

# DATA SHEET DO PRODUTO FLOODLIGHT PFM 50W 3000K BRANCO

FLOODLIGHT BAIXA POTÊNCIA | Lúminarias LED

## Áreas de aplicação

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Áreas públicas
- Fachadas de edifícios
- Estaleiros

#### Benefícios do produto

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Luz muito homogênea

### Recursos do produto

- Temperatura de cor: 3.000 K ou 5.000 K
- Índice de restituiução de cor  $R_a$ : ≥ 80
- Resistente a impacto: IK08
- Disponível em mate branco e preto



## **DADOS TÉCNICOS**

## **DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	100277 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	393,000 mA
Max. não. de lum. no circuito. B16 A	63
Max. não. de lum. no circuito. C10 A	40
Max. não. de lum. no circuito. C16 A	63
Fator de potência λ	0,9
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

## DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	5500 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤5 sdcm
Ângulo de feixe	100 °

## **DIMENSÕES E PESO**

Comprimento	46.00 mm
Largura	218.40 mm
Altura	205.50 mm
Peso do produto	1000,00 g

# Materiais e cores

Cor do produto	Branco
Cor do acabamento	Branco
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Contém mercurio	0.0 mg

# Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40+70 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK07
Regulável	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Comprimento de montagem	218.4 mm
Profundidade de montagem	46 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível
·	

#### Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h

### **DOWNLOADS**

### **DOWNLOADS**



IES file (IES)

#### **DADOS LOGÍSTICOS**

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4058075426894	Embalagem Unítaria 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075426900	Caixa Master 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480.00 g	27.16 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

### **AVISO**

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.