

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF BLKH S 250 P EM 10W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 250 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 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

- 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

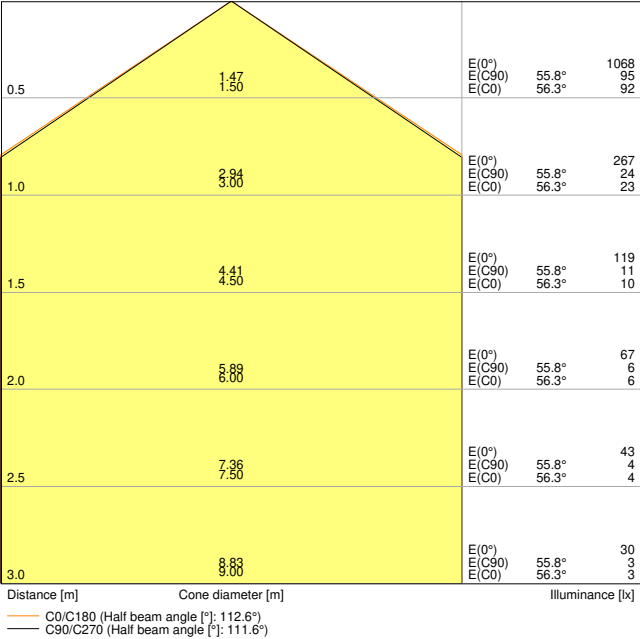
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

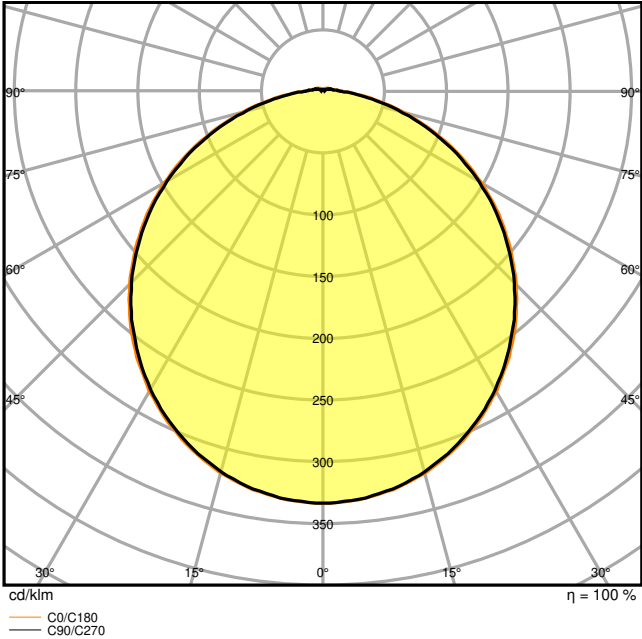
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	7.47 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	725 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	16
Fattore di potenza λ	≥0,5
Distorsione armonica totale	< 8 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	800 lm
Efficienza luminosa	80 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 _m
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 °



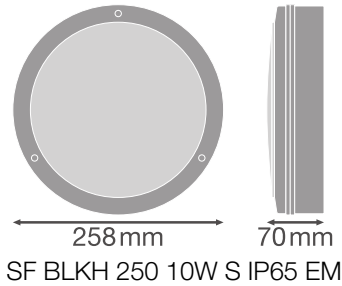
sf_blkH_S_250_P_10w_840_bk_ip65_em_ldt



SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65 EM

DIMENSIONI E PESO

Diametro	250,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	850,00 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 viti
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	800 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	300 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.

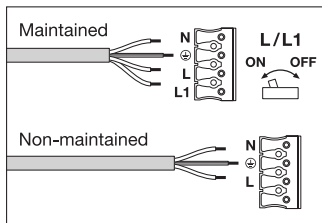
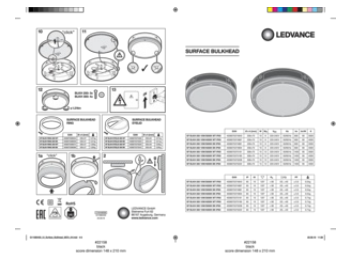
DOWNLOAD

	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 Sensor P
	Informazioni legali	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Informazioni legali	Legal insert SF BLKG S P IP65 EM
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EC declaration SF BLKH S EM LUM

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S IP65 EM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S P IP65 EM
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K S BK IP65 EM
	File ULD (DIALux)	SF BLKH S EM BK
	File ROLF (RELUX)	SF BLKH S EM BK
	File UGR (tabella UGR)	sf_bkh_S_250_P_10w_840_bk_ip65_em_ldt
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	sf_bkh_S_250_P_10w_840_bk_ip65_em_ldt
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF BLKH S 250 P 10W 840 BK IP65 EM
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 250
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 840 BK IP65-IT

DATI LOGISTICI

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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

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