



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT INSERT 24W 3000K 2400lm ROUND

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	24,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	100/230 mA
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia lumínica	100 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≥1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	296,00 mm
Alto	20,00 mm
Peso del producto	550,00 g

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de conexión	Adaptador red AC/Enchufe
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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
4099854513398	Caja unitaria 1	302 mm x 42 mm x 302 mm	700.00 g	3.83 dm ³
4099854513404	Embalaje de envío 10	442 mm x 317 mm x 328 mm	8200.00 g	45.96 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.