

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ENDURA Style Solar 40cm Post Sensor Double Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR DOUBLE CIRCLE | Apparecchi a lanterna a energia solare con sensore di movimento e di luce, due cerchi



#### 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)



Double Circle 6W Black

- Modalità operativa 3: luce spenta, passa a 400 lumen durante lo spostamento (max. 100 volte illuminate a piena carica)
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari
- Tecnologia della batteria: litio-ione
- Corpo in acciaio inossidabile

Double Circle 6W Black

## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

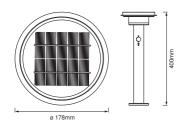
| Potenza nominale             | 6.00 W      |
|------------------------------|-------------|
|                              | <u>'</u>    |
| Tensione nominale            | 3,2 V       |
| Frequenza di rete            | 0 Hz        |
| Corrente nominale            | 1700,000 mA |
| Fattore di potenza $\lambda$ | -           |
| Classe di sicurezza          | III         |
| Modalità di funzionamento    | Battery     |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso  | 400 lm       |
|--|--------------|
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 600 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 67 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       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0          |

# DIMENSIONI E PESO

| Diametro      | 178,00 mm |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | -         |
| Altezza       | 400,00 mm |
| Peso prodotto | 720,00 g  |



ENDURA STYLE SOL 2CIRCLE 40CM 6W

## **MATERIALE & COLORI**

| Colore del prodotto                      | Black              |
|--|--------------------|
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Stainless steel    |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -                  |
| 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                            | Sì        |
| Montaggio tipo                         | Surface   |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor   |
| Con sorgente luminosa                  | Si        |
| Replaceable light source               | No        |

#### Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -                     |
| 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 °                           |

# **BATTERIA**

| Tipo di batteria                 | lone di litio |
|----------------------------------|---------------|
| Dimensioni della batteria        | 18650         |
| Tensione nominale della batteria | 3.7 V         |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 h           |

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

#### 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         |
|-----|--|----------------------------|
| PDF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ENDURA STYLE SOLAR 2CIRCLE |
| PDF | Informazioni legali                            | Safety insert G11219579    |
| PDF | Dichiarazioni di conformità                    | ENDURA STYLE SOL           |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM                  |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854455520   | Astuccio<br>1                  | 187 mm x 187 mm x 418 mm                      | 969.00 g   | 14.62 dm <sup>3</sup> |
| 4099854455537   | Cartone di spedizione<br>4     | 396 mm x 394 mm x 447 mm                      | 5019.00 g  | 69.74 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. |  |
|---|--|
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |