

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 sdcn
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	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
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 ¹⁾
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 °
Área de deteção do sensor de movimento	0...6 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	20...40 lx

BATERIA

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	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 protecção (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 Style Solar Bricklume
 Informações legais	Solar not dimmable
 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
4099854219993	Folding box 1	47 mm x 164 mm x 98 mm	259.00 g	0.76 dm ³
4099854220005	Shipping box 4	202 mm x 180 mm x 125 mm	1200.00 g	4.55 dm ³

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.