

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS P -2000/930/5

LED STRIP P 2000 | Tiras LED de alto rendimiento con 2.000 lm/m para altas 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: 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

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	120 lm/W
Flujo luminoso	8580 lm
Flujo luminoso por metro	1870 lm
Temperatura de color	3000 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 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
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	8,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm
Alto	1,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.50 mm
Precableado	Sí
Sección del conductor	0,5 mm ²
Distancia entre LEDs	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
---------------------------	---------

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	IP00
Clase de energía de la fuente de luz contenida	E
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User Instruction / Safety Instructions	
	Legal information	LS insert LED STRIP P IP00
	Declarations of conformity	LS P

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	LS P-2000-930-5
	LDT file (Eulumdat)	LS P-2000-930-5
	LDC typ polar	LS P-2000-930-5

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075707733	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707740	Embalaje de envío 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7285.00 g	43.47 dm³

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 porfavor 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.