



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LINEAR ULTRALED PFM EM 55W 4000K

### 8800 lm WT

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          | 55,00 W     |
| Tensión nominal           | 120...277 V |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal         | 600,000 mA  |
| Factor de potencia        | ≥0,90       |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 %      |
| Clase de protección       | I           |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 8800 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 | < 3 sdcn      |
| Libre de flickering                    | Sí            |
| Valor del Flickering Pst LM            | <1            |
| Ángulo de radiación                    | 85 °          |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1189,00 mm |
| Ancho             | 69,00 mm   |
| Alto              | 57,00 mm   |
| Peso del producto | 1560,00 g  |

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Steel              |
| Material cobertura                          | Polycarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| 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)      | LINEAR ULTRALED FM 55W 840 EMERG WH                     |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Linear Ultraled Performance 55W Neutral Emergency White |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854203770      | Funda<br>1                        | 1,300 mm x 57 mm x 69 mm                | 1590.00 g  | 5.11 dm³  |
| 4099854203787      | Embalaje de envío<br>6            | 1,325 mm x 190 mm x 160 mm              | 9740.00 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 por favor 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.