

# DATA SHEET DO PRODUTO

## SOLAR STREETLIGHT ECO 7W 6500K 1000 lm

SOLAR STREETLIGHT ECO | Luminárias com tecnologia LED para teto, parede e piso

---

### Áreas de aplicação

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



---

### Benefícios do produto

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

---

### Recursos do produto

- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W
- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Bateria carregada através de painel solar
- Material: alumínio
- Resistência ao impacto: IK03
- Vida útil: até 20.000 h
- Tipo de proteção: IP65

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	4,5 V
Corrente nominal	1330,000 mA
Grau de proteção	III

## DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	1000 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 70
Desvio padrão da correspondência de cor	< 5 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilação	Sim
Ângulo de feixe	110 °

## DIMENSÕES E PESO

Comprimento	412,00 mm
Largura	203,00 mm
Altura	44,50 mm
Peso do produto	2200,00 g

## Materiais e cores

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

## Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	0...+45 °C
Tipo de proteção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK05
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Entrada lateral   Post Top
Local de montagem	Pólo
Ambiente de aplicação	Ao ar livre

## Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	10000

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)

## Sensor

Faixa de detecção de sensor de movimento	5 m
--	-----

## BATERIA

Tipo de Bateria	LiFePO4
Tamanho da bateria [GMS]	Others
Tempo de carregamento da bateria	3 h

## CERTIFICADOS E PADRÕES

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

## DOWNLOADS

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação	Nome do documento
 Arquivo LDT (Eulumdat)	Solar Street Eco 7W 765 1000Lm

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854226229	Caixa unitaria 1	86 mm x 334 mm x 441 mm	2356.00 g	12.67 dm <sup>3</sup>
4099854226236	Caixa de transporte 5	455 mm x 445 mm x 350 mm	12431.00 g	70.87 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.