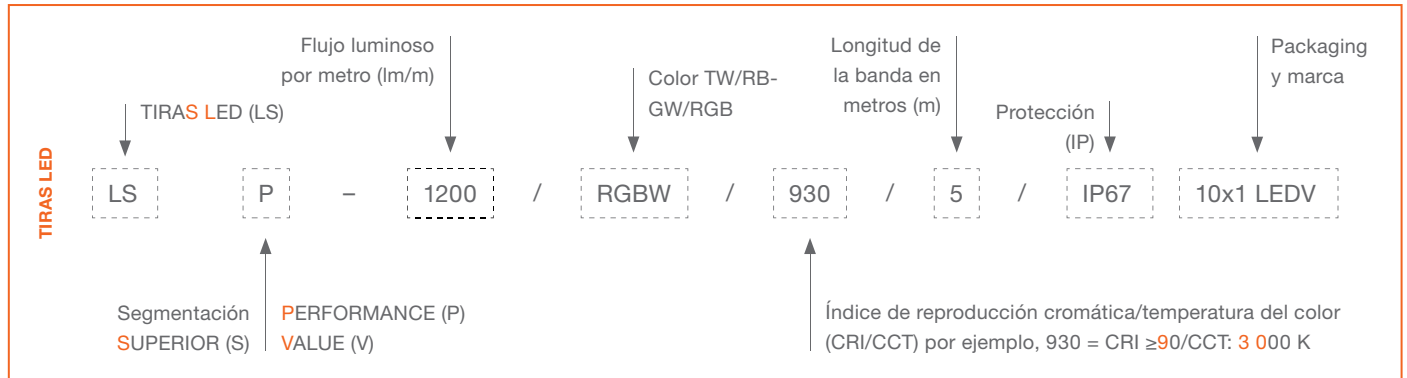
Nuestros productos residenciales inteligentes ofrecen una completa combinación de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. Proporcionamos una solución adecuada para una variedad de requisitos que debe cumplir la iluminación inteligente.

## 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 a [ledvance.es](http://ledvance.es)

# ABREVIATURAS SIGNIFICATIVAS NOMENCLATURAS DE LAS 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 Hz
	Índice de reproducción cromática		Eficacia luminosa		Rango de temperatura ambiente en °C
	Consistencia del color MacAdam		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 de imagen
	Paso corto		Ángulo de apertura en °		Precio de venta al público recomendado sin IVA
	Resistencia a los rayos UV (según el IEC 60068-2-5)		Periodo medio de uso/vida útil		Precio de venta al público recomendado sin IVA por metro
	Resistencia 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 reali- zados únicamente por electricistas cualificados
	Flujo luminoso por metro		Interfaz de regulación DALI		No tirar con la basura doméstica

## SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores mundiales de iluminación general para usuarios profesionales y consumidores finales. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece una amplia cartera de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligente para soluciones de Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas en la industria de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, un sistema de tiras LED y sistemas de gestión de la iluminación.



# LEDVANCE

LEDVANCE S.A.U.  
Ronda de Europa, 5  
Tres Cantos, Madrid  
España  
**LEDVANCE.ES**



LEDVANCE dispone de licencia de comercialización para lámparas de iluminación general marca OSRAM

**LEDVANCE.ES**

