

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LINEAR ULTRALED PFM 100W 5000K 16000 Im BK

LINEAR ULTRALED PERFORMANCE BI ASYM BK | Luminaria LED lineal de alto flujo y eficiencia para aplicaciones profesionales

#### 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	5060 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	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Ángulo de radiación	85° 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	69,00 mm
Alto	57,00 mm
Peso del producto	1603,00 g

## MATERIAL Y COLORES

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

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	-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

<sup>1)</sup> 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)		LINEAR ULTRALED PFM 100W 850 BIASYM BK	
Archivo LDT (Eulumdat) Linear Ultraled Performance 100W Co		Linear Ultraled Performance 100W Cool Bi-Asymmetrical Black	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854150685	Funda 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1219.00 g	5.11 dm <sup>3</sup>
4099854150692	Embalaje de envío 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	7514.00 g	40.28 dm <sup>3</sup>

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.