



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Endura Style Solar Bricklume Sensor White

ENDURA® Style Solar Bricklume Sensor | Luminárias alimentadas por energia solar com sensor, funcionamento de longa duração com bateria e proteção IP65 para fácil instalação na parede



#### Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios
- Iluminação de entradas
- Pátios, balcões

#### Vantagens do Produto

- Painel solar monocristalino altamente eficiente
- Instalação fácil e rápida, independente da fonte de alimentação
- Energia Sustentável

#### Características do Produto

- Detetor movimento PIR e sensor de luminosidade
- Iluminação Indireta
- Carcaça em material de longa duração
- Tempo de funcionamento com bateria: até 30 horas (versões de 3W) / 20 horas (versões de 6W, dependendo do modo de funcionamento selecionado)
- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Tipo de proteção: IP65

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	3,00 W
Tensão nominal	4,2 V
Corrente nominal	710,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	300 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	310 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	<7 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	140 ° x 70 °

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	138,00 mm
Largura	90,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	225,00 g



ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

**APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK04
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	36000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	18000

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

Tipo de sensor	Luz / Movimento / PIR
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de deteção do sensor	120 °

## BATERIA

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	18650
Número de pilhas incluídas	1
Capacidade nominal da bateria	1200 mAh
Tempo de carregamento da bateria	8 h

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

## Aviso de Segurança

- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou

esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN
 Informações legais	Safety insert G11219579
 Declarações de conformidade	CE Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854455919	Folding box 1	47 mm x 164 mm x 98 mm	330.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4099854455926	Shipping box 4	202 mm x 180 mm x 125 mm	1320.00 g	4.55 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.