

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Highbay Ufo 80W 865 IP65 Black

Highbay Ufo | Luminárias Highbay



## Áreas de Aplicação

- Oficinas Mecânicas
- Áreas com tetos altos

#### Vantagens do Produto

- Alta saída luminosa graças ao LED de alta potência
- Design robusto e duradouro
- Adequado para instalações de elevado pé direito

## Características do Produto

- Tipo de proteção: IP65
- Fluxo luminoso até 15.000 lm



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

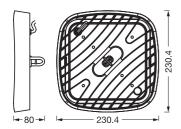
Potência nominal	80,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	366,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	460 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	14
Número max. de luminárias por disjuntor C16	22
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	9300 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	9650 lm
Rendimento luminoso	116 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 70
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110°

# DIMENSÕES & PESO

Comprimento	230,40 mm
Largura	230,40 mm
Altura	80,00 mm
Peso do produto	1020,00 g



HIGHBAY UFO 80W 865 IP65 BK

## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK05
Regulável	Não
Tipo de montagem	Suspended
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

# **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas CE / UKCA
------------------

Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## Equipamento / Acessórios

- Gancho de montagem incluído

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	HIGHBAY UFO
PDF	Informações legais	HIGHBAY UFO 765 IP65 BK
PDF	Declarações de conformidade	HIGHBAY UFO 865 IP65 BK
PDF	Declarações de conformidade UKCA	HIGHBAY UFO 865 IP65 BK

# DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854429354	Folding box 1	64 mm x 237 mm x 238 mm	1155.00 g	3.61 dm <sup>3</sup>
4099854429361	Shipping box 4	270 mm x 255 mm x 263 mm	4620.00 g	18.11 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.