

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 1.5W

ENDURA Flood Solar Butterfly | Apparecchio ad energia solare Butterfly con sensore di movimento e di luce



### Aree di applicazione

- Esterni
- Garage
- Facciate di edifici

### Vantaggi del prodotto

- Luce ad energia solare ecologica
- 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
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

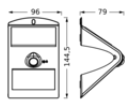
|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Potenza nominale             | 1,50 W |
| Tensione nominale            | 3,7 V  |
| Fattore di potenza $\lambda$ | -      |
| Classe di sicurezza          | III    |

Dati fotometrici

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Flusso luminoso                             | 220 lm                |
| Efficienza luminosa                         | 110 lm/W              |
| Temperatura di colore                       | 4000 K                |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo         |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 6 sdc <sub>cm</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0,4                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                   |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 90 °                  |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 96,00 mm  |
| Larghezza     | 79,00 mm  |
| Altezza       | 144,50 mm |
| Peso prodotto | 210,00 g  |



ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN  
BL 1.5 W

MATERIALE & COLORI

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Colore del prodotto    | Black |
| Colore della struttura | Black |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Materiale del corpo                      | Plastic |
| Materiale della copertura                | Vetro   |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C  |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg  |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+45 °C     |
| Grado di protezione                    | IP65             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK04             |
| Dimmerabile                            | No               |
| Montaggio tipo                         | Surface          |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor          |
| Orientabile                            | No               |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa                  | Sì               |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 36000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 10000                 |

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                         | Movimento / Luce |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 120 °            |
| Accens./spegn. controllati da sensore   | 90 s             |
| Area di rilevamento del sens.movimento  | 6 m              |
| Soglia di rilevamento del sens. luce    | 0...15 lx        |

BATTERIA

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Dimensioni della batteria | 18650 |
|---------------------------|-------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Norme                              | CE / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No        |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di illuminanti inclusi | 2 |
|-------------------------------|---|

Apparecchiatura / Accessori

– Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                                 | Nome del documento                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | User Instruction                | ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN                        |
|  | Legal information               | Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT |
|  | Declarations of conformity      | ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN                        |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN                        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854089657   | Astuccio<br>1                  | 123 mm x 108 mm x 107 mm                      | 264.00 g   | 1.42 dm³  |
| 4099854089664   | Cartone di spedizione<br>8     | 263 mm x 233 mm x 245 mm                      | 2471.00 g  | 15.01 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.