



LEDVANCE

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

### Vantaggi del prodotto

- 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
- Diffusori separati disponibili per un design del prodotto estetico e funzionale
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)

### Caratteristiche del prodotto

- Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV (PC), diffusore in PC
- Resistenza agli urti: IK10
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 800 lm
- Efficienza luminosa elevata: fino a 80 lm/W
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C

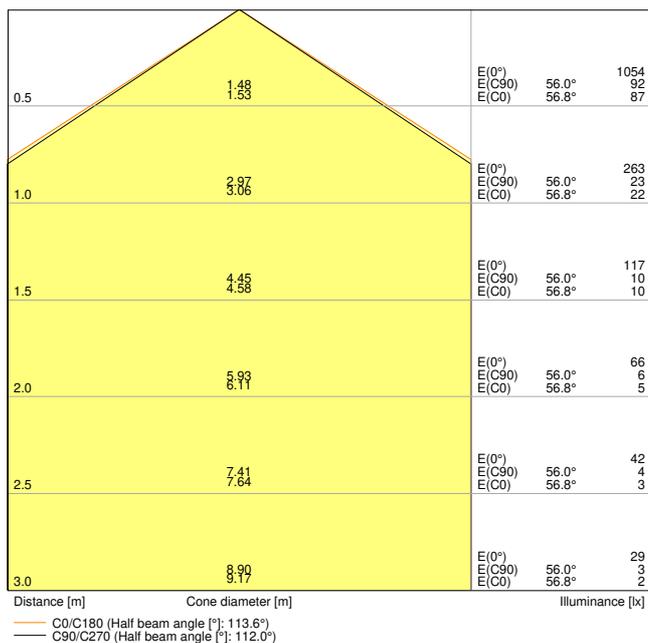
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

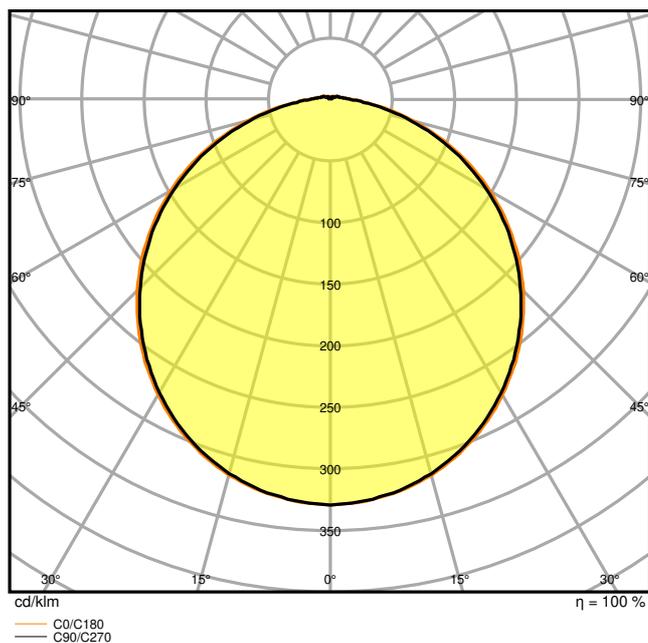
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	4,52 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	685 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	29
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49
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	800 lm
Efficienza luminosa	80 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 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	-
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 °



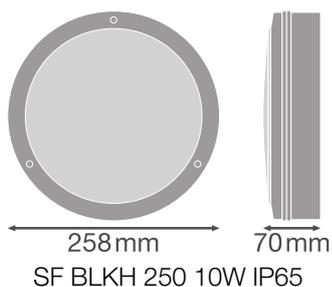
SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65



SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65

DIMENSIONI E PESO

Diametro	250,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	640,00 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	-20...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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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
--------------------	--------

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

## 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
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead P
	Packaging insert	Legal Insert SF BLKH
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65

Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 Eyelid
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 Ring
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 Eyelid
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 Ring
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 830
	UGR file (UGR table)	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65
	LDC typ cone	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65
	LDC typ polar	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65

CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647145	Astuccio 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	662.00 g	5.27 dm <sup>3</sup>
4058075647152	Cartone di spedizione 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5878.00 g	49.38 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.

## 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.