

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Floodlight EA 5W 840 Dark Grey

Floodlights Energy Efficiency | Proiettori con sorgente luminosa di Classe Energetica A



#### Aree di applicazione

- Esterni
- Garage
- Facciate di edifici

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo di energia estremamente basso
- Installazione rapida e semplice grazie al profilo ridotto e alla struttura compatta e leggera

#### Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa della sorgente luminosa: fino a 210 lm/W
- Apparecchi di illuminazione LED per esterni molto luminosi e funzionali
- Grado di protezione: IP65



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

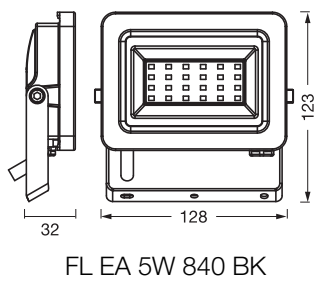
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 5,00 W        |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 40,000 mA     |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 70 µs         |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 97            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 78            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 124           |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,5          |
| Distorsione armonica totale                                   | ≤ 140 %       |
| Classe di sicurezza                                           | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 870 lm             |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1050 lm            |
| Efficienza luminosa                                      | 174 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> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 95 °               |

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza          | 128,00 mm |
| Larghezza          | 32,00 mm  |
| Altezza            | 123,00 mm |
| Peso prodotto      | 370,00 g  |
| Lunghezza del cavo | 1000 mm   |



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   |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg   |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C |
| Temperatura di stoccaggio              | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli |
| Grado di protezione                    | IP65         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK06         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Orientabile                            | Sì           |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

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 | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

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.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | FL EA BK                |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11220428 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | FL EA_BK                |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | FL EA_BK                |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854429552   | Astuccio<br>1                  | 47 mm x 120 mm x 141 mm                       | 405.00 g   | 0.80 dm³  |
| 4099854429569   | Cartone di spedizione<br>8     | 268 mm x 262 mm x 179 mm                      | 3517.00 g  | 12.57 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.