

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA Style Solar Wall Sensor Single Circle 6W Black

ENDURA® STYLE SOLAR SINGLE CIRCLE | Apparecchi a lanterna a energia solare con sensore di movimento e di luce, cerchio singolo



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

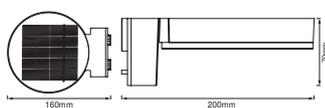
| | |
|------------------------------|-------------|
| Potenza nominale | 6,00 W |
| Tensione nominale | 3,2 V |
| Frequenza di rete | 0 Hz |
| Corrente nominale | 1700,000 mA |
| Fattore di potenza λ | - |
| Classe di sicurezza | III |
| Modalità di funzionamento | Battery |

Dati fotometrici

| | |
|--|--------------------|
| Flusso luminoso | 400 lm |
| 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 sdc _m |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Lunghezza | 200,00 mm |
| Larghezza | 160,00 mm |
| Altezza | 70,00 mm |
| Peso prodotto | 400,00 g |



ENDURA STYLE SOL WALL
CIRCLE 6W BK

MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Materiale del corpo | Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| 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 |
| Con sorgente luminosa | Sì |

Durata

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| 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 |

BATTERIA

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria | ione di litio |
| Dimensioni della batteria | 18650 |
| Numero batterie incluse | 1 |
| Tensione nominale della batteria | 3.7 V |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Capacità nominale della batteria | 2200 mAh |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 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

| | |
|-------------|----|
| BEG subsidy | No |
|-------------|----|

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 |
|--|--|--|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ENDURA STYLE SOLAR WALL SENSOR SINGLE CIRCLE |
|  | Dichiarazioni di conformità | ENDURA STYLE SOL |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | Fixed LUM |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075392762 | Astuccio 1 | 172 mm x 82 mm x 213 mm | 495.00 g | 3.00 dm ³ |
| 4058075392779 | Cartone di spedizione 4 | 352 mm x 190 mm x 242 mm | 2373.00 g | 16.18 dm ³ |

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.