

DATA SHEET DO PRODUTO

FLOODLIGHT PFM 50W 5000K BRANCO

FLOODLIGHT BAIXA POTÊNCIA | Luminárias LED



Áreas de aplicação

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo
- Estacionamento 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 restituição de cor $R_a \geq 80$
- Resistente a impacto: IK08
- Disponível em mate branco e preto



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	50,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 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	6000 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	5000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤ 5 sdc
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 mercúrio	0.0 mg


Aplicação e montagem

Varição de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (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
4058075426917	Embalagem Unitaria 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107.00 g	2.72 dm ³
4058075426924	Caixa Master 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480.00 g	27.16 dm ³

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.