# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LS P -500/940/5/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 subscript a/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 | 122 lm/W |
| Flujo luminoso | 2360 lm |
| Flujo luminoso por metro | 515 lm |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | 90 |
| Tono de luz LED | luz natural |
| Tono de luz (denominación) | luz natural |
| Desviación estándar de ajuste de color | ‹3 sdcm |

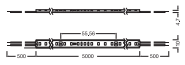
### Datos técnicos de iluminación

| | |
|---|---|
| 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 | E |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4058075705883 | Embalaje de envío<br>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.