

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Style Solar Sensor Wall Brella 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

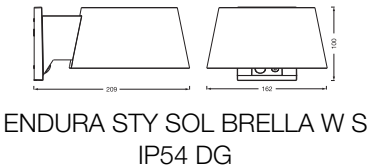
Potenza nominale	10,10 W
Tensione nominale	4,2 V
Corrente nominale	2400,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

Dati fotometrici

Flusso luminoso	930 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1000 lm
Efficienza luminosa	92 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	162,00 mm
Larghezza	209,00 mm
Altezza	100,00 mm
Peso prodotto	430,00 g



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	IP54
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	ione 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	15 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 pi� 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 pu  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 pu  causare un'esplosione.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	ENDURA STY SOL BRELLA W S IP54 DG
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety insert G11219579
	Dichiarazioni di conformit�	EU Declaration of Conformity solar light
	Dichiarazioni di conformit� UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unit� di imballo (Pezzi/unit�)	Dimensioni (lunghezza x profondit� x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854415111	Astuccio 1	167 mm x 215 mm x 112 mm	539.00 g	4.02 dm�

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854415128	Cartone di spedizione 6	344 mm x 225 mm x 352 mm	3621.00 g	27.24 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.