

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)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	24,00 W
Potencia del conjunto	24.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	5 W
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	1000 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 sdc _m

1) Valor basado en el primer metro del producto

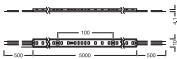
Datos técnicos de iluminación

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
Número de LED por unidad más pequeña	7

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
Alto	4,10 mm
Altura (luminarias incluidas)	4.10 mm
Precableado	Sí
Sección del conductor	0,5 mm ²
Distancia entre LEDs	14,29 mm
Corta distancia entre LEDs	No
Peso del producto	275,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material cobertura	Silicona
--------------------	----------

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

Regulable	Sí ¹⁾
Radio de cobertura más bajo	30,0 mm
Autoadhesivo	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
Clase de energía de la fuente de luz contenida	F
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	Sí
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	Sí

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	
	Información legal	LS Insert LED STRIP V IP66
	Declaraciones de conformidad	Declaration of Conformity LS V
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LS V-500-827-5-IP66
	Archivo LDT (Eulumdat)	LS V-500-827-5-IP66
	Curva de distribución de luz tipo polar	LS V-500-827-5-IP66

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075705425	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705432	Embalaje de envío 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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