

## Plafón LED Potencia Ajustable 20W - 15W- 10W - 5CCT - Sensor De Radar - IP44



### Código de producto:

Referencia: 91295

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : CL10W-15W-20W-CCT-91295

Potencia nominal : 20W - 15W - 10W

Tensión Nominal: 220-240V

Temperatura de Luz: 5CCT - 2700K-3000K-4000K-5000K-6000K

CRI -Indice Reproducción Cromática: 80

Material de Construcción: Policarbonato

Luminosidad-Lm: 2000

Tipo de LEDs: SMD 2835

Angulo de Apertura (º): 120º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 130Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grado de IP: IP44

Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000

Medidas (mm): Ø280mm x H70mm

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (ºC): +40ºC ~ -20ºC

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Información Adicional: No Flick

Modos de control: RADAR

Indice de deslumbramiento (UGR): 21

Driver incluido: Si

Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F

Garantía años: 3

Alcance (m) : 6 m.

Unidades por masterbox: 10

#### Breve descripción del producto:

**Plafón LED de superficie** con **potencia ajustable (20W-15W-10W)** y temperatura de color **5CCT (2700K-3000K-4000K-5000K-6500K)**, ideal para una iluminación personalizada y eficiente. Equipado con **sensor de radar** para detección precisa y confiable, incluso a través de obstáculos, este plafón garantiza ahorro energético, comodidad y seguridad.

Su **Chip 2835 de alta luminosidad** (130Lm/W) lo hace perfecto para espacios como pasillos, baños, garajes, almacenes y escaleras, ofreciendo iluminación automática y eficaz. Una solución inteligente para mejorar tu espacio mientras ahorras energía!

#### Descripción del Producto:

Plafón LED Potencia Ajustable 20W - 15W- 10W - 5CCT - Sensor De Radar - IP44

El **Plafón LED de superficie** es un sistema de iluminación diseñado para ofrecer funcionalidad, eficiencia y personalización en una amplia variedad de entornos. Con una potencia ajustable de **20W, 15W y 10W**, permite adaptarse a las necesidades específicas de cada espacio, y su temperatura de color **5CCT** (2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K) brinda la posibilidad de ajustar el tono de luz desde cálido hasta frío.

Equipado con un avanzado **sensor de radar**, este plafón es capaz de detectar movimiento de manera precisa y confiable, incluso a través de obstáculos. Esto lo hace ideal para áreas donde la iluminación automática es esencial para mejorar la comodidad, la seguridad y el ahorro energético. Su **Chip LED 2835 de alta luminosidad** (130Lm/W) garantiza una iluminación potente y uniforme con un consumo reducido, maximizando la eficiencia.

#### Características destacadas:

- **Potencia ajustable:** 3 niveles de potencia (20W, 15W y 10W) para adaptarse a diferentes necesidades y tamaños de espacio.
- **5CCT:** Selección de temperatura de color desde luz cálida (2700K) hasta luz fría (6500K) para crear el ambiente deseado.
- **Sensor de radar:** Detección de movimiento avanzada, confiable y adaptable a diferentes condiciones ambientales, incluso a través de paredes delgadas u obstáculos.
- **Alta eficiencia:** Chip LED 2835 con un rendimiento de 130Lm/W, proporcionando una iluminación brillante y clara con un bajo consumo de energía.
- **Diseño compacto y duradero:** Ideal para instalación en techos de diferentes estilos y alturas, fabricado con materiales de alta calidad para una larga vida útil.

#### Opciones de radar:

##### 1. NORMAL

- En este modo, la luz del plafón funciona de manera estándar, sin activar el sensor de radar. Se enciende y apaga mediante un interruptor manual.

# Ficha Técnica

## 2. RADAR SENSOR DÍA

- Este modo activa el sensor de radar para que la luz funcione **durante el día y la noche**.
- Se encenderá solo cuando detecte movimiento, independientemente de la cantidad de luz ambiental.
- Es útil en lugares donde se necesita detección de movimiento todo el tiempo.

## 3. RADAR SENSOR NOCHE

- Este modo activa el sensor de radar **solo cuando hay poca luz ambiental o es de noche**.
- La luz se encenderá cuando detecte movimiento, pero **no se activará si hay suficiente luz natural**.
- Es útil para ahorrar energía, ya que solo se encenderá cuando realmente sea necesario.

## TIMER (Tiempo de encendido tras detectar movimiento)

- 30S:** La luz se apaga 30 segundos después de que deja de detectar movimiento.
- 60S:** La luz se apaga 60 segundos después de que deja de detectar movimiento.
- 180S:** La luz se apaga 180 segundos (3 minutos) después de que deja de detectar movimiento.

## Usos y aplicaciones del Plafón LED Potencia Ajustable 5CCT y Sensor De Radar - IP44

El plafón LED es una solución versátil que se adapta a diversos entornos y necesidades:

- Pasillos y áreas de paso:** Proporciona una iluminación automática que se activa al detectar movimiento, mejorando la seguridad y facilitando el tránsito en espacios como pasillos, entradas o corredores.
- Baños y aseos:** Gracias a su activación automática, este plafón es perfecto para iluminar baños y aseos sin necesidad de interruptores manuales, brindando comodidad y optimizando el consumo energético.
- Garajes y trasteros:** La detección de movimiento del sensor de radar garantiza que las luces se enciendan al entrar con el coche o al acceder a trasteros, ofreciendo seguridad y facilidad de uso.
- Almacenes y espacios industriales:** Ideal para iluminar áreas de trabajo o almacenamiento, activándose solo cuando es necesario. Esto no solo ahorra energía, sino que también contribuye a un entorno de trabajo más eficiente.
- Escaleras:** Perfecto para escaleras y espacios verticales donde se requiere una iluminación constante y segura. El sensor de radar garantiza que las luces se activen al acercarse, reduciendo el riesgo de accidentes.

## Ventajas adicionales del Plafón Led Circular 20W con Luz Seleccionable y Sensor de Movimiento

- Ahorro energético significativo:** Se activa solo cuando es necesario, optimizando el consumo eléctrico.
- Mayor seguridad:** Ilumina automáticamente espacios oscuros, reduciendo riesgos de tropiezos o accidentes.
- Fácil instalación y mantenimiento:** Su diseño práctico facilita la instalación en cualquier tipo de techo, con requerimientos mínimos de mantenimiento.

El **Plafón LED de superficie con sensor de radar** es una solución ideal para quienes buscan combinar tecnología avanzada, eficiencia y funcionalidad en sus proyectos de iluminación. Aumenta la comodidad y la seguridad mientras reduce costos energéticos en cualquier entorno.

En nuestra tienda online FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:



# Ficha Técnica

---

