

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Style Solar Sensor Wall Down IP54

Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Sensor | Apparecchi di illuminazione ad energia solare con elevato flusso luminoso, sensore di movimento e di luce diurna e grado di protezione IP65



Aree di applicazione

- Esterni
- Illuminazione per l'ingresso
- Terrazze, balconi
- Illuminazione generale
- Illuminazione di facciate ed edifici

Vantaggi del prodotto

- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Installazione facile e veloce, indipendente dal collegamento alla rete elettrica CONNECTED
- Risparmio energetico e sui costi a lungo termine

Caratteristiche del prodotto

- Luce brillante
- Pannello solare monocristallino ad alta efficienza
- Rilevamento del movimento PIR e sensore di luce diurna, abbinato al colore dell'alloggiamento
- Smog da bassa luminosità, illuminazione su richiesta (versione con sensore)
- Classe di protezione: IP54
- Tempo di funzionamento con batteria completamente carica: fino a 18 giorni (a seconda della modalità e delle condizioni di lavoro)
- 4 modalità di funzionamento selezionabili (dal tramonto all'alba): 1. 100% di luminosità; 2. 25% di luminosità; 3. 10% di luminosità + 100% di



luminosità dopo il rilevamento del movimento per 30 secondi; 4. 0% di luminosità + 100% di luminosità dopo il rilevamento del movimento per 30 secondi

- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Energia sostenibile, basso impatto ambientale

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,70 W
Tensione nominale	4,2 V
Corrente nominale	2550,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

Dati fotometrici

Flusso luminoso	880 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1000 lm
Efficienza luminosa	82 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1 %
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	121,00 mm
Larghezza	152,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	455,00 g



ENDURA STY SOL DOWN W S
IP65 DG

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio scuro
---------------------	--------------

Colore della struttura	Grigio scuro
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	Sì
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSORE

Tipo di sensore	Luce / Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	110 °
Area di rilevamento del sens.movimento	3...5 m

BATTERIA

Tipo di batteria	lone di litio
Dimensioni della batteria	Others
Numero batterie incluse	1
Tensione nominale della batteria	3.7 V
Capacità nominale della batteria	2000 mAh
Tempo di ricarica della batteria	6 h

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Giugno 2025
---	----------------------------






Apparecchiatura / Accessori

- Accessori di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- Se il vano batterie (se applicabile) non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Si prega di evitare: Temperatura ambiente massima: +35°C. Sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che può vanificare la protezione (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio). Altitudine durante il funzionamento: 2000 m. Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, o schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che può causare un'esplosione.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ENDURA STY SOL DOWN W S IP65 DG
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety insert G11219579
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity solar light
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854415258	Astuccio 1	61 mm x 128 mm x 162 mm	504.00 g	1.26 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854415265	Cartone di spedizione 6	266 mm x 193 mm x 178 mm	3232.00 g	9.14 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.