

SCHEDA 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 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 precablatto 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

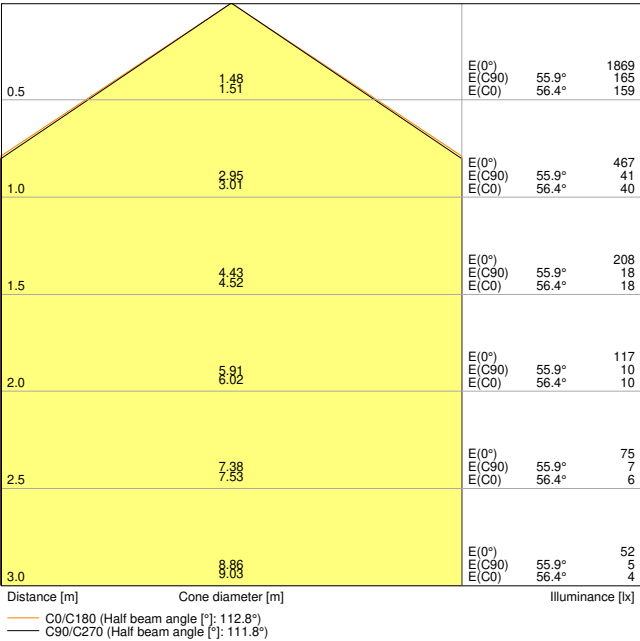
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

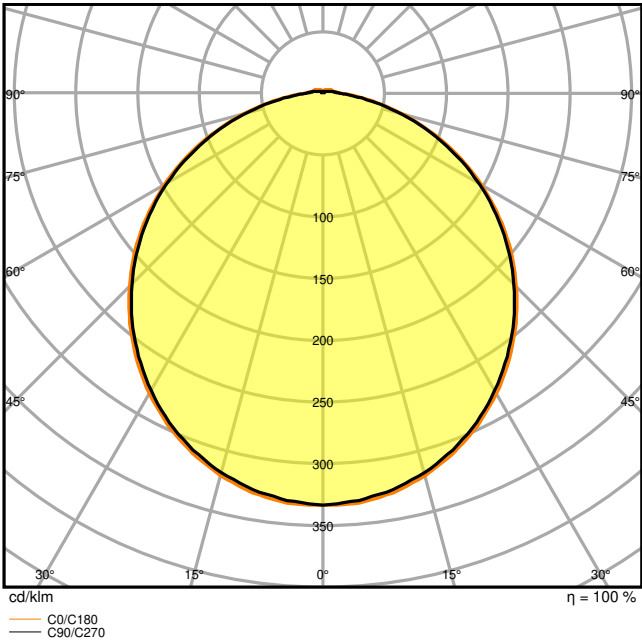
Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	3.47 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	490 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	48
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	48
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
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 °



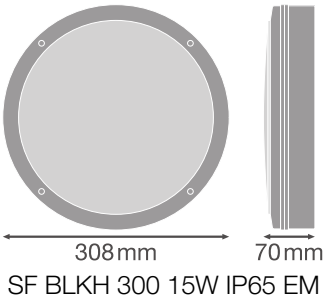
SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM



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	Sì

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
	LDC typ cone	SF BLKH 300 P 15W 830 BK IP65 EM
	LDC typ polar	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

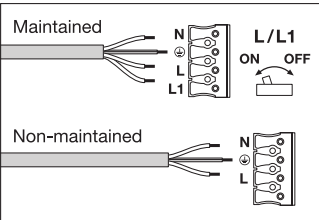
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647664	Astuccio 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1105.00 g	7.43 dm³
4058075647671	Cartone di spedizione 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9561.00 g	68.59 dm³

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, 5s, 1s...2
Battery connection fault	Red:    1s, 5s, 1s...2
Battery capacity fault	Red:   1s, 5s, 1s...2
Luminaire fault	Red:    1s, 5s, 1s...2



The diagram shows two wiring configurations. The 'Maintained' configuration shows a 3-wire cable (N, L, L1) connected to a terminal block with terminals N, L, and L1. The 'Non-maintained' configuration shows a 2-wire cable (N, L) connected to a terminal block with terminals N and L. A switch labeled 'L/L1' is shown with 'ON' and 'OFF' positions.

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.