

Plafón superficie LED 24W CCT seleccionable chip OSRAM con sensor de movimiento 2640Lm

Códigos:

Referencia: 90812



Ficha técnica:

Potencia (W): 24
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Eficacia luminosa (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 2640
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): Ø225x50mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 40.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

Plafón LED de superficie 18W/20W/22W/24W circular con chip OSRAM y sensor de movimiento - CCT

Plafón LED circular de superficie, diseñado para ofrecer una iluminación eficiente y flexible, fabricado en aluminio y PC, lacado en color blanco de alta calidad. Este plafón incorpora un **sensor de movimiento** y tecnología CCT, que permite seleccionar diferentes temperaturas de color.

Potencia Ajustable y Selección de Color CCT

El plafón LED tiene una potencia máxima de **24W**, equipado con un **chip OSRAM**, proporcionando una luminosidad de hasta **2640 lúmenes** (110 Lm/W). Gracias a su **selector CCT** en el driver, es posible elegir entre **2700K (blanco cálido)**, **4000K (blanco neutro)** o **6000K (blanco frío)** en una única luminaria. Esto facilita la adaptación de la iluminación según el tipo de estancia, sin la necesidad de comprar varios plafones.

Además, incorpora un **selector multipotencia** que permite ajustar la potencia del plafón entre **18W, 20W, 22W y 24W**, según las necesidades de iluminación de cada espacio.

Sensor de Movimiento Integrado

El plafón LED también está equipado con un **sensor de movimiento**, que tiene un rango de detección de hasta **6 metros**. El tiempo de detección es configurable entre **30, 45 y 300 segundos**, activándose automáticamente al detectar movimiento. Además, ofrece 3 opciones de detección de luminosidad, ajustables para que funcione según cada necesidad.

El detector permite **3 regulaciones de tiempo** para que el plafón se apague tras un tiempo sin detectar movimiento: **15 segundos, 45 segundos o 5 minutos**.

Diseño y Construcción

Este plafón está diseñado bajo dimensiones estándar, con un **diámetro de Ø225mm**, lo que facilita su instalación en techos de cualquier estancia. Está fabricado con un **chip LED OSRAM** de alto brillo, garantizando una iluminación de calidad, durabilidad superior (100.000 encendidos), y un considerable ahorro energético.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** Ajustable entre 18W - 20W - 22W - 24W
- **Flujo Luminoso:** 2640 lúmenes (110Lm/W)
- **Temperatura de Color:** Seleccionable 2700K / 4000K / 6000K
- **Sensor de Movimiento:** Alcance de 6 metros, con tiempo ajustable (30s / 45s / 300s)
- **Diámetro:** Ø225mm
- **Ángulo Luminoso:** 120º
- **Material:** Aluminio + PC lacado en blanco
- **Protección:** IP20, para uso en interiores
- **Vida útil:** Más de 100.000 encendidos
- **Garantía:** 3 años

Ventajas y Aplicaciones

Este plafón LED es perfecto para una amplia variedad de espacios interiores, gracias a su versatilidad y fácil instalación:

- **Oficinas:** Ofrece una iluminación eficiente y uniforme en áreas de trabajo.
- **Pasillos y recibidores:** El sensor de movimiento proporciona una iluminación automática y práctica.
- **Salones y dormitorios:** Ajusta la temperatura de color para crear el ambiente deseado.
- **Tiendas y comercios:** Iluminación versátil para adaptarse a diferentes necesidades.

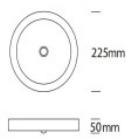
Galería de imágenes:



Complete with 1000mA driver.



Dimensions



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

85 CRI



CRI > 70
Ra

Chromatic Reproduction Index
Faktor der Farbwiedergabe
Indice de Reproducción Cromática
Rendu des Couleurs
Indice di resa cromatica
Índice de resa cromática

Human Body Induction