

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## Endura Style Solar Bricklume Sensor Dark Gray

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 $\lambda$ | -          |
| 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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                      | Grigio scuro       |
| Colore della struttura                   | Grigio scuro       |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

APPLICAZIONE & 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           |

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 °                          |
| Area di rilevamento del sens.movimento  | 0...6 m                        |
| Soglia di rilevamento del sens. luce    | 20...40 lx                     |

BATTERIA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria                 | ione di litio |
| Dimensioni della batteria        | 18650         |
| Numero batterie incluse          | 1             |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 h           |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da marzo 2024 |
| BEG eligible                            | No                        |

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +35°C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                                        | Nome del documento                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | Endura Style Solar Bricklume            |
|  | Legal information                      | Solar not dimmable                      |
|  | Declarations of conformity             | CE Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | UKCA Declaration ENDURA SOLAR BRICKLUME |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854219979   | Astuccio<br>1                  | 47 mm x 164 mm x 98 mm                        | 259.00 g   | 0.76 dm³ |
| 4099854219986   | Cartone di spedizione<br>4     | 202 mm x 180 mm x 125 mm                      | 1200.00 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.