

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DOWNLIGHT PFM SURFACE 15W 4000K 36° 1800 LM

DOWNLIGHT SURFACE | Luminaria LED de aluminio con difusor de policarbonato para montaje en techo



### Áreas de aplicación

- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Aplicaciones de interior
- Hospitales
- Salas de conferencias
- Areas de recepción
- Edificios públicos
- Entradas / Vestíbulos

### Beneficios del producto

- Luz agradable y alta consistencia de color
- Elevado flujo luminoso
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Fácil de montar
- Luminaria con luz directa para montaje de superficie o suspendido (pedir accesorios por separado)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Disponible con temperatura de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Durabilidad: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc <sub>m</sub>
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	36 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	95,00 mm
Alto	95,00 mm
Peso del producto	324,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor

Fuente de luz reemplazable	No
----------------------------	----

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	17500

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

- Equipo de control externo incluido
- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Accesorios de montaje disponibles por separado

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075794429	Caja unitaria 1			
4058075794436	Embalaje de envío 0			

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.