

## Plafon LED Potência Ajustável 20W - 15W - 10W - 5CCT - Sensor de Radar - IP44



### Código do produto:

Referência: 91295

#### As especificações técnicas:

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

Potência nominal : 20W - 15W - 10W

Tensão Nominal: 220-240V

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

CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80

Materiais de Construção: Policarbonato

Luminosity-Lm: 2000

Número e tipo de LEDs: SMD 2835

Ângulo de Abertura (º): 120º

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

Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grau IP : IP44

Vida Estimado Diodo (H): 30.000

Medidas (mm): Ø280mm x H70mm

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (ºC): +40ºC ~ -20ºC

Ciclos de Acesos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Informação Adicional: No Flick

Modos de controle: RADAR

Factor de Deslumbramiento (UGR): 21

Driver incluído: Si

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

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

Garantia Anos: 3

Alcance (m) : 6 m.

Unidades por caixa: 10

#### Breve descrição do produto:

**Plafon LED** de superfície com **potência ajustável (20W-15W-10W)** e temperatura de cor **5CCT** (2700K-3000K-4000K-5000K-6500K), ideal para uma iluminação personalizada e eficiente. Equipado com um **sensor de radar** para detecção precisa e confiável, mesmo através de obstáculos, este plafon garante economia de energia, conforto e segurança.

Seu **Chip 2835 de alta luminosidade** (130Lm/W) o torna perfeito para espaços como corredores, banheiros, garagens, armazéns e escadas, oferecendo iluminação automática e eficaz. Uma solução inteligente para melhorar seu espaço enquanto economiza energia!

#### Descrição do produto:

Plafon LED Potência Ajustável 20W - 15W - 10W - 5CCT - Sensor de Radar - IP44

O **Plafon LED de superfície** é um sistema de iluminação projetado para oferecer funcionalidade, eficiência e personalização em uma ampla variedade de ambientes. Com potência ajustável de **20W, 15W e 10W**, adapta-se às necessidades específicas de cada espaço, enquanto a temperatura de cor **5CCT** (2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K) permite ajustar a tonalidade da luz, de quente a fria.

Equipado com um **sensor de radar avançado**, este plafon é capaz de detectar movimentos com precisão e confiabilidade, mesmo através de obstáculos. Isso o torna ideal para áreas onde a iluminação automática é essencial para maior conforto, segurança e economia de energia. Seu **Chip LED 2835 de alta luminosidade** (130 Lm/W) garante uma iluminação potente e uniforme com baixo consumo, maximizando a eficiência.

#### Características principais:

- **Potência ajustável:** 3 níveis de potência (**20W, 15W e 10W**) para atender a diferentes necessidades e tamanhos de espaço.
- **5CCT:** Ajuste da temperatura de cor, de luz quente (**2700K**) a luz fria (**6500K**), criando o ambiente desejado.
- **Sensor de radar:** Detecção de movimento avançada e confiável, adaptável a diferentes condições ambientais, mesmo através de obstáculos finos.
- **Alta eficiência:** Chip LED 2835 com desempenho de **130 Lm/W**, proporcionando luz brilhante e clara com baixo consumo de energia.
- **Design compacto e durável:** Perfeito para instalação em tetos de diferentes estilos e alturas, fabricado com materiais de alta qualidade para uma longa vida útil.

#### Opções de radar:

##### 1. NORMAL

- Neste modo, a luz do plafon funciona de maneira padrão, sem ativar o sensor de radar. Liga e desliga por meio de um interruptor manual.

##### 2. SENSOR DE RADAR DIA

# Ficha Técnica

- Este modo ativa o sensor de radar para que a luz funcione tanto de dia quanto de noite.
- Ela só acenderá quando detectar movimento, independentemente da quantidade de luz ambiente.
- Útil para locais onde é necessária a detecção contínua de movimento.

## 3. SENSOR DE RADAR NOITE

- Este modo ativa o sensor de radar apenas quando há pouca luz ambiente ou à noite.
- A luz acenderá ao detectar movimento, mas não será ativada se houver luz natural suficiente.
- Ideal para economizar energia, pois só acenderá quando realmente necessário.

## TEMPORIZADOR (Tempo ligado após detectar movimento)

- **30S:** A luz apaga-se 30 segundos após a última detecção de movimento.
- **60S:** A luz apaga-se 60 segundos após a última detecção de movimento.
- **180S:** A luz apaga-se 180 segundos (3 minutos) após a última detecção de movimento.

## Aplicações e usos do Plafon LED de Potência Ajustável 5CCT com Sensor de radar - IP44

O plafon LED é uma solução versátil que se adapta a diversos ambientes e necessidades:

- **Corredores e áreas de passagem:** Oferece iluminação automática que se ativa ao detectar movimento, melhorando a segurança e facilitando o trânsito.
- **Banheiros e lavabos:** Perfeito para iluminação automática sem necessidade de interruptores manuais, proporcionando conforto e otimizando o consumo de energia.
- **Garagens e depósitos:** O sensor de radar garante que as luzes sejam acionadas ao entrar com o carro ou acessar depósitos, oferecendo segurança e praticidade.
- **Armazéns e áreas industriais:** Ideal para iluminar áreas de trabalho ou armazenamento apenas quando necessário, economizando energia e contribuindo para um ambiente de trabalho mais eficiente.
- **Escadas:** Excelente para escadas e áreas verticais onde é necessária iluminação constante e segura. O sensor de radar garante que as luzes sejam ativadas ao se aproximar, reduzindo riscos de acidentes.

Vantagens adicionais da Plafon LED de 20W com Luz Selecionável e Sensor de Movimento

- **Economia significativa de energia:** Ativa-se apenas quando necessário, otimizando o consumo elétrico.
- **Maior segurança:** Ilumina automaticamente áreas escuras, reduzindo riscos de quedas ou acidentes.
- **Fácil instalação e manutenção:** Design prático que facilita a instalação em qualquer tipo de teto, com requisitos mínimos de manutenção.

O Plafon LED de superfície com sensor de radar é a solução ideal para quem busca combinar tecnologia avançada, eficiência e funcionalidade em seus projetos de iluminação. Aumenta o conforto e a segurança enquanto reduz os custos de energia em qualquer ambiente.

Na nossa loja online, a FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA por ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

