

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LINEAR ULTRALED PFM 100W 5000K 16000 lm

LINEAR ULTRALED PERFORMANCE ASYM | Luminaria LED lineal de alto flujo y eficiencia con ángulo de apertura asimétrico HRO 30°x90°

---

### 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	120...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1080,000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	16000 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdc
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Ángulo de radiación	30° x 90°

LIMPIEZA DE AIRE Y UV

Caudal máximo de volumen de desinfección	No
Potencia radiada UV	No
Dosis media de radiación	No
Nivel de ruido en modo de desinfección UV-C	No

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1189,00 mm
Ancho	52,00 mm
Alto	49,00 mm
Peso del producto	1603,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel

Material cobertura	Acero
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+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 <sup>1)</sup>
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 850
	Archivo LDT (Eulumdat)	Linear Ultraled Performance 100W Cool

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854150944	Funda 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1219.00 g	5.11 dm³
4099854150951	Embalaje de envío 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	7514.00 g	40.28 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.