



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SLIM PLAFON PFM 18W 6500K 1800 lm

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 |
| Alto              | 32,00 mm  |
| Peso del producto | 360,00 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 <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 |
|------------------------|-----------------|

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854412165      | Caja unitaria<br>1                |                                         |            |           |
| 4099854412172      | Embalaje de envío<br>10           | 442 mm x 242 mm x 253 mm                | 5750.00 g  | 27.06 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.