

DATA SHEET DO PRODUTO

SOLAR STREETLIGHT PFM 45W 5000K 8325 lm G2

SOLAR STREETLIGHT PERFORMANCE | Luminária LED Solar para utilização exterior para montagem na parede com sistema fotovoltaico, sensor de movimento por infravermelhos e bateria



Áreas de aplicação

- Estacionamentos, praças, parques
- Espaços públicos (aeroportos, estações, estádios)
- Iluminação de rua, iluminação de cidades
- Áreas rurais, aldeias
- Iluminação de estradas

Benefícios do produto

- Baixos custos de manutenção e funcionamento devido à longa vida útil dos LED
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Rendimento luminoso muito elevado até 185 lm/W
- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Bateria carregada através de painel solar
- Material: alumínio
- Resistente a impacto: IK08
- Vida útil: até 60.000 h
- Tipo de proteção: IP66

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	45,00 W
Tensão nominal	12 V
Corrente nominal	3910,000 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	8325 lm
Eficiência luminosa	185 lm/W
Temperatura de cor	5000 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdcm
Sem cintilação	Sim
Ângulo de feixe	75 ° x 150 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	896,80 mm
Largura	407,30 mm
Altura	206,80 mm
Peso do produto	12500,00 g

Materiais e cores

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

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	0...+50 °C
Tipo de protecção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Poste o topo

Local de montagem	Pólo
Ambiente de aplicação	Ao ar livre

Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	60000 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)

BATERIA

Tipo de Bateria	LiFePO4
Tamanho da bateria [GMS]	Others
Tempo de carregamento da bateria	11 h

CERTIFICADOS E PADRÕES

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

DOWNLOADS

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação		Nome do documento
	Arquivo IES (IES)	LEDVANCE SOLAR STREETLIGHT 45W 750 G2
	Arquivo LDT (Eulumdat)	Solar Streetlight 45W 750 G2

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854149115	Caixa de transporte 1	950 mm x 450 mm x 230 mm	14720.00 g	98.33 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.