

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS PFM -1000/COB/965/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Tira LED COB de alto rendimiento con 1000 lm/m para altas exigencias



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Iluminación de bóvedas
- Bares, restaurantes, hoteles
- Oficinas
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Excelente luz homogénea, sin puntos de luz visibles gracias a la tecnología COB
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y a la posibilidad de recorte de los módulos
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión

Características del producto

- Regleta LED flexible y recortable
- Flujo luminoso: 1000 lm/m
- Muy buen índice de reproducción cromática $R_{suba/sub} > 90$
- La unidad más pequeña que se puede cortar: 62,5 mm
- 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	38.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	11.0 W ¹⁾
Tensión nominal	24 V
Voltaje reverso	144 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	1600,000 mA

¹⁾ Valor basado en el primer metro del producto

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	98 lm/W ¹⁾
Flujo luminoso	3500 lm
Flujo luminoso por metro	1060 lm ¹⁾
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz LED	luz natural
Tono de luz (denominación)	6500 K
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc

¹⁾ Valor basado en el primer metro del producto

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	140 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	384
Número de LED por unidad más pequeña	24

DIMENSIONES Y PESO

Largo	5000.00 mm
-------	------------



Longitud – unidad más pequeña	62.5 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	8.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm
Alto	1.70 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.70 mm
Precableado	Sí
Corta distancia entre LEDs	Sí
Peso del producto	188,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+55 °C

Vida media

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

PRESTACIONES

Dimmable	Sí ¹⁾
Lowest bending radius	10 mm
Self-adhesive	Sí

¹⁾ Regulable con los controladores adecuados, véase también www.ledvance.es/dim

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / TUV
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP00
Consumo de energía	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Energy class of contained Light source	F
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No

¹⁾ Valor basado en 0,5 metros

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075600775	Embalaje de envío 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm ³
4058075600782	Shipping box 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 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.

