



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LINEAR ULTRALED PFM 55W 5000K 8800 lm 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 | 55,00 W |
| Tensión nominal | 120...277 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 500,000 mA |
| Factor de potencia | ≥0,90 |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

| | |
|---|-------------|
| Flujo luminoso | 8800 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 | 1561,00 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 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) | LINEAR ULTRALED PFM 55W 850 BIASYM BK |
|  Archivo LDT (Eulumdat) | Linear Ultraled Performance 55W Cool Bi-Asymmetrical Black |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854150647 | Funda 1 | 1,300 mm x 57 mm x 69 mm | 1219.00 g | 5.11 dm ³ |
| 4099854150654 | Embalaje de envío 6 | 1,325 mm x 190 mm x 160 mm | 7514.00 g | 40.28 dm ³ |

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.