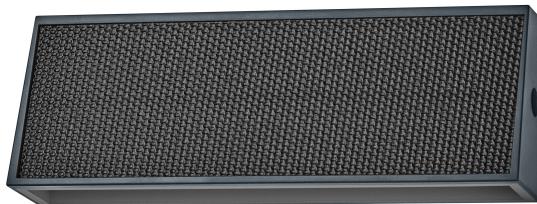


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ENDURA® Style Solar Daylight Sensor Wall Updown IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Daylight Sensor | Luminárias de iluminação solar para cima e para baixo com alto fluxo luminoso, sensor de 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
- Iluminação indireta PARA CIMA e PARA BAIXO
- Instalação fácil e rápida, independente da ligação à tensão de rede
- Economia de energia e custos a longo prazo

### Características do Produto

- Energia sustentável, baixo impacto ambiental
- 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: até IP65



- Tempo de funcionamento com bateria totalmente carregada: até 10 h (dependendo do modo e das condições de trabalho)
- 4 modos de funcionamento selecionáveis (do anoitecer ao amanhecer): 25%, 50%, 75%, 100% de intensidade luminosa
- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

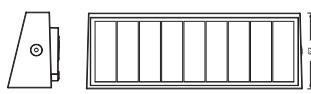
Potência nominal	7,10 W
Tensão nominal	4,2 V
Corrente nominal	1700,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	410 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	700 lm
Rendimento luminoso	58 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 ° x 90 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	178,00 mm
Largura	42,00 mm
Altura	63,00 mm
Peso do produto	230,00 g



ENDURA STY SOL UPDOWN W DS  
IP44 DG

## MATERIAIS &amp; CORES

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

Cor do corpo	Cinzeno escuro
Material do corpo	ABS Policarbonato (PC) POLYM
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	IP44
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 <sup>1)</sup>
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
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)

## 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	9 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
 Instruções de utilização / instruções de segurança	ENDURA STY SOL UPDOWN W DS IP44 DG
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informações legais	Safety insert G11219579
 Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity solar light
 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
4099854415210	Folding box 1	45 mm x 183 mm x 71 mm	267.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4099854415227	Shipping box 6	193 mm x 145 mm x 158 mm	1732.00 g	4.42 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.