

# DATA SHEET DO PRODUTO

## FL PFM 20D 250 W 857 20D

FLOODLIGHT HIGH POWER SYMETRICO - SIMÉTRICA | Refletores LED com diversas potências e fluxos luminosos



### Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Indústria

### Benefícios do produto

- Altra proteção de surto: até 6 kV (L-N)
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Brilhante, robusta, durável
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

### Recursos do produto

- Classe de proteção: I
- Material: alumínio
- Eficácia do módulo da luminária: até 140 lm/W
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP66

## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	250,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	2500...940 mA
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %

### DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	35000 lm
Eficiência luminosa	140 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	20 °

### DIMENSÕES E PESO

Comprimento	404,40 mm
Largura	405,40 mm
Altura	59,00 mm
Peso do produto	5533,00 g

### Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Alumínio
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Contém mercúrio	0.0 mg

### Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Ambiente de aplicação	Ao ar livre

## Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

1) 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 E PADRÕES

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854283048	Caixa de transporte 1	515 mm x 105 mm x 490 mm	6303.00 g	26.50 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.