

Placa downlight LED 24W chip OSRAM 4CCT con sensor de movimiento

Códigos:

Referencia: IL-90813-CCT-24W



Ficha técnica:

Potencia (W): 24
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 4CCT
2700K-3000K-4000K-6500K
Marca del chip LED: OSRAM
Eficacia diodo LED (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 3000
CRI: +85
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP40
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Forma: Redondo
Medidas (mm): Ø225x18mm
Medida de corte (mm.): Ø205mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 40.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Placa Downlight LED slim 24W Chip OSRAM con Sensor de Movimiento - 4CCT Placa downlight LED slim 24W circular con chip OSRAM y sensor de movimiento 4CCT. Ofrece 3000 lúmenes de luminosidad, ajuste de potencia y color, y un diseño elegante en blanco.

La placa downlight LED slim 24W circular, equipada con chip OSRAM, proporciona una luminosidad de hasta 3000 lúmenes y permite seleccionar entre cuatro temperaturas de color (2700K, 3000K, 4000K, 6000K). Fabricada en aluminio y PMMA, esta luminaria empotrable es ideal para interiores con huecos de corte Ø205mm. Su sensor de movimiento ajustable detecta a 6 metros y ofrece configuraciones de tiempo y luminosidad. Con un ángulo luminoso de 120°, garantiza una iluminación uniforme y eficiente, perfecta para diversas aplicaciones.

Sensor de movimiento PIR integrado

El sensor de movimiento integrado en la placa downlight LED SLIM 24W tiene un alcance de 6 metros y se activa al detectar movimiento. Ofrece tres configuraciones de tiempo de detección: 30 segundos, 45 segundos y 300 segundos. Además, permite ajustar la detección de luminosidad en tres niveles diferentes, asegurando que la luz se encienda solo cuando sea necesario. Esto no solo optimiza el consumo energético, sino que también proporciona comodidad y seguridad en cualquier espacio.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 18W / 20W / 22W / 24W (ajustable)
- **Luminosidad:** 2250 - 3000 lúmenes (110 Lm/W)
- **Temperatura de Color:** 4CCT (2700K, 3000K, 4000K, 6000K)
- **Material:** Aluminio y PMMA lacado en blanco
- **Dimensiones:** Diámetro exterior 225mm, hueco de corte Ø205mm
- **Ángulo Luminoso:** 120°
- **Sensor de Movimiento:** Alcance de 6 metros, tiempo de detección configurable (30/45/300 segundos)
- **Detección de Luminosidad:** 3 niveles ajustables
- **Protección:** IP40 (uso interior)
- **Durabilidad:** >100,000 encendidos

Selección de temperatura de color 4CCT

El 4CCT se refiere a la capacidad de la luminaria de ajustar la temperatura de color en cuatro niveles diferentes: 2700K, 3000K, 4000K y 6000K. Esto permite cambiar el ambiente de una habitación desde una luz cálida y acogedora (2700K) hasta una luz fría y energizante (6000K) sin necesidad de reemplazar la luminaria. El ajuste se realiza mediante un selector en el driver, lo que facilita adaptar la iluminación a diferentes necesidades y preferencias en una única luminaria.

Instrucciones de Montaje

1. **Preparación del Hueco:** Verifique que el hueco de corte en el techo sea de Ø205mm.
2. **Conexión del Driver:** Conecte el driver de la luminaria a la fuente de alimentación eléctrica, asegurándose de seleccionar la temperatura de color deseada usando el selector 4CCT.
3. **Instalación de la Placa:** Inserte la placa downlight en el hueco, asegurándola firmemente con los resortes de montaje.
4. **Configuración del Sensor:** Ajuste el sensor de movimiento según sus preferencias, seleccionando el tiempo de detección y el nivel de luminosidad deseados.
5. **Prueba de Funcionamiento:** Encienda el sistema eléctrico y verifique que la luminaria funcione correctamente, activándose al detectar movimiento y emitiendo la luz en la temperatura de color seleccionada.

Galería de imágenes:



Select color :
Daylight - Cool white - Warm white
3000K 4000K 6000K



Dimensions

