

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## FLOODLIGHT PFM 30W 3000K PRETO

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

### Vantagens 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

### Características 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	30,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	236,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	106
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	66
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	106
Fator de potência $\lambda$	0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3300 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 5$ sdc
Ângulo de abertura	100 °

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	42.00 mm
Largura	186.20 mm
Altura	177.00 mm
Peso do produto	700,00 g

### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

### APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

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	186.2 mm
Profundidade de montagem	42,0 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	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075426696	Folding box 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075426702	Shipping box 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6761.00 g	19.63 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.