

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS P -1000/940/5

LED STRIP P 1000 | Tiras de LED de alto rendimiento con 1000 lm/m para grandes exigencias



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
- 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
- La unidad más pequeña que se puede cortar: 55,56 mm
- Vida útil (L70/B50): hasta 50.000 h a Tc máx.: 80°C
- Flujo luminoso: 1000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática R_{suba/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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Potencia nominal | 43.00 W |
| Nivel de potencia nominal por metro | 8,6 W |
| Tensión nominal | 24 V |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |
| Corriente nominal | 18500 mA |

Datos fotométricos

| | |
|--|---------------------|
| Eficacia luminosa | 127 lm/W |
| Flujo luminoso | 5030 lm |
| Flujo luminoso por metro | 1090 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 sdc _m |

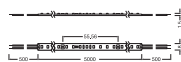
Datos técnicos de iluminación

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

LED MODULE INFORMATION

| | |
|--------------------------|-----|
| Número de LEDs por metro | 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 | 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 ² |
| LED pitch | 6.94 mm |
| Corta distancia entre LEDs | Sí |
| Peso del producto | 95,00 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 | IP00 |
| Energy class of contained Light source | E |
| 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.

DESCARGAS

| DESCARGAS | |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations of conformity |

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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075707603 | Embalaje de envío 30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 7314.00 g | 43.47 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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