

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

### Vantaggi del prodotto

- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Schemi di montaggio multipli per una comoda installazione
- Diffusori separati disponibili per un design del prodotto estetico e funzionale
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)

### Caratteristiche del prodotto

- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Resistenza agli urti: IK10
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 800 lm
- Efficienza luminosa elevata: fino a 80 lm/W
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C

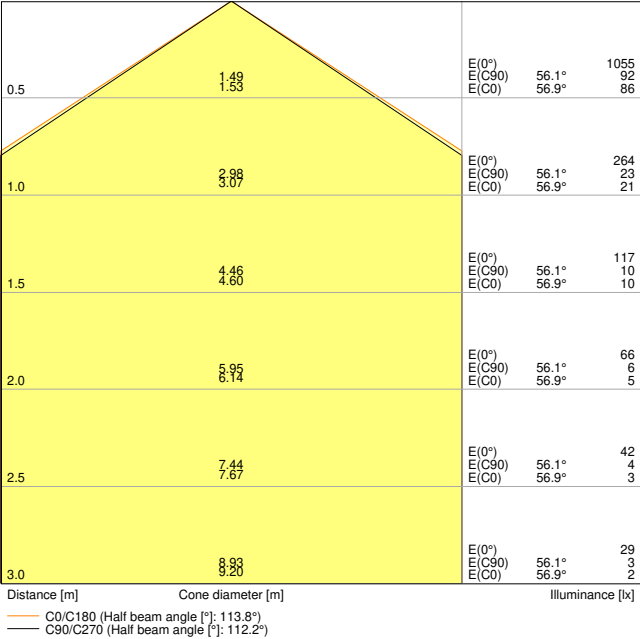
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

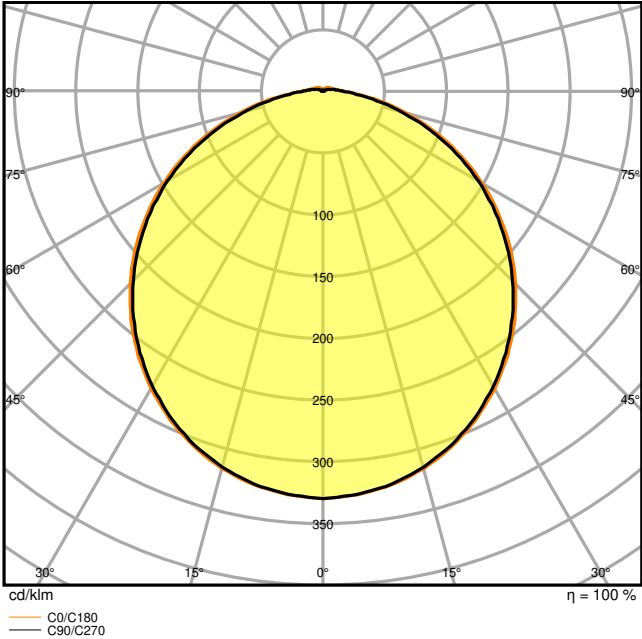
|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 10,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 350,000 mA            |
| Corrente di innesco                                           | 4,52 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 685 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 29                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 30                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 49                    |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,7                  |
| Distorsione armonica totale                                   | < 8 %                 |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 800 lm               |
| Efficienza luminosa                         | 80 lm/W              |
| Temperatura di colore                       | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensità luminosa                          | -                    |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -                    |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -                    |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °                |



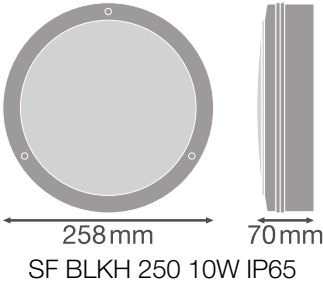
SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65



SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 250,00 mm |
| Altezza       | 70,00 mm  |
| Peso prodotto | 580,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                     | Black              |
| Colore della struttura                  | Black              |
| Numero Ral [PIM]                        | RAL 9005           |
| Materiale del corpo                     | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura               | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato (PC) |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...40 °C          |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti |
| Grado di protezione                    | IP65                 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10                 |
| Dimmerabile                            | No                   |
| Montaggio tipo                         | Surface              |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete    |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor              |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                   |
| Replaceable light source               | No                   |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 35000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 20000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## ALIMENTATORE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 350 mA |
|--------------------|--------|

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## Apparecchiatura / Accessori

- Disponibili anelli decorativi aggiuntivi in diversi design
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SF BLKH 250, 300 P IP65              |
|    | Informazioni legali                            | LS Insert SF Bulkhead P              |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert SF BLKH                 |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG   |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | EC declaration SF BLKH LUM           |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SF BLKH IP65                         |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SF BLKH P IP65                       |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                   |
|  | File IES (IES)                                 | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Eyelid |
|  | File IES (IES)                                 | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Ring   |
|  | File IES (IES)                                 | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65        |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Eyelid |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Ring   |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65        |
|  | File ULD (DIALux)                              | SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65        |
|  | File ROLF (RELUX)                              | SF BLKH 250 P 10W 840                |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65        |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65        |

| Fotometrie e file di design                                                      |                                               | Nome del documento                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65                 |
| CAD/BIM                                                                          |                                               | Nome del documento                            |
|  | BIM Revit 3D                                  | Surface Bulkhead                              |
|  | CAD STEP 3D                                   | SF BLKH 250                                   |
| Testo per Tender                                                                 |                                               | Nome del documento                            |
|  | Documenti per capitolati                      | SURFACE BULKHEAD 250 ONOFF 10W 840 BK IP65-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075647206   | Astuccio<br>1                  | 74 mm x 272 mm x 262 mm                       | 662.00 g   | 5.27 dm³  |
| 4058075647213   | Cartone di spedizione<br>8     | 550 mm x 285 mm x 315 mm                      | 5878.00 g  | 49.38 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.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.