

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LINEAR ULTRALED PFM 100W 4000K 16000 lm

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 | 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 | 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 | Polycarbonato (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 dm³ |
| 4099854150142 | 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.