

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ULTRALED PFM G2 42W 4000K 30x90° 6300lm

LINEAR ULTRALED PFM 42W | Luminaria LED Lineal de 42W con una eficiencia de 150 lm/W. Rendimiento superior, bajo consumo y excelente factor de potencia



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Iluminación decorativa
- Supermercados y grandes almacenes

Beneficios del producto

- Diseño creativo para decoración interior
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Distribución de luz homogénea
- Fácil de montar, fácil de mantener
- Cinco años de garantía

Características del producto

- Diseño industrial reducido
- Multitud de opciones de montaje: principio de la correa
- Hecho con materiales clásicos
- Tipo de protección: IP40

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------|-------------|
| Potencia nominal | 42,00 W |
| Tensión nominal | 100...277 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 700/150 mA |
| Factor de potencia | ≥0,90 |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 % |
| Clase de protección | I |

Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 6300 lm |
| Eficacia luminosa | 150 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 |
| Valor del Flickering Pst LM | >0.4 |
| Ángulo de radiación | 30° x 90° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|------------|
| Largo | 1200,00 mm |
| Ancho | 60,00 mm |
| Alto | 40,00 mm |
| Peso del producto | 750,00 g |

MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|------------------|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Polystyrene (PS) |
| 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 | IP40 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK04 |

| | |
|----------------------------|--|
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Entrada lateral Parte superior del poste |
| Ubicación de montaje | Techo |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 102000 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) | Ultraled Performance G2 42W 4000K Neutral White 6300Lm Ay |

| Archivos CAD/BIM | | Nombre del documento |
|---|--------------|-------------------------------|
|  | BIM Revit 3D | Linear Ultraled Pfm G2 42W AY |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854526367 | Caja unitaria 1 | 1,210 mm x 70 mm x 50 mm | 862.00 g | 4.24 dm³ |
| 4099854526374 | Embalaje de envío 6 | 1,230 mm x 175 mm x 160 mm | 5730.00 g | 34.44 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 versión más reciente.