FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LS P -500/927/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 500 lm/m para grandes exigencias



Áreas de aplicación

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Industria
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Iluminación de arquitectura
- Iluminación decorativa

Beneficios del producto

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Adecuado para su uso en condiciones de humedad gracias a un alto tipo de protección.

Características del producto

- Regleta LED flexible y recortable
- La unidad más pequeña que se puede cortar: 55,56 mm
- Vida útil (L70/B50): 50.000 h (temperatura a T_c = 80 °C)
- Flujo luminoso: 500 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática R suba/sub: > 90
- Consistencia del color inicial: < 3 SDCM
- Amplio rango de temperaturas de color: desde tonos cálidos hasta luz fría día
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim
- Tipo de protección: IP67
- Resistente a rayos UV (acc. IEC 60068-2-5)
- Resitente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	21.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	4.2 W
Tensión nominal	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	9000 mA

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	113 lm/W
Flujo luminoso	2185 lm
Flujo luminoso por metro	475 lm
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz LED	Blanco cálido
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Desviación estándar de ajuste de color	‹3 sdcm

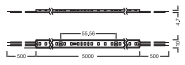
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	110 °
Áng. de haz nom. (valor de medio	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	144
Número de LED por módulo	720

DIMENSIONES Y PESO



Largo	5000.00 mm
Longitud – unidad más pequeña	55.56 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	10.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	10.00 mm
Alto	4.70 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Altura (luminarias inlcuidas)	4.70 mm
Sección del conductor	0,5 mm²
LED pitch	6.94 mm
Corta distancia entre LEDs	Sí
Peso del producto	380,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	50000 h

PRESTACIONES

Dimmable	Sí [1)]
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Sí

1) Regulable con los controladores adecuados, véase también www.ledvance.es/dim

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / TUV / ENEC
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP67
Energy class of contained Light source	F
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	Sí
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	Sí

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Disponibles conectores, perfiles y difusores para varias opciones de montaje.

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DESCARGAS
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075705845	Embalaje de envío 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.