

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ENDURA® Style USB Volt Flood Adjustable Sensor IP54 Dark Grey

ENDURA® Style USB Volt Flood | Battery-powered wall luminaires with USB-C charging, integrated battery, motion and daylight sensor, directionaly adjustable light heads and energy level indicator



### Arearie di applicazione

- Esterni
- Illuminazione per l'ingresso
- Terrazze, balconi
- Illuminazione generale
- Illuminazione di facciate ed edifici
- Garage, rimesse, soffitte, scantinati

### Vantaggi del prodotto

- Apparecchio da esterno a batteria
- Adjustable luminaire heads
- Installazione facile e veloce, indipendente dal collegamento alla rete elettrica CONNECTED
- Easily detachable from the wall for charging thanks to magnetic mounting plate
- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED

### Caratteristiche del prodotto

- Batteria al litio integrata ricaricabile tramite cavo USB
- Operating time with fully charged battery: up to 50 days (depending on the work mode and conditions)
- Charging time: Up to 3 h
- 3 different work modes: Mode 1: automatically 30% light for 2 hours (dusk-to-dawn); Mode 2: 100% light for 30 seconds when motion detected (dusk-to-dawn); Mode 3: Non-sensor mode-100% light constantly ON



- Design tecnico robusto
- Materiale dell'alloggiamento e del diffusore: policarbonato (PC)
- Classe di protezione: IP54
- Rilevamento del movimento PIR e sensore di luce diurna, abbinato al colore dell'alloggiamento
- Smog da bassa luminosità, illuminazione su richiesta (versione con sensore)

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

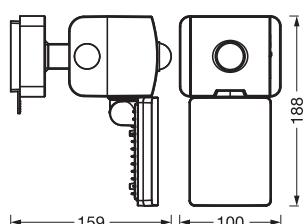
|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Potenza nominale             | 2,50 W     |
| Tensione nominale            | 5 DC V     |
| Corrente nominale            | 600,000 mA |
| Fattore di potenza $\lambda$ | -          |
| Distorsione armonica totale  | < 20 %     |
| Classe di sicurezza          | III        |
| Modalità di funzionamento    | Battery    |

## Dati fotometrici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso  | 275 lm       |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 375 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 110 lm/W     |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | < 1          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | < 0.4        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778                | RG1          |
| Aampiezza fascio luminoso                                | 111 °        |

## DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 100,00 mm |
| Larghezza     | 159,00 mm |
| Altezza       | 188,00 mm |
| Peso prodotto | 460,00 g  |



ENDURA STY USB VOLT FL ADJ S  
IP54DG

**MATERIALE & COLORI**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Dark grey          |
| Colore della struttura                   | Dark grey          |
| Materiale del corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

|  |              |
|--|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -10...+40 °C |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+45 °C |
| Grado di protezione                    | IP54/IP54    |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06         |
| Dimmerabile                            | Sì           |
| Type of dimming [GMS]                  | Push-DIM     |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Posizione di montaggio                 | Parete       |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

**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 | 120 °                          |
| Accens./spegn. controllati da sensore   | 30 s                           |
| Area di rilevamento del sens.movimento  | 6...8 m                        |
| Soglia di rilevamento del sens. luce    | 20...50 lx                     |

**BATTERIA**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria                 | Ione di litio |
| Dimensioni della batteria        | Others        |
| Numero batterie incluse          | 1             |
| Tensione nominale della batteria | 3.7 V         |
| Capacità nominale della batteria | 2200 mAh      |
| Tempo di ricarica della batteria | 1,5 h         |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Resistenza agli urti di un pallone | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

## Apparecchiatura / Accessori

- Accessori di montaggio inclusi
- Cavo di ricarica USB-C (lunghezza del cavo: 1,0 m) incluso

## 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.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +40 °C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati   | Nome del documento      |
|---|-------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ENDURA STYLE USB        |
|  Informazioni legali                            | Safety insert G11219579 |
|  Dichiarazioni di conformità                    | ENDURA Style USB        |
|  Dichiarazioni di conformità UKCA               | ENDURA Style USB        |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854678073   | Astuccio<br>1                  | 107 mm x 142 mm x 178 mm                      | 652.00 g   | 2.70 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854678080   | Cartone di spedizione<br>4     | 298 mm x 228 mm x 203 mm                      | 2929.00 g  | 13.79 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.