

DATA SHEET DO PRODUTO

FL PFM 20D 200 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	200,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	2030...765 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	28000 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 sdcm
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	20 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	358,60 mm
Largura	346,40 mm
Altura	59,00 mm
Peso do produto	3677,00 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 mercurio	0.0 mg

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (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 ¹⁾
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
4099854282997	Caixa de transporte 1	445 mm x 105 mm x 430 mm	4200.00 g	20.09 dm³

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.