

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

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 | 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 | 5 sdcm |
| 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 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 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 dm ³ |
| 4099854150951 | 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.