

# Campânula Industrial LED 200W | UFO FRANCE 3CCT | Lumileds 200Lm/W | Zhaga Plug And Play | Sosen Regulável 1-10V | 60º-90º



**Código do produto:**  
Referência: HB200W-CCT-91293

**As especificações técnicas:**

REFERENCIA :  
Potência nominal :  
Tensão Nominal: 220-240 V AC  
Temperatura Luz: COR SELECIONÁVEL : 3000K-4000K-6000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 82  
Luminosity-Lm:  
Número e tipo de LEDs: SMD  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835 LUMILEDS  
Ângulo de Abertura (º):  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 200 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 151 Lm/W  
Regulável: 1-10V  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm):  
Factor de Potência (PF): 0.98  
Informação Adicional:  
Protetor de Sobretensão: 6K  
Proteção (IK): IK08  
Driver incluído: SOSEN DRIVER  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantia Anos: 5  
Unidades por caixa: 1

**Breve descrição do produto:**

**Campânula Industrial LED UFO FRANCE.**  
Ilumine os seus espaços com máxima eficiência e versatilidade. Esta campânula LED oferece potência ajustável (200W / 150W / 100W) e tecnologia CCT (3000K / 4000K / 6500K) para adaptar a luz a qualquer ambiente. Equipada com **chips SMD2835 LUMILEDS de 200Lm/W** e **driver regulável SOSEN 1-10V**, garante desempenho superior e economia de energia. A sua **lente rotativa (60º / 90º)** e o **conector Zhaga PNP**, compatível com **DALI, ZigBee e sensor de movimento**, proporcionam total flexibilidade. **5 anos de garantia** para uma iluminação profissional, durável e confiável.

**Descrição do produto:**

Campânula Industrial LED 200W | UFO FRANCE 3CCT | SMD2835 Lumileds 200Lm/W | Zhaga Plug And Play | Sosen Regulável 1-10V | 60º-90º

A Campânula Industrial LED UFO FRANCE representa uma nova geração de soluções de iluminação profissional, projetada para oferecer **máximo desempenho, eficiência e durabilidade** em ambientes industriais exigentes. Com tecnologia avançada, construção robusta e componentes de alta qualidade, é a escolha ideal para **fábricas, armazéns, centros logísticos, áreas de produção e aeroportos**, onde confiabilidade e economia de energia são essenciais.

**Potência ajustável para cada necessidade**

Com **potência regulável (200W, 150W, 100W)**, adapta-se perfeitamente às exigências de cada área, garantindo **uso eficiente da energia** e iluminação adequada em qualquer ambiente.

**Driver SOSEN regulável 1-10V**

Equipada com **driver SOSEN de alto desempenho**, reconhecido mundialmente pela sua eficiência e durabilidade, assegura um funcionamento estável e confiável. O sistema regulável **1-10V** permite ajustar a intensidade luminosa com precisão.

**Conectividade inteligente: Zhaga PNP e protocolos de controle**

Compatível com **Zhaga Plug & Play (PNP)** e vários protocolos inteligentes como **DALI, ZigBee, sensores PIR, RADAR e crepusculares**, permite integração com sistemas de iluminação automatizados ou de gestão remota.

**Temperatura de cor ajustável (CCT)**

A tecnologia **CCT (3000K / 4000K / 6500K)** possibilita escolher o tom de luz ideal conforme o ambiente ou aplicação.

**Eficiência luminosa avançada**

Com **chips SMD2835 LUMILEDS de 200Lm/W**, oferece iluminação potente, uniforme e de baixo consumo energético.

**Ângulo de abertura ajustável (60º / 90º)**

A lente rotativa permite ajustar o feixe de luz entre 60º e 90º, garantindo distribuição precisa e sem sombras.

# Ficha Técnica

### Durabilidade e resistência industrial

Com **proteção IP65**, é resistente a poeira e umidade. Sua estrutura em alumínio garante **dissipação térmica eficiente** e longa vida útil. **Garantia de 5 anos** para total tranquilidade.

### Vantagens do sistema Zhaga Plug & Play

Instalação fácil e integração com sensores inteligentes sem necessidade de modificações complexas. Ideal para futuras expansões.

### Aplicações recomendadas

- Armazéns e centros de distribuição
- Fábricas e linhas de produção
- Áreas de montagem e controle de qualidade
- Aeroportos e zonas logísticas
- Sistemas de iluminação automatizados

### Nota importante

Os acessórios compatíveis com **Zhaga**, **DALI**, **1-10V** e **ZigBee** devem ser adquiridos separadamente.

### Imagens adicionais:

