

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF BLKH S 250 P EM 10W 840 WT 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 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

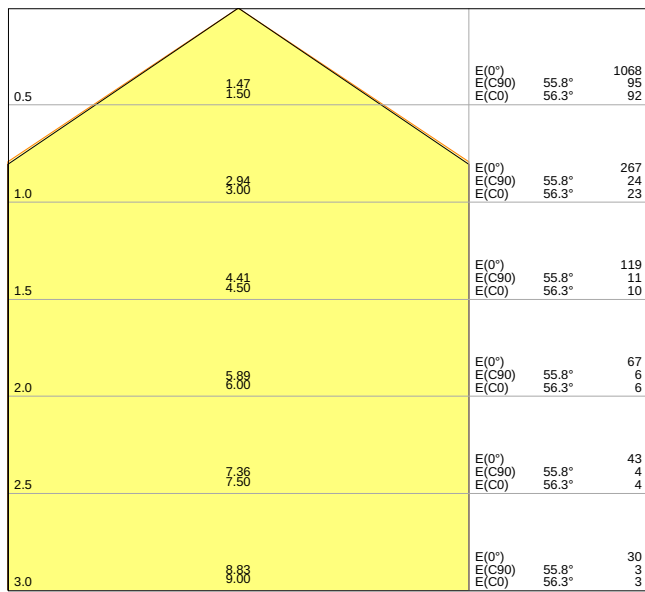
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

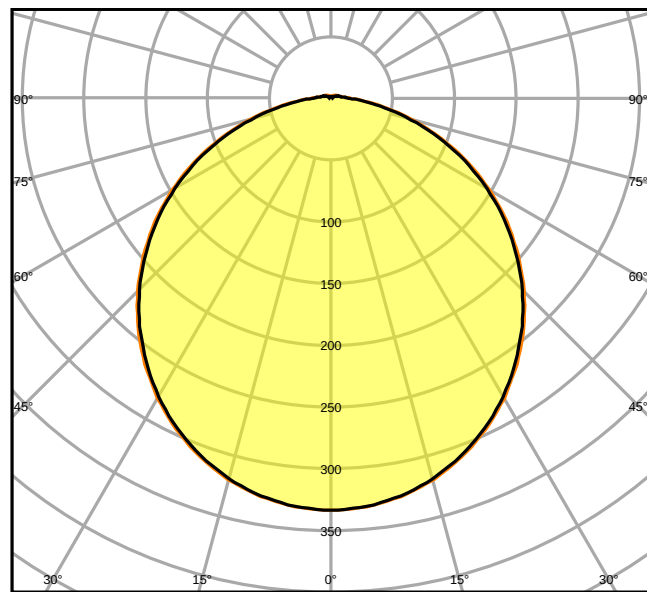
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350 mA
Corrente di innesco	7.47 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	725 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	16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

Dati fotometrici

Flusso luminoso	800 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Cool White
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 °



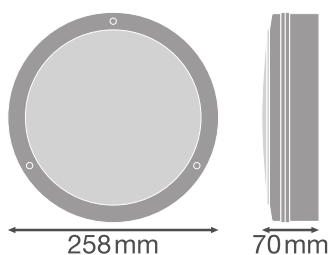
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	250,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	850,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato (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
Dimmable	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Application environment	IndoorIndoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Si

Durata

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

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area of emergency application	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Type of emergency light operation	Mantenuto / Non permanente
Type of emergency operation test	Nessuno
Wattage in maintained operation mode	16,5 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	800 lm
Luminous flux in emergency operation mode	300 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h

Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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












ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from September 2021
---	-------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOAD

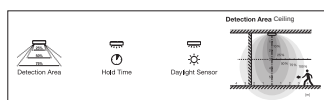
DOWNLOAD	
	User instruction SF BLKH 250, 300 P IP65 EM
	Addon Technical Information LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Addon Technical Information LS Insert SF Bulkhead P EM
	Testi per capitolati Tender Text 4058075375109
	Testi per capitolati SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY 10W 840 WT IP65-EN
	Declarations of conformity SF BLKH S
	IES file (IES) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_em_ies
	LDT file (Eulumdat) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_em_ldt
	R3D file (Relux 3D Model) Surface Bulkhead 250
	M3D file (3D Model) Surface Bulkhead 250
	UGR file (UGR table) sf_blnk_S_250_P_10w_840_wt_ip65_em_ldt

DATI LOGISTICI

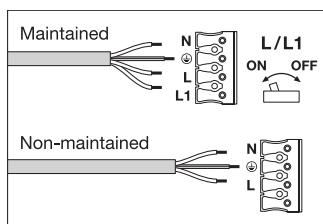
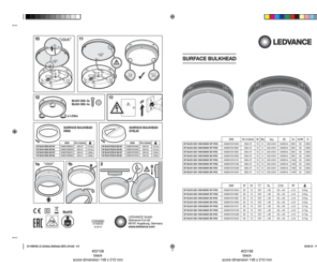
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647404	Astuccio 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	932.00 g	5.27 dm ³
4058075647411	Cartone di spedizione 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	8038.00 g	49.38 dm ³

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



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.