

# SCHEMA 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)



- 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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

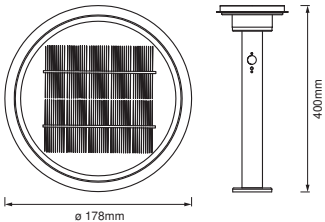
|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Potenza nominale          | 6,00 W      |
| Tensione nominale         | 3,2 V       |
| Frequenza di rete         | 0 Hz        |
| Corrente nominale         | 1700,000 mA |
| Fattore di potenza λ      | -           |
| Classe di sicurezza       | III         |
| Modalità di funzionamento | Battery     |

Dati fotometrici

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                          | 400 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 sdcn       |
| 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  |



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          |
| Posizione di montaggio                 | Parete           |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor          |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa                  | Sì               |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 12500                 |

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                         | 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    | 0...100 lx                     |

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                 | -              |
| Tensione nominale della batteria                        | 3.7 V          |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Tempo di ricarica della batteria | 8 h |
|----------------------------------|-----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075392748   | Astuccio<br>1                  | 187 mm x 187 mm x 418 mm                      | 969.00 g   | 14.62 dm³ |
| 4058075392755   | Cartone di spedizione<br>4     | 396 mm x 394 mm x 447 mm                      | 5019.00 g  | 69.74 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.