

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Floodlight Essential Sensor 30W 3000K

Essentials Floodlights Sensor | Floodlight Essential con sensore per applicazioni quotidiane



#### Aree di applicazione

- Esterni
- Facciate di edifici

#### Vantaggi del prodotto

- La protezione IP65 è adatta per applicazioni esterne (per tipi di sensore 100 W, 150 W, 200 W: IP44, protezione contro gli spruzzi d'acqua)
- Diffusore bianco satinato per una luce uniforme e priva di abbagliamento
- Illuminazione a richiesta e risparmio energetico grazie al sensore di movimento e luce diurna

#### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione, testa e alloggiamento dell'apparecchio: IP65, Tipo di protezione, sensore: fino a IP65
- Angolo di luce regolabile



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

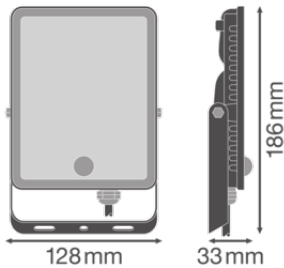
|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Potenza nominale                                              | 30,00 W |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 84 µs   |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 94      |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 94      |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,7    |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %  |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2700 lm            |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K             |
| Colore della luce (descrizione)                          | Bianco caldo       |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG1                |
| UGR longitudinal                                         | < 28               |

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza          | 186,00 mm |
| Larghezza          | 128,00 mm |
| Altezza            | 33,00 mm  |
| Peso prodotto      | 520,00 g  |
| Lunghezza del cavo | 300 mm    |



FL ESSENT SENSOR 30W

## MATERIALE & COLORI

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Colore del prodotto                      | Black    |
| Colore della struttura                   | Black    |
| Materiale del corpo                      | Aluminum |
| Materiale della copertura                | Vetro    |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C   |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK04         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

<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                         | Movimento / daylight |
| Angolazione del rilevamento del sensore | 90 °                 |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Numero di illuminanti inclusi | empty |
|-------------------------------|-------|

## Apparecchiatura / Accessori

– Cavo di collegamento incluso

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.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FL ESSENTIAL_SENSOR                |
|    | Informazioni legali                            | Safety insert G11220429            |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration FL Essential        |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | FL ESSENTIAL                       |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | FLOODLIGHT                         |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | FL ESSENTIAL                       |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854430091   | Astuccio<br>1                  | 40 mm x 131 mm x 195 mm                       | 465.00 g   | 1.02 dm³  |
| 4099854430107   | Cartone di spedizione<br>20    | 408 mm x 214 mm x 287 mm                      | 11758.00 g | 25.06 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.

