

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA® Style Solar Sensor Wall Brella IP54

Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Sensor | Luminárias alimentadas por energia solar com alto fluxo luminoso, sensor de movimento e luz natural e opção de proteção IP65



Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Iluminação de entradas
- Pátios, balcões
- Iluminação em geral
- Iluminação de fachadas e edifícios

Vantagens do Produto

- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Instalação fácil e rápida, independente da ligação à tensão de rede
- Economia de energia e custos a longo prazo

Características do Produto

- Luz brilhante
- Painel solar monocristalino altamente eficiente
- Sensor de movimento PIR e de luminosidade, na mesma cor da luminária
- Menor poluição luminosa, iluminação sob pedido (versão com sensor)
- Tipo de proteção: IP54
- Tempo de funcionamento com bateria totalmente carregada: até 18 dias (dependendo do modo e das condições de trabalho)
- 4 modos de funcionamento selecionáveis (do anoitecer ao amanhecer): 1. 100% de intensidade luminosa; 2. 25% de intensidade luminosa; 3.



- 10% de intensidade luminosa + 100% de intensidade luminosa após deteção de movimento por 30 segundos; 4. 0% de intensidade luminosa + 100% de intensidade luminosa após deteção de movimento por 30 segundos
- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
 - Energia sustentável, baixo impacto ambiental

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

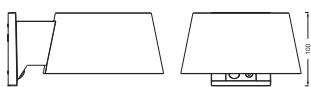
Potência nominal	10,10 W
Tensão nominal	4,2 V
Corrente nominal	2400,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	930 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1000 lm
Rendimento luminoso	92 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	100 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	162,00 mm
Largura	209,00 mm
Altura	100,00 mm
Peso do produto	430,00 g



ENDURA STY SOL BRELLA W S
IP54 DG

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzento escuro
----------------	-----------------

Cor do corpo	Cinzeno escuro
Material do corpo	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+55 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de protecção	IP54
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK04
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de deteção do sensor	110 °
Área de deteção do sensor de movimento	3...5 m

BATERIA

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	Others
Número de pilhas incluídas	1
Tensão nominal da bateria	3.7 V
Capacidade nominal da bateria	2000 mAh
Tempo de carregamento da bateria	15 h

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
--------	-----------

Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível a partir de Junho de 2025
-----------------------	--------------------------------------

Equipamento / Acessórios

- Acessórios de 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 STY SOL BRELLA W S IP54 DG
 PDF	Informações legais Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Informações legais Safety insert G11219579
 PDF	Declarações de conformidade EU Declaration of Conformity solar light
 PDF	Declarações de conformidade UKCA UK Declaration of Conformity solar light

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854415111	Folding box 1	167 mm x 215 mm x 112 mm	539.00 g	4.02 dm ³
4099854415128	Shipping box 6	344 mm x 225 mm x 352 mm	3621.00 g	27.24 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.