

## SCHEMA PRODOTTO

### SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY | Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65 e funzione di illuminazione di emergenza integrata**



#### AREE APPLICATIVE

- 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 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 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
- Tipo di protezione: IP65

**DATI TECNICI**

Dati elettrici

<b>Potenza nominale</b>	10,20 W
<b>Modalità di funzionamento</b>	Integrated LED driver
<b>Tensione nominale</b>	220...240 V
<b>Fattore di potenza λ</b>	≥0,5
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Num. Max. di lum. su interruttore B16 A</b>	94
<b>Num. Max. di lum. su interruttore C10 A</b>	75
<b>Num. Max. di lum. su interruttore C16 A</b>	120
<b>Corrente di innesco</b>	4.52 A
<b>Distorsione armonica totale</b>	< 10 %
<b>Wattage in emergency operation mode</b>	3.0 W
<b>Nominal voltage of battery</b>	3.2 V
<b>Wattage in maintained operation mode</b>	10.20 W
<b>Limit.corrente inrush T<sub>h50</sub></b>	50 μs

Dati dell'attrezzatura di controllo dell

<b>Nessuno sfarfallio</b>	Si
---------------------------	----

Dati fotometrici

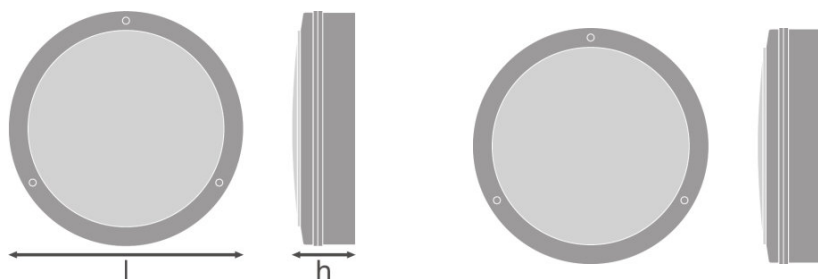
<b>Temperatura di colore</b>	3000 K
<b>Flusso luminoso</b>	800 lm
<b>Efficienza luminosa</b>	80 lm/W
<b>Standard Deviation of Color Matching</b>	<5 sdcM
<b>Colore della luce (descrizione)</b>	Warm White
<b>Indice di resa cromatica Ra</b>	>80

Luminous flux in emergency operation mode	300 lm
Luminous flux in maintained operation mode	800 lm

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
--------------------------	-------

## Dimensioni e peso



Diametro	258,0 mm
Altezza	70,0 mm
Peso prodotto	760,00 g

## — Colori e materiali

Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	White
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)

## Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	+5...+40 °C
----------------------	-------------

## Durata

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

## Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Nessuno sfarfallio	Si

Type of Battery	LiFePO4
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from March 2020

### Caratteristiche

Dimmerabile	No
Tipo di collegamento	SCREWLESS TERMINAL
Type of emergency operation test	Automatico
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Type of emergency light operation	Permanente / Non permanente
Integrated test switch	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

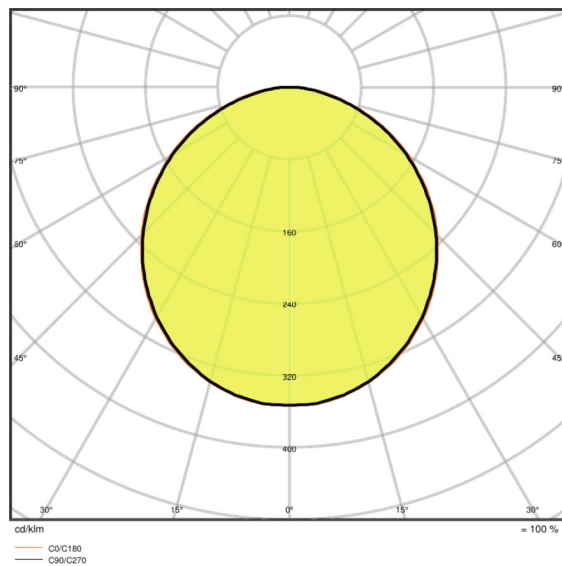
### Certificati, Norme, Direttive

Indice IK (resistenza agli urti)	IK10
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP65
Temperatura di superficie limitata	non rilevante
Norme	CE/CB

### Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
---------------------------	------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ polar

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

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

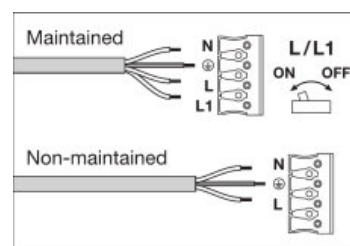
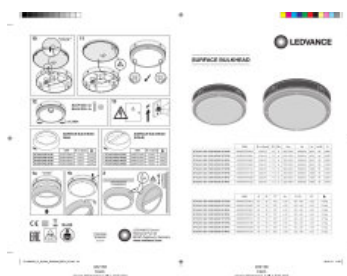
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075375000	Astuccio 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	842,00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075375017	Cartone di spedizione 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7318,00 g	49.38 dm <sup>3</sup>

1) 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

Luminaires 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 ->



## REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta

▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## CLAUSOLA

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