

## Luminária Industrial LED 120W-100W-80W | UFO GERMANY | 3CCT | Driver Philips Xitanium | Dimerizável 1-10V



### Código do produto:

Referência: HBGER100W-CCT-91435

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : HBGER100W-CCT-91435  
Potência nominal : 120W  
Tensão Nominal: 220-240 V AC  
Temperatura Luz: COR SELECIONÁVEL : 3000K-4000K-6000K  
Luminosity-Lm: 15600Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (°): 90°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 195Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 130Lm/W  
Regulável: 1-10V  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): Ø250 \* H104mm  
Factor de Potência (PF): 0,95  
Informação Adicional: Adjustable Power 120W, 100W, 80W  
Informação Adicional:  
Protetor de Sobretensão: 6K  
Proteção (IK): IK09  
Driver incluído: Philips Xitanium Driver, 3CCT, 1-10V DIM  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantia Anos: 5  
Unidades por caixa: 1

### Breve descrição do produto:

A Luminária Industrial LED UFO GERMANY com Driver Philips Xitanium regulável 1-10V é a solução ideal para uma iluminação potente, eficiente e adaptável. Com potência ajustável (120W, 100W, 80W), tecnologia CCT (luz quente, neutra ou fria) e chip SMD2835 de 195Lm/W, oferece alto desempenho e economia de energia. Com ângulo de abertura de 90° e 5 anos de garantia, é a solução perfeita para um desempenho duradouro e confiável.

### Descrição do produto:

Luminária Industrial LED 120W-100W-80W | UFO GERMANY | 3CCT | Driver Philips Xitanium | Dimerizável 1-10V

A **Luminária Industrial LED UFO GERMANY** é uma solução de alto desempenho projetada para ambientes industriais que exigem iluminação potente, eficiente e durável. Equipada com driver Philips Xitanium regulável 1-10V, esta luminária garante controle preciso do consumo de energia e desempenho constante mesmo nas condições mais exigentes.

#### Potência ajustável: adapte-se a cada espaço

Um diferencial importante é o seletor de potência integrado, permitindo configurar a luminária em 120W, 100W ou 80W. Essa versatilidade possibilita ajustar a intensidade luminosa conforme o tamanho do local, a altura de instalação ou o tipo de atividade, promovendo maior eficiência energética e controle total do ambiente.

#### Temperatura de cor ajustável (CCT): iluminação sob medida

Permite escolher entre luz quente (3000K), neutra (4000K) ou fria (5700K), mesmo com driver Xitanium, algo incomum no mercado. Isso melhora o conforto visual, reduz fadiga e aumenta a produtividade.

#### Driver Philips Xitanium regulável 1-10V: eficiência e controle

O confiável driver Philips Xitanium possibilita fácil ajuste da intensidade luminosa via protocolo 1-10V, integrando-se aos sistemas convencionais de controle de iluminação e prolongando a vida útil do produto.

#### Máxima eficiência luminosa com chip SMD2835 (195 lm/W)

Equipado com chips LED SMD2835 de alta eficiência, oferece até 195 lúmens por watt, ideal para uso prolongado em ambientes industriais. Proporciona luz clara, uniforme e sem flicker, essencial para tarefas precisas.

#### Ângulo de abertura de 90°: luz direta e precisa

O design do refletor garante distribuição eficiente da luz com ângulo de 90°, minimizando perdas e sombras, tornando o ambiente mais seguro e funcional.

#### Construção robusta com proteção IP65: pronta para qualquer ambiente

Construída com materiais resistentes e certificada IP65, é perfeita para fábricas, armazéns, oficinas ou aeroportos, mesmo em condições adversas de umidade ou poeira. O design compacto tipo UFO facilita a instalação e reduz a manutenção.

# Ficha Técnica

## Garantia de 5 anos: segurança para seu investimento

A garantia de 5 anos reforça a qualidade e durabilidade, tornando-a um investimento seguro e de longo prazo.

## Aplicações recomendadas

- Armazéns e centros logísticos
- Fábricas e oficinas
- Áreas de montagem
- Aeroportos e hangares
- Superfícies industriais cobertas

## Conclusão

A Campana LED UFO GERMANY é mais que uma luminária industrial — é uma ferramenta de alto desempenho que transforma seus espaços produtivos com eficiência, versatilidade e durabilidade.

## Imagens adicionais:

