

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SF BLKH S 300 P 15W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65 e sensore ad alta frequenza



### Arearie di applicazione

- 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
- 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
- Schemi di montaggio multipli per una comoda installazione
- 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
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 1.400 lm
- Elevata efficacia luminosa: fino a 95 lm/W
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C

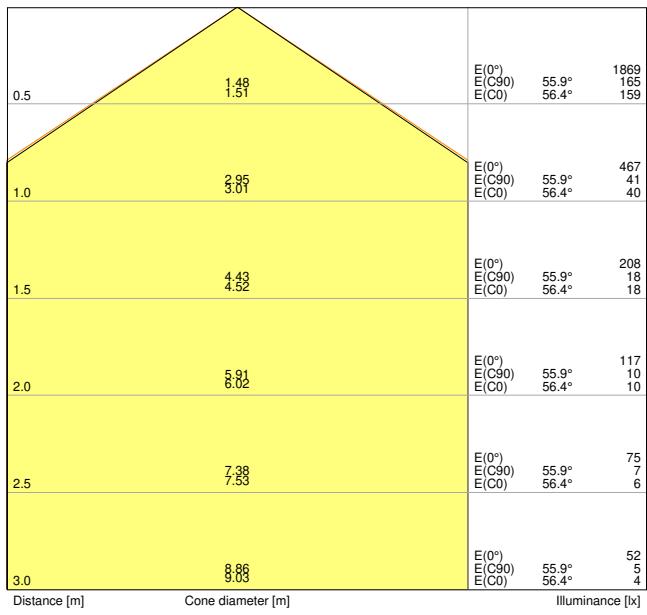
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

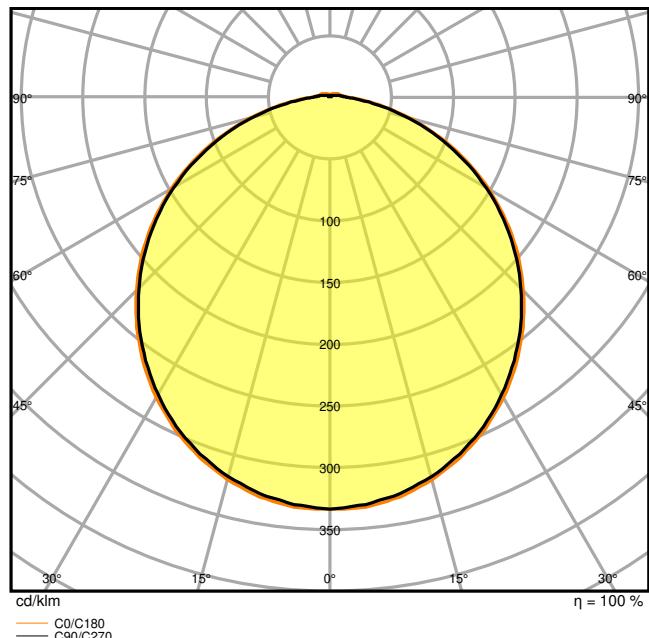
Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	3.53 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	456 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	49
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	50
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	81
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	1400 lm
Efficienza luminosa	93 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 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



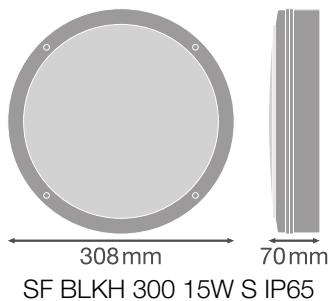
sf\_blkh\_S\_300\_P\_15w\_840\_wt\_ip65\_ldt



sf\_blkh\_S\_300\_P\_15w\_840\_wt\_ip65\_ldt

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	300,00 mm
Altezza	70,00 mm
Peso prodotto	820,00 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 vite
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

## 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 300 15W 4000K S WT IP65
 File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
 File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
 File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
 File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
 File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
 File ULD (DIALux)	SF BLKH S WT 220-240V

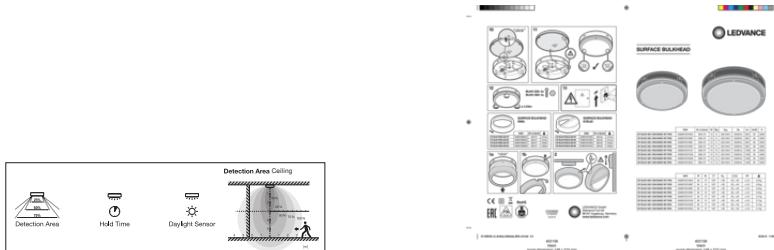
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File ROLF (RELUX)	SF BLKH S WT
	File UGR (tabella UGR)	sf_blkhs_300_p_15w_840_wt_ip65_ldt
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	sf_blkhs_300_p_15w_840_wt_ip65_ldt
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	sf_blkhs_300_p_15w_840_wt_ip65_ldt
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 300
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR 15W 840 WT IP65-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647565	Astuccio 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647572	Cartone di spedizione 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 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.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



## 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.