FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LS V -500/827/5/IP66

LED STRIP V 500 P | Tiras LED con protección IP66 de 500 lm/m para aplicaciones generales



Áreas de aplicación

- Iluminación de interior general
- Iluminación exterior
- Iluminación decorativa
- Salas de estar

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
- Unidad de corte más pequeña: 100 mm
- Vida útil (L70/B50): hasta 30.000 h a Tc máx.: 75°C
- Flujo luminoso: 500 lm/m
- Índice de reproducción cromática R_a: > 80
- Amplio rango de temperaturas de color: desde tonos cálidos hasta luz fría día
- Tipo de protección: IP65
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim
- 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	24.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	5 W
Tensión nominal	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	18750 mA

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	99 lm/W [1)]
Flujo luminoso	2185 lm
Flujo luminoso por metro	495 lm [1)]
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz LED	Blanco cálido
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm

1) Valor basado en el primer metro del producto

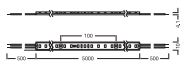
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	70
Número de LED por módulo	350

DIMENSIONES Y PESO



Largo	5000.00 mm
Longitud – unidad más pequeña	100 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	10.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	10.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Alto	4.10 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	4.10 mm
Sección del conductor	0,5 mm²
LED pitch	14,29 mm
Corta distancia entre LEDs	No
Peso del producto	275,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	30000 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
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP66
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

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DESCARGAS
	LDT file (Eulumdat)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075705432	Embalaje de envío 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 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.