

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LINEAR ULTRALED PFM 100W 4000K 16000 Im

LINEAR ULTRALED PERFORMANCE WD | Luminaria LED lineal de alto flujo y eficiencia con ángulo de apertura simétrico de 85°

Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Iluminación decorativa
- Solo para uso en interior

Beneficios del producto

- Diseño creativo para decoración interior
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Hecha de aluminio sólido con un aspecto extraordinario
- Fácil de montar, fácil de mantener
- Iluminación flexible gracias a una gran variedad de opciones de montaje
- Casquillo de rosca E27 para una manipulación sencilla de la lámpara

Características del producto

- Diseño industrial reducido
- Multitud de opciones de montaje: principio de la correa
- Hecho con materiales clásicos
- Apariencia vintage especial cuando se combina con 1906 LED o lámparas halógenas.
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	120277 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	1080,000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	16000 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	85 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1189,00 mm
Ancho	52,00 mm
Alto	49,00 mm
Peso del producto	2472,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material cobertura	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30+50 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK04
Regulable	No

Tipo de montaje	Surface	
Ubicación de montaje	Carril de montaje	
Entorno de aplicación	Indoor	
Fuente de luz reemplazable	No	

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
Archivo IES (IES)	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 840	
Archivo LDT (Eulumdat)	Linear Ultraled Performance 100W Neutral	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854150135	Funda 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1219.00 g	5.11 dm ³
4099854150142	Embalaje de envío 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	7514.00 g	40.28 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.