

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS P -2000/927/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Tiras LED de alto rendimiento con protección IP67 y 2000 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): hasta 50.000 h a Tc máx.: 80°C
- Flujo luminoso: 2000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática Rsuba/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)
- Resistente a la sal (acc. IEC 60068-2-52)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	78,00 W
Potencia del conjunto	78.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	15,6 W
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	3250 mA

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	110 lm/W
Flujo luminoso	7920 lm
Flujo luminoso por metro	1725 lm
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Tono de luz LED	Blanco cálido
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Desviación estándar de ajuste de color	<3 sdcn

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
Número de LED por unidad más pequeña	8

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
Altura (luminarias incluidas)	4.70 mm
Precableado	Sí
Sección del conductor	0,5 mm ²
Distancia entre LEDs	6.94 mm
Corta distancia entre LEDs	Sí
Peso del producto	380,00 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	80 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	50000 h
---------------------------	---------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Ubicación de montaje	Todas las superficies
----------------------	-----------------------

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 / ENEC
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP67
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
	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 -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	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 -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	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 DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LS P IP67
 Información legal	LS insert LED STRIP P IP67
 Declaraciones de conformidad	LS P

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LS P-2000-927-5-IP67
 Archivo IES (IES)	LS P-2000 927 5 IP67
 Archivo LDT (Eulumdat)	LS P-2000-927-5-IP67
 Archivo LDT (Eulumdat)	LS P-2000 927 5 IP67
 Archivo UGR (tabla UGR)	LS P-2000 927 5 IP67
 Curva de distribución de luz tipo cono	LS P-2000 927 5 IP67
 Curva de distribución de luz tipo polar	LS P-2000-927-5-IP67
 Curva de distribución de luz tipo polar	LS P-2000 927 5 IP67

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075706071	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075706088	Embalaje de envío 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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 version más reciente.