

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### ENDURA Style Solar Wall Sensor Double Circle 6W Stainless Steel

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Apparecchi a lanterna a energia solare con sensore di movimento e di luce, due cerchi



#### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Aree in cui non c'è alimentazione disponibile

#### Vantaggi del prodotto

- Illuminazione a richiesta e risparmio energetico grazie al sensore di movimento e luce diurna
- Facile regolazione della luce diurna e rilevamento del movimento tramite interruttore a pressione
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Installazione facile e veloce

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Rilevatore di movimento PIR e sensore di luminosità
- 3 modalità operative selezionabili
- Modalità operativa 1: Luce continua accesa con 200 lumen (max. 2,5 ore a piena carica)
- Modalità operativa 2: Luce continua accesa con 75 lumen (massimo 8 ore a piena carica), passa a 300 lumen durante lo spostamento (massimo 100 volte illuminata a piena carica)



- Modalità operativa 3: luce spenta, passa a 400 lumen durante lo spostamento (max. 100 volte illuminate a piena carica)
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari
- Tecnologia della batteria: litio-ione
- Corpo in acciaio inossidabile

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

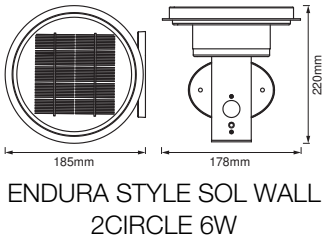
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potenza nominale             | 6,00 W      |
| Tensione nominale            | 3,2 V       |
| Frequenza di rete            | 0 Hz        |
| Corrente nominale            | 1700,000 mA |
| Fattore di potenza $\lambda$ | -           |
| Classe di sicurezza          | III         |
| Modalità di funzionamento    | Battery     |

Dati fotometrici

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                          | 400 lm             |
| Efficienza luminosa                      | 67 lm/W            |
| Temperatura di colore                    | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo       |
| Indice di resa cromatica Ra              | $\geq 80$          |
| Standard Deviation of Color Matching     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0                |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 185,00 mm |
| Larghezza     | 178,00 mm |
| Altezza       | 220,00 mm |
| Peso prodotto | 680,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Steel              |
| Colore della struttura                   | Steel              |
| Materiale del corpo                      | Stainless steel    |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -                  |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+70 °C |
| Grado di protezione                    | IP44         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03         |
| Dimmerabile                            | Sì           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -                     |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 12500                 |

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 | 90 °                           |

BATTERIA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria                 | Ione di litio |
| Dimensioni della batteria        | 18650         |
| Tensione nominale della batteria | 3.7 V         |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 h           |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Norme | CE / UKCA / EAC |
|-------|-----------------|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione 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 STYLE SOLAR WALL2CIRCLE |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219579        |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ENDURA STYLE SOL               |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM                      |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854455384   | Astuccio<br>1                  | 187 mm x 187 mm x 233 mm                      | 871.00 g   | 8.15 dm³  |
| 4099854455391   | Cartone di spedizione<br>4     | 396 mm x 394 mm x 262 mm                      | 4365.00 g  | 40.88 dm³ |

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.