

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ENDURA Flood Butterfly Solar Sensor 4W

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     | 4,00 W |
|----------------------|--------|
| Tensione nominale    | 3,7 V  |
| Fattore di potenza λ | -      |
| Classe di sicurezza  | Ш      |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 500 lm        |
|---|---------------|
| Efficienza luminosa                         | 116 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 sdcm      |
| 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     | 140,00 mm |
|---------------|-----------|
| Larghezza     | 114,80 mm |
| Altezza       | 211,10 mm |
| Peso prodotto | 550,00 g  |



#### 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                 |

<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                         | 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    | 015 lx           |

#### **BATTERIA**

#### 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                                 |
|-----|---------------------------------|--|
| PDF | User Instruction                | ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN                        |
| PDF | Legal information               | Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT |
| PDF | Declarations of conformity      | ENDURA FL BUTTERFLY SOL SEN                        |
| PDF | 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                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854089671   | Astuccio<br>1                  | 218 mm x 127 mm x 152 mm                      | 654.00 g   | 4.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854089688   | Cartone di spedizione<br>8     | 453 mm x 271 mm x 335 mm                      | 5909.00 g  | 41.13 dm <sup>3</sup> |

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.