

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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 1.400 lm
- Elevata efficacia luminosa: fino a 95 lm/W
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C

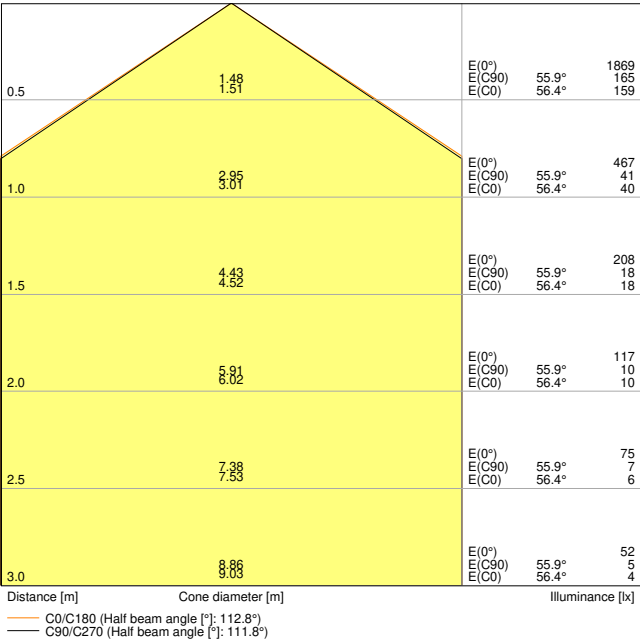
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

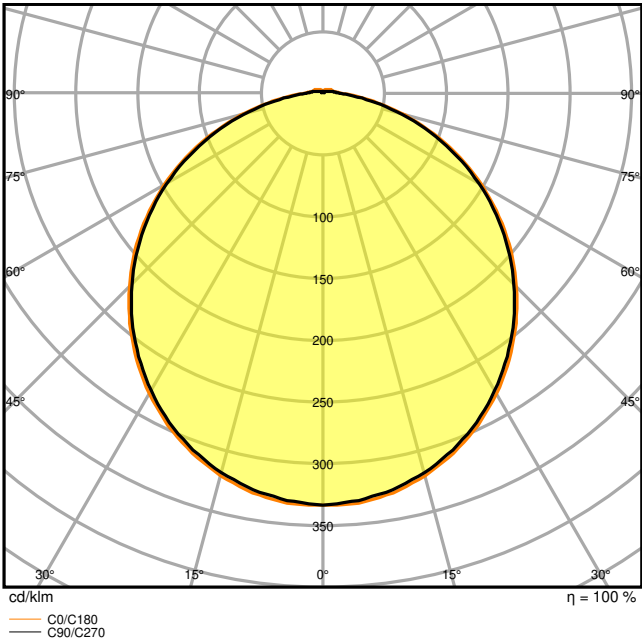
|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                                              | 15,00 W     |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz  |
| Corrente nominale                                             | 350,000 mA  |
| Corrente di innesco                                           | 3.53 A      |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 456 µs      |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 49          |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 50          |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 81          |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,7        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 8 %       |
| Classe di sicurezza                                           | II          |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 1400 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 93 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80         |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdcm     |
| 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 °        |



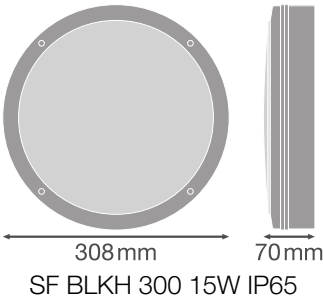
SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65



SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 300,00 mm |
| Altezza       | 70,00 mm  |
| Peso prodotto | 760,00 g  |



MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco             |
| Colore della struttura                   | Bianco             |
| 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 vite |
| 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 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File IES (IES)                                 | SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File IES (IES)                                 | SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SF BLKH 300 15W 3000K WT IP65      |
|  | File ULD (DIALux)                              | SF BLKH 300 P 15W 830 WT           |
|  | File ROLF (RELUX)                              | SF BLKH 300 P 15W 830              |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65      |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65      |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | SF BLKH 300 P 15W 830 WT IP65      |

| CAD/BIM                                                                           |                          | Nome del documento                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D             | Surface Bulkhead                              |
|  | CAD STEP 3D              | SF BLKH 300                                   |
| Testo per Tender                                                                  |                          | Nome del documento                            |
|  | Documenti per capitolati | SURFACE BULKHEAD 300 ONOFF 15W 830 WT IP65-IT |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075647466   | Astuccio<br>1                  | 322 mm x 312 mm x 74 mm                       | 865.00 g   | 7.43 dm³  |
| 4058075647473   | Cartone di spedizione<br>8     | 650 mm x 335 mm x 315 mm                      | 7641.00 g  | 68.59 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.