

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Endura Style Solar Bricklume Sensor Wide 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	6,00 W
Tensão nominal	4,2 V
Corrente nominal	1400,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

#### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	850 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	860 lm
Rendimento luminoso	141 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	140 ° x 70 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	230,00 mm
Largura	97,00 mm
Altura	43,00 mm
Peso do produto	580,00 g



# 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 proteção (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

<sup>1)</sup> 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	06 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	2040 lx

#### **BATERIA**

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	18650
Número de pilhas incluídas	2
Capacidade nominal da bateria	3000 mAh
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 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Endura Style Bricklume Wide
PDF	Informações legais	Solar not dimmable
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME
PDF	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
4099854219955	Folding box 1	50 mm x 254 mm x 106 mm	627.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4099854219962	Shipping box 4	270 mm x 216 mm x 131 mm	2816.00 g	7.64 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.

White