

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Style Solar Turn Sensor Wall IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar Bright Turn Sensor | luminaire solare ad alto flusso luminoso, testa luminaire e sensore di movimento e di luce diurna



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
- Testa per apparecchio orientabile
- Installazione facile e veloce, indipendente dal collegamento alla rete elettrica CONNECTED
- Risparmio energetico e sui costi a lungo termine

Caratteristiche del prodotto

- Energia sostenibile, basso impatto ambientale
- 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 140 giorni (a seconda della modalità e delle condizioni di lavoro)
- 3 modalità di funzionamento selezionabili (dal tramonto all'alba): 1. 50 lm + 100% di luminosità dopo il rilevamento del movimento per 10 secondi; 2. 0 lm + 100% di luminosità dopo il rilevamento del movimento per 10 secondi; 3. 50 lm luce permanente
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED

Dati tecnici

DATI ELETTRICI

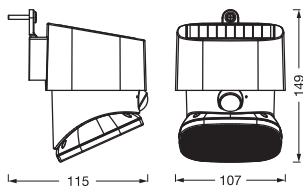
Potenza nominale	10,30 W
Tensione nominale	4,2 V
Corrente nominale	2450,000 mA
Fattore di potenza λ	-
Classe di sicurezza	III
Modalità di funzionamento	Battery

Dati fotometrici

Flusso luminoso	890 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	1000 lm
Efficienza luminosa	83 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	107,00 mm
Larghezza	115,00 mm
Altezza	149,00 mm
Peso prodotto	320,00 g



ENDURA STY SOL TURN W S IP54
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	IP54
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	Sì
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	Outdoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	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 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 TURN W S IP54 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
4099854415135	Astuccio 1	126 mm x 114 mm x 142 mm	576.00 g	2.04 dm ³
4099854415142	Cartone di spedizione 6	352 mm x 262 mm x 158 mm	3763.00 g	14.57 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.