

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LS V -500/840/5

LED STRIP V 500 | Tiras LED de 500 lm/m para aplicaciones generales



### Áreas de aplicación

- Iluminación de interior general
- 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

### 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<sub>a</sub>: 80
- Amplio rango de temperaturas de color: desde tonos cálidos hasta luz fría día
- Regulable con los drivers adecuados, vea también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)

## 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	112 lm/W <sup>1)</sup>
Flujo luminoso	2450 lm
Flujo luminoso por metro	560 lm <sup>1)</sup>
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz LED	luz natural
Tono de luz (denominación)	luz natural
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc

<sup>1)</sup> Valor basado en el primer metro del producto

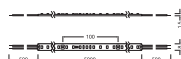
### Datos técnicos de iluminación

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	8.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm

Alto	1.50 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.50 mm
Sección del conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Corta distancia entre LEDs	No
Peso del producto	78,00 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](http://www.ledvance.es/dim)



### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / TUV
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP00
Energy class of contained Light source	F
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Disponibles conectores, perfiles y difusores para varias opciones de montaje.
- Las tapas finales deben pedirse por separado

### DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information

## DESCARGAS



Declarations of conformity



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
4058075707849	Embalaje de envío 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6434.00 g	43.47 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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