

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65 e sensore ad alta frequenza



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- 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
- 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

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

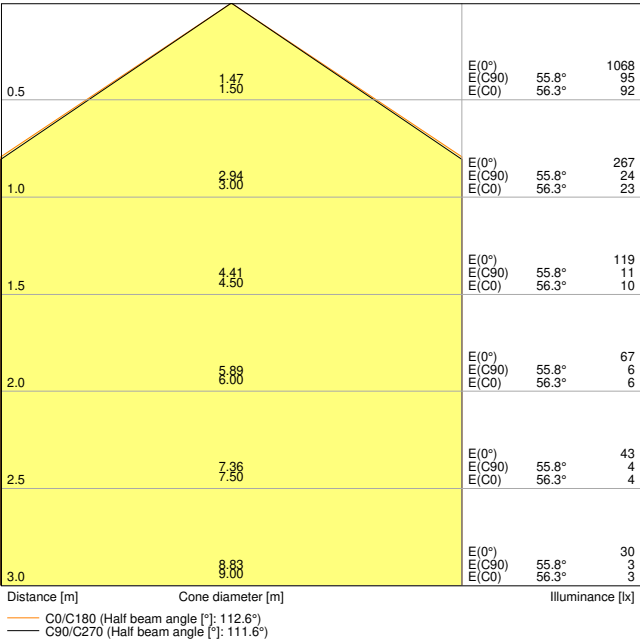
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

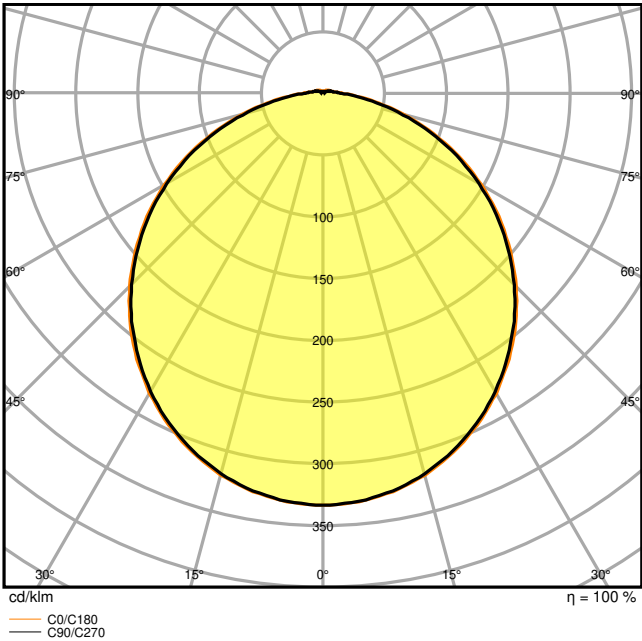
Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	4,52 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	685 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	29
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49
Fattore di potenza 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	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
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 °



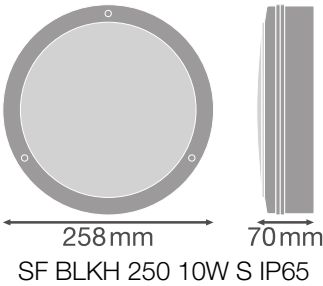
SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65



SF BLKH S 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
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
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	-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
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

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
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 S 250, 300 P IP65
	Informazioni legali	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Informazioni legali	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	EC declaration SF BLKH S LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S IP65
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S P IP65
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	File IES (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65

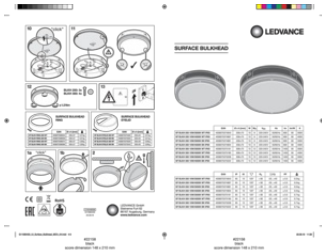
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	File ULD (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
	File ROLF (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 830
	File UGR (tabella UGR)	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
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 10W 830 WT IP65-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647220	Astuccio 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm³
4058075647237	Cartone di spedizione 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 dm³

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



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.