

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Endura Style Solar Bricklume Sensor White

Endura Style Solar Bricklume Sensor | Apparecchi ad energia solare con sensore, lunga durata della batteria e protezione IP65 per una facile installazione a parete



#### Aree di applicazione

- Facciate di edifici
- Illuminazione per l'ingresso
- Terrazze, balconi

#### Vantaggi del prodotto

- Pannello solare monocristallino ad alta efficienza
- Installazione semplice e veloce, indipendente dall'alimentazione
- Energia sostenibile

#### Caratteristiche del prodotto

- Rilevatore di movimento PIR e sensore di luminosità
- Illuminazione indiretta
- Materiale durevole dell'alloggiamento
- Autonomia con alimentazione a batteria: fino a 30 ore (versioni 3W) / 20 ore (versioni 6W, a seconda della modalità operativa selezionata)
- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Grado di protezione: IP65

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Potenza nominale          | 3,00 W     |
| Tensione nominale         | 4,2 V      |
| Corrente nominale         | 710,000 mA |
| Fattore di potenza λ      | -          |
| Classe di sicurezza       | III        |
| Modalità di funzionamento | Battery    |

Dati fotometrici

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                                          | 300 lm       |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 310 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 100 lm/W     |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80         |
| Standard Deviation of Color Matching                     | <7 sdcn      |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1          |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 140 ° x 70 ° |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 138,00 mm |
| Larghezza     | 90,00 mm  |
| Altezza       | 35,00 mm  |
| Peso prodotto | 225,00 g  |



ENDURA SOLAR BRICKLUME SEN

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

## APPLICAZIONE &amp; INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C |
| Grado di protezione                    | IP65         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK04         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 18000                 |

<sup>1)</sup> 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 / PIR         |
| Tecnologia di sensore                   | Raggi infrarossi passivi (PIR) |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 120 °                          |

## BATTERIA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria                 | ione di litio |
| Dimensioni della batteria        | 18650         |
| Numero batterie incluse          | 1             |
| Capacità nominale della batteria | 1200 mAh      |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 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 |

## Apparecchiatura / Accessori

– Viti e tasselli 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 SOLAR BRICKLUME SEN              |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219579                 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | UKCA Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854455919   | Astuccio<br>1                  | 47 mm x 164 mm x 98 mm                        | 330.00 g   | 0.76 dm³ |
| 4099854455926   | Cartone di spedizione<br>4     | 202 mm x 180 mm x 125 mm                      | 1320.00 g  | 4.55 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.