

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 4000K in alluminio riciclato



### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Garage
- Facciate di edifici

### Vantaggi del prodotto

- Realizzato in alluminio riciclato, il proiettore contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>
- Design funzionale estremamente compatto
- Installazione rapida e semplice grazie al profilo ridotto e alla struttura compatta e leggera
- Diffusore in vetro temperato semi-smerigliato per un'illuminazione uniforme

### Caratteristiche del prodotto

- L'alloggiamento dell'apparecchio è realizzato in alluminio riciclato al 100%
- Dimensioni dell'alloggiamento ridotte e compatte
- Maggiore efficienza fino a 100 lm/W
- Apparecchi di illuminazione LED per esterni molto luminosi e funzionali
- Ampiezza del fascio simmetrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Grado di protezione: IP65
- Connessione tramite cavo di 1 m, cablaggio necessario
- Luce diurna IR e sensore di movimento regolabili con un raggio di rilevazione fino a 9 m



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

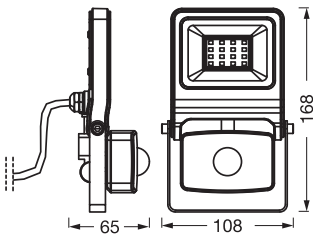
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 10,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 50,000 mA     |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 256           |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 256           |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,70        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                                           | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1000 lm            |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1050 lm            |
| Efficienza luminosa                                      | 100 lm/W           |
| Temperatura di colore                                    | 4000 K             |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco freddo      |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80               |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | <1                 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °              |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | -         |
| Lunghezza     | 108,00 mm |
| Larghezza     | 65,00 mm  |
| Altezza       | 168,00 mm |
| Peso prodotto | 380,00 g  |



ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
10W

MATERIALE & COLORI

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Colore del prodotto                      | Grigio scuro |
| Colore della struttura                   | Grigio scuro |
| Materiale del corpo                      | Aluminum     |
| Materiale della copertura                | Vetro        |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C       |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg       |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -10...+35 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -30...+80 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale, 3-Pole (L, N, PE) |
| Grado di protezione                    | IP44                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06                         |
| 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                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000                 |

<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) |
| Accens./spegn. controllati da sensore  | 10 s...8 min                   |
| Area di rilevamento del sens.movimento | 2...8 m                        |
| Soglia di rilevamento del sens. luce   | 10...2000 lx                   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|----------------------------------------|---------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Endura Flood Nature Loop           |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11219302            |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert LI_G11234802_R        |
|  | Informazioni legali                            | ENDURA FLOOD PCR                   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE declaration_EUDURA FLOOD PCR    |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ENDURA FLOOD PCR                   |

| Documenti e certificati                                                          |                                  | Nome del documento |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | ENDURA FLOOD PCR   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854486968   | Astuccio<br>1                  | 84 mm x 117 mm x 182 mm                       | 426.00 g   | 1.79 dm³  |
| 4099854486975   | Cartone di spedizione<br>8     | 348 mm x 245 mm x 200 mm                      | 3732.00 g  | 17.05 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.