



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SLIM PLAFON PFM 18W 6500K 1800 lm SQ

INSERT PERFORMANCE | Luminaria LED de alto rendimiento, con excelente eficiencia y factor de potencia. Ideal para aplicaciones profesionales

Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Centros comerciales
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Hoteles, hospitales, clínicas y farmacias

Beneficios del producto

- Alta eficacia luminosa
- Versiones redonda y cuadrada disponibles
- Poca profundidad de instalación
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- Cinco años de garantía

Características del producto

- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potencia nominal | 18,00 W |
| Tensión nominal | 100...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 75/175 mA |
| Factor de potencia | ≥0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Tensión de aislamiento (L-N) | 1000 V |

Datos fotométricos

| | |
|--|-------------|
| Flujo luminoso | 1800 lm |
| Eficacia luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 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 |
| Ángulo de radiación | 120 ° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Diámetro | 221,00 mm |
| Largo | 221,00 mm |
| Ancho | 221,00 mm |
| Alto | 32,00 mm |
| Peso del producto | 400,00 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 |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -10...+40 °C |
| Tipo de protección | IP20 |

| | |
|---|----------|
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK04 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Embutido |
| 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 |
|------------------------|-----------------|

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854412561 | Caja unitaria 1 | | | |
| 4099854412578 | Embalaje de envío 10 | 442 mm x 270 mm x 253 mm | 6300.00 g | 30.19 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.