

Descripción del producto

LS SUP -500/927/5

LED STRIP SUPERIOR-500 | Tiras de LED con 500 lm/m para aplicaciones profesionales con muy buena reproducción cromática y larga vida útil



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- 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
- Fácil instalación, no se requieren 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 cortable más pequeña 50 mm
- Vida útil (L80/B10): hasta 60,000 h a T_p : 45° C
- Flujo luminoso: 500 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática R_a : 90
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Amplio rango de temperaturas de color: desde tonos cálidos hasta luz fría día



- IESNA LM 79, compatible con LM80
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	26,50 W
Potencia nominal	26,50 W
Nivel de potencia nominal por metro	5,3 W
Voltaje reverso	25 V ¹⁾
Tensión nominal	24 V ¹⁾
Margen de voltaje	23...25 V ¹⁾

¹⁾V_{DC}

Datos Fotométricos

Temperatura de color	2700 K
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcn
Índice de reproducción cromática Ra	>90
Tono de luz LED	blanco cálido
Flujo luminoso por metro	485 lm
Flujo luminoso	2425 lm
Eficacia luminosa	92,0 lm/W

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

Información módulos LED

Número de LEDs por metro	140
Número de LED por módulo	700
Número de LED por unidad más pequeña	7

Dimensiones y peso



LED pitch	7.14 mm
Largo	5000 mm
Longitud – unidad más pequeña	50,0 mm
Ancho	8,00 mm
Alto	1,50 mm
Precableado	Sí
Longitud del cable	500 mm
Sección del conductor	0.5
Peso del producto	58,00 g
Corta distancia entre LEDs	Sí

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C ¹⁾
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+90 °C ²⁾
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C ³⁾

¹⁾ Providing that temperature at Tc point is below max value during operation

²⁾ En el punto T_c

³⁾ Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

Duración de vida

Duración	60000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ L80/B10 at T_p 45°C

Capacidades

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Sí
Regulable	Sí ¹⁾
Protección de polaridad inversa	Sí ²⁾

¹⁾ Regulable con drivers adecuados, consulta www.ledvance.es/dim

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Certificados & Normas

Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No
Consumo de energía	30 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	A+ ¹⁾
Tipo de protección	IP00
Normas	Según IEC 62031/Acc. to IEC 62493/Acc. to IEC TR 62778/Acc. to EN 50581/Según EN 62031

¹⁾ Applicable on entire product

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-35...+85 °C
-------------------------------	--------------


EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

DST_00.01 TEXTO DE LA HOJA TÉCNI [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

DESCARGA DATOS

Fichero	
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3956203 LS SUP

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075237049	Estuche de cartón 1	206 mm x 18 mm x 204 mm	124,00 g	0.76 dm ³
4058075237056	Embalaje de envío 10	213 mm x 213 mm x 217 mm	1367,00 g	9.85 dm ³
4058075258631	Embalaje de envío 40	439 mm x 439 mm x 233 mm	6066,00 g	44.90 dm ³

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.

AVISO

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