



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH S 300 P EM 15W 830 BK IP65

**SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY** | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65, sensore ad alta frequenza 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

- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- 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
- Diffusori separati disponibili per un design del prodotto estetico e funzionale
- 3 anni di garanzia
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- 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
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata

### Caratteristiche del prodotto

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento di luce diurna e movimento
- 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

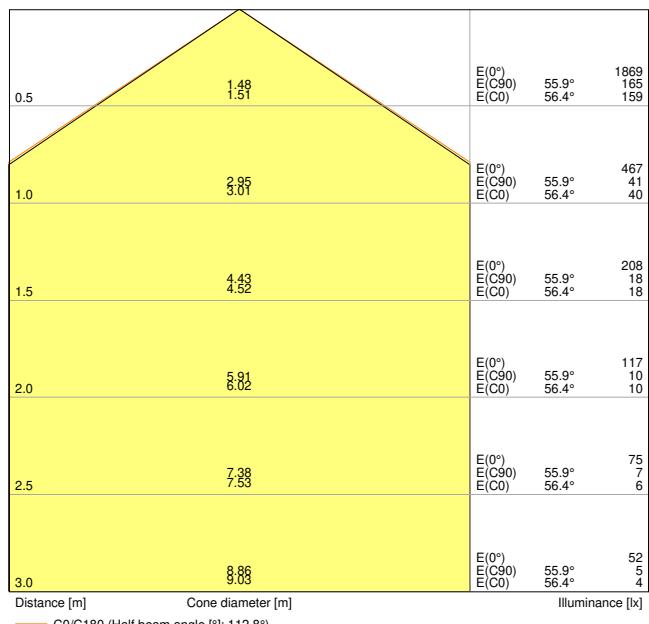
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Temperatura ambiente in funzione: 5°...+ 40 C
- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Resistenza agli urti: IK10
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi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

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

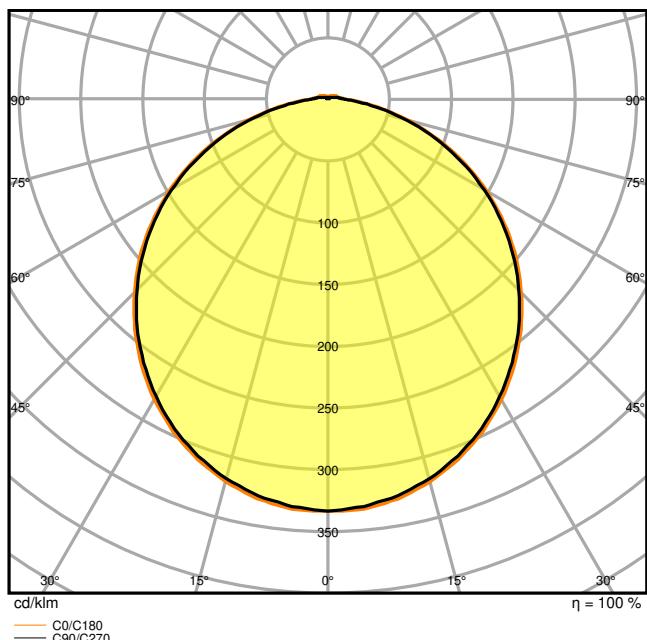
Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	3.47 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	490 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	48
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	48
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	78
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,7$
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 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



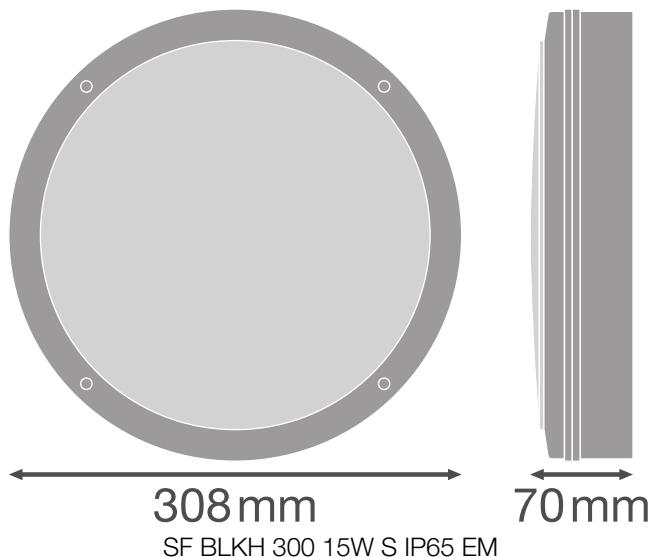
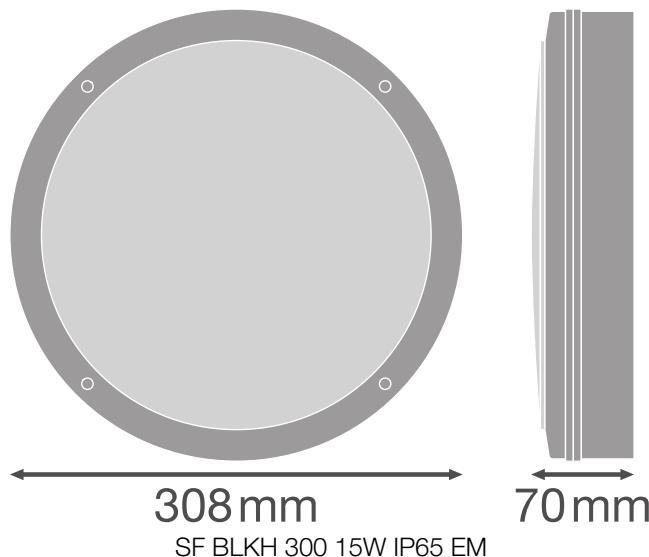
SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65 EM



SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	300,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	1060,00 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	+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 1)
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h 1)
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
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
--------------------	--------

## SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	3...8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	2...50 lx

Indice IP di sensore	IP20
----------------------	------

**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
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

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Informazioni legali LS Insert SF Bulkhead Sensor P
 PDF	Informazioni legali LS Insert SF Bulkhead P EM
 PDF	Informazioni legali Legal insert SF BLKG S P IP65 EM
 PDF	Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Dichiarazioni di conformità EC declaration SF BLKH S EM LUM
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA SF BLKH S IP65 EM
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA SF BLKH S P IP65 EM
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 IES	File IES (IES) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 IES	File IES (IES) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 LDT	File LDT (Eulumdat) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 LDT	File LDT (Eulumdat) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 LDT	File LDT (Eulumdat) SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65 EM
 ULD	File ULD (DIALux) SF BLKH S EM BK
 ROLF	File ROLF (RELUX) SF BLKH S EM BK
 UGR	File UGR (tabella UGR) SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65
 -	Curva di distribuzione della luce tipo cono SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65 EM
 -	Curva di distribuzione della luce tipo polare SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM	BIM Revit 3D Surface Bulkhead

CAD/BIM	Nome del documento
	CAD STEP 3D SF BLKH 300
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY 15W 830 BK IP65-IT

## DATI LOGISTICI

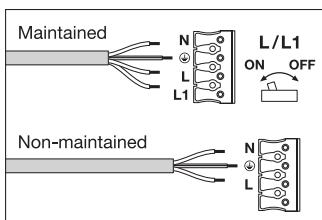
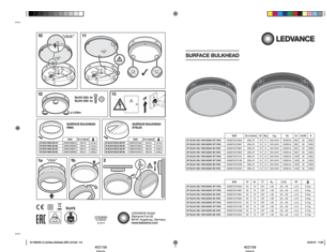
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647749	Astuccio 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1107.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647756	Cartone di spedizione 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	10081.00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

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



Control LED	Luminaire Status	Control LED
	Normal	Green
	Emergency	OFF
	Testing	Green: Red:
	Battery connection fault	Green: Red:
	Battery capacity fault	Green: Red:
	Luminaire fault	Red:



## 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.