

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH 300 P EM 15W 840 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 antipanico
- 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: LiFePO<sub>4</sub>
- 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

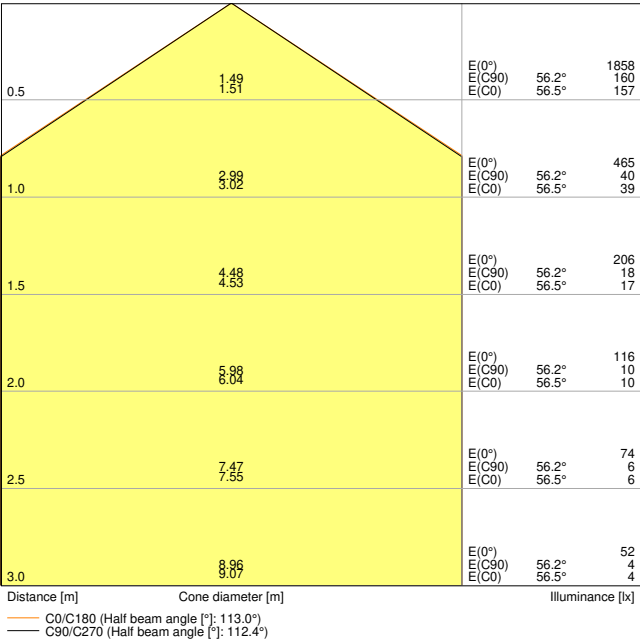
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

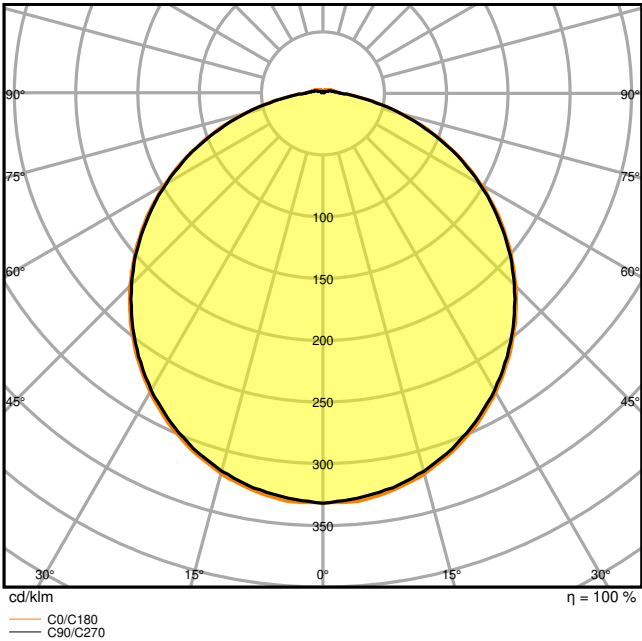
Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	3.47 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	490 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	48
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	48
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	78
Fattore di potenza λ	≥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	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	-
Nessuno sfarfallio	Sì
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 °



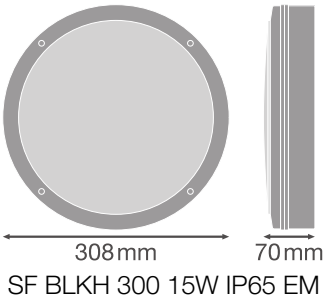
SF BLKH 300 P 15W 840 BK IP65 EM



SF BLKH 300 P 15W 840 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
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
--------------------	--------

## 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 antipánico / 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
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 EM
	Informazioni legali	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Informazioni legali	Legal Insert SF BLKH EM
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EC declaration SF BLKH EM LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH P IP65 EM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH P IP65 EM
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM
	File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM


Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K BK IP65 EM
	File ULD (DIALux)	SF BLKH EM BK
	File ROLF (RELUX)	SF BLKH EM BK
	File UGR (tabella UGR)	SF BLKH 300 P 15W 840 BK IP65 EM
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF BLKH 300 P 15W 840 BK IP65 EM
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF BLKH 300 P 15W 840 BK IP65 EM
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 EMERGENCY 15W 840 BK IP65-IT

DATI LOGISTICI

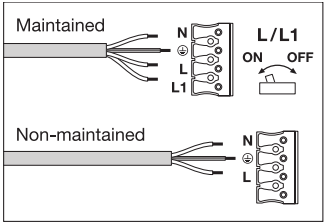
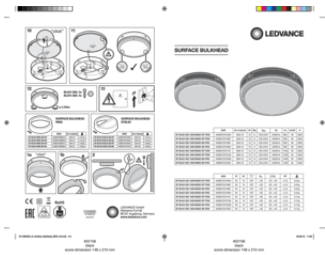
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647688	Astuccio 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1105.00 g	7.43 dm³
4058075647695	Cartone di spedizione 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9561.00 g	68.59 dm³

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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: 1s, 1s, 1s...
Battery connection fault	Red: 1s, 1s, 1s...
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red: 4s, 4s, 4s...



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.