



DATA SHEET DO PRODUTO

FLOODLIGHT PFM SENSOR 20W 3000K PRETO

FLOODLIGHT SENSOR | Refletor LED (IP65) com sensor de movimento, temporizador e fotocélula



Áreas de aplicação

- Quadras esportivas e instalações ao ar livre
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Pátios
- Uso interno e externo

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 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Sensor de luminosidade e movimento integrado
- Detecção de presença através do elemento do sensor de radar ativo
- Alteração do tempo de atraso com chave de parafusos diretamente no sensor
- Alteração da intensidade luminosa com chave de parafusos diretamente no sensor
- Cabeçote de sensor móvel
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W



- Ângulo do feixe: 100°
- Vida útil: até 50.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP65

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	200...72,2 mA
Fator de potência λ	0,9
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	2200 lm
Eficiência luminosa	110 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	N/A
Ângulo de feixe	100 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	41,70 mm
Largura	155,60 mm
Altura	144,30 mm
Peso do produto	520,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Preto
Cor do acabamento	Preto
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro temperado
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 ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Parede / Teto
Ambiente de aplicação	Ao ar livre
Fonte de luz substituível	Não

Vida útil

Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida medianaL80/B50 a 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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
---------------------------	------------------

DOWNLOADS

Documentos e Certificados		Nome do documento
	Instruções de usuário/instruções de segurança	Floodlight Performance 20W Sensor

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4058075463455	Caixa unitaria 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	602.00 g	1.94 dm³
4058075463462	Caixa de transporte 12	414 mm x 349 mm x 222 mm	7918.00 g	32.08 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.

