

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ENDURA Style Solar Bouquet Wall Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Apparecchio a parete e paletto ad energia solare con sensore di movimento e di luminosità



## 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 di funzionamento 3: luce spenta, in movimento passa a 550 lumen (max. 100 accese 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 V     |
| Frequenza di rete   | 5060 Hz |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | N/A     |
| Classe di sicurezza   | III     |
| Modalità di funzionamento                                     | Battery |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 550 lm       |
|---|--------------|
| Efficienza luminosa                         | 92 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| 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    | RG0          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0          |

# DIMENSIONI E PESO

| Diametro      | -         |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 180,00 mm |
| Larghezza     | 150,00 mm |
| Altezza       | 365,00 mm |
| Peso prodotto | 1200,00 g |

ENDURA STYLE SOL BOUQUET WALLSEN BK

# **MATERIALE & COLORI**

| Colore del prodotto Nero | ero |
|--------------------------|-----|
|--------------------------|-----|

| Colore della struttura                   | Grigio scuro       |
|--|--------------------|
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| 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                            | No        |
| Montaggio tipo                         | Surface   |
| Posizione di montaggio                 | Parete    |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì        |
| Replaceable light source               | No        |

## Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 12500                 |

<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               |
|---|--------------------------------|
| Tecnologia di sensore                   | Raggi infrarossi passivi (PIR) |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 90 °                           |
| Accens./spegn. controllati da sensore   | 15 s                           |
| Area di rilevamento del sens.movimento  | 6 m                            |
| Soglia di rilevamento del sens. luce    | 50100 lx                       |
| Indice IP di sensore                    | IP44                           |

## **BATTERIA**

| Tipo di batteria          | lone di litio |
|---------------------------|---------------|
| Dimensioni della batteria | ICR18650      |
| Numero batterie incluse   | 1             |

| Tensione nominale della batteria | 3.7 V    |
|----------------------------------|----------|
| Capacità nominale della batteria | 2200 mAh |
| Tempo di ricarica della batteria | >12 h    |

#### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| Tipo di funzionamento della luce d'emergenza            | Non permanente |
|---|----------------|
| Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento | -              |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza                 | -              |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Numero di illuminanti inclusi | 1 |
|-------------------------------|---|
|                               |   |

## 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          |  |
|-----|--|-----------------------------|--|
| POF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ENDURA STYLE                |  |
| POF | Dichiarazioni di conformità                    | EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET |  |
| POF | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM                   |  |

## **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075564541   | Astuccio<br>1                  | 192 mm x 162 mm x 377 mm                      | 1390.00 g  | 11.73 dm³             |
| 4058075564558   | Cartone di spedizione<br>4     | 400 mm x 340 mm x 405 mm                      | 6166.00 g  | 55.08 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.