



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SF BLKH 300 P EM 15W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 EMERGENCY | Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65 e funzione di illuminazione di emergenza integrata



Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipánico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Diffusori separati disponibili per un design del prodotto estetico e funzionale
- 3 anni di garanzia
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- 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
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)

- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Temperatura ambiente in funzione: 5°...+ 40 C
- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Resistenza agli urti: IK10
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibile cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65

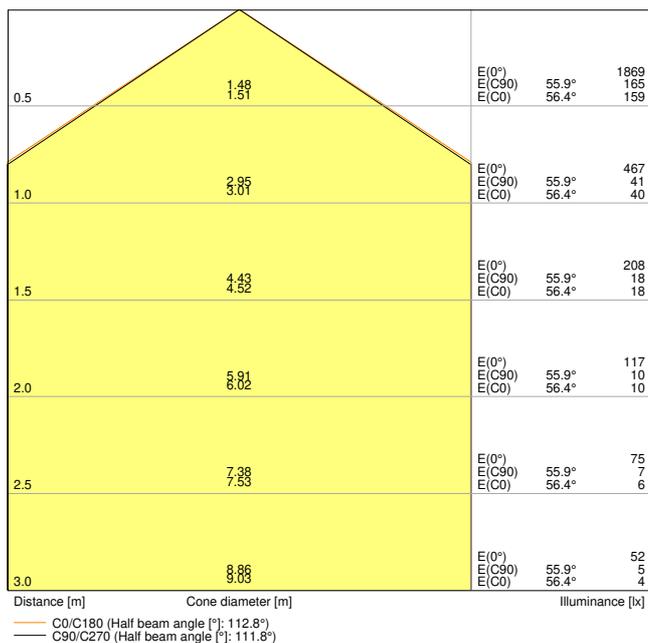
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

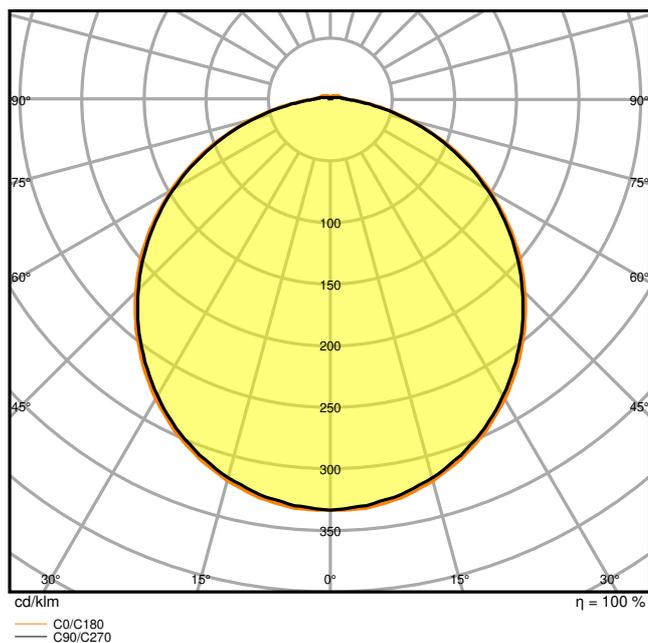
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 15,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 350,000 mA |
| Corrente di innesco | 3,47 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 490 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 48 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 48 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 78 |
| Fattore di potenza λ | $\geq 0,7$ |
| Distorsione armonica totale | < 8 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |

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 sdc _m |
| Intensità luminosa | - |
| Nessuno sfarfallio | Si |
| 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 ° |



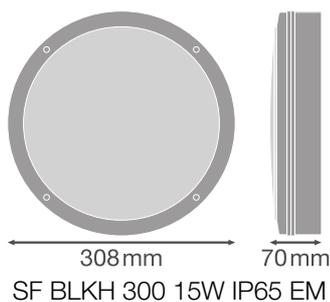
SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM



SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---------------|-----------|
| Diametro | 300,00 mm |
| Altezza | 70,00 mm |
| Peso prodotto | 1000,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|--|--------------------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| 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 | +5...+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 |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa | Si |

Durata

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

¹⁾ 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 |
|--------------------|--------|

BATTERIA

| | |
|----------------------------------|----------|
| Tipo di batteria | LiFePO4 |
| Dimensioni della batteria | Others |
| Tensione nominale della batteria | 3,2 V |
| Capacità nominale della batteria | 4500 mAh |
| Tempo di ricarica della batteria | < 24 h |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

| | |
|---|---|
| Area d'applicazione d'emergenza | Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga |
| Tipo di funzionamento della luce d'emergenza | Mantenuto / Non permanente |
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
| Potenza assicurata in modalità di funzionamento | 16,5 W |
| Potenza in modalità di emergenza | 3,0 W |
| Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento | 1400 lm |
| Flusso luminoso in modalità d'emergenza | 350 lm |
| Durata della batteria in modalità d'emergenza | 3 h |

| | |
|---------------------------------|----|
| Interruttore di prova integrato | No |
|---------------------------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Document name |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction | SF BLKH 250, 300 P IP65 EM |
|  | Addon Technical Information | LS Insert SF Bulkhead P EM |
|  | Packaging insert | Legal Insert SF BLKH EM |
|  | Declarations Of Conformity CE | EC declaration SF BLKH EM LUM |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SF BLKH P IP65 EM |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SF BLKH P IP65 EM |

| Fotometrie e file di design | | Document name |
|--|---------------------|----------------------------------|
|  | IES file (IES) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |
|  | IES file (IES) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |
|  | IES file (IES) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF BLKH 300 15W 3000K BK IP65 EM |

| Fotometrie e file di design | Document name |
|---|----------------------------------|
|  ULD file (DIALux) | SF BLKH 300 P 15W 830 |
|  ROLF file (RELUX) | SF BLKH 300 P 15W 830 |
|  UGR file (UGR table) | SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM |
|  | SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM |
|  | SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM |

| CAD/BIM | Document name |
|---|---------------|
|  BIM_Revit_3D | SF BLKH 300 P |
|  CAD_STEP_3D | SF BLKH 300 |

DATI LOGISTICI

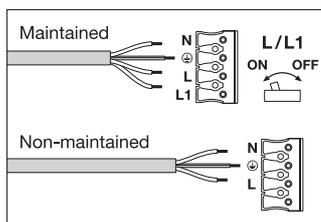
| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075647664 | Astuccio 1 | 322 mm x 312 mm x 74 mm | 1105.00 g | 7.43 dm ³ |
| 4058075647671 | Cartone di spedizione 8 | 650 mm x 335 mm x 315 mm | 9561.00 g | 68.59 dm ³ |

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



| Luminaire Status | Control LED |
|--------------------------|---|
| Normal | Green  |
| Emergency | OFF  |
| Testing | Green:    1h, 5h, 1h...2 |
| Battery connection fault | Red:    1h, 5h, 1h...2 |
| Battery capacity fault | Red  |
| Luminaire fault | Red:    1h, 5h, 1h...2 |



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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