

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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
- 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**

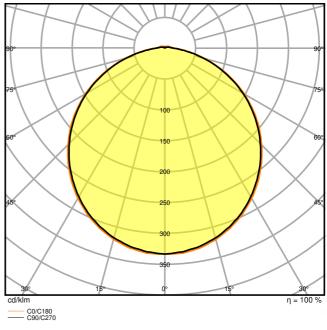
# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	350,000 mA
Corrente di innesco	3.53 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	456 µs
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 λ	≥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 3000 K  Colore della luce (descrizione) Bianco caldo  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 fotobiologic EN62778 RG0		
Temperatura di colore  3000 K  Colore della luce (descrizione)  Bianco caldo  Indice di resa cromatica Ra  > 80  Standard Deviation of Color Matching  Intensità luminosa  -  Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)  Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	Flusso luminoso	1400 lm
Colore della luce (descrizione)  Bianco caldo  Indice di resa cromatica Ra  > 80  Standard Deviation of Color Matching  Intensità luminosa  -  Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)  Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	Efficienza luminosa	93 lm/W
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) -	Temperatura di colore	3000 K
Standard Deviation of Color Matching < 5 sdcm  Intensità luminosa -  Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) -  Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) -	Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Intensità luminosa -  Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) -  Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) -	Indice di resa cromatica Ra	> 80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)  Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)  -	Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) -	Intensità luminosa	-
	Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 RG0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
	Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 RG0	Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso 120 °	Ampiezza fascio luminoso	120 °



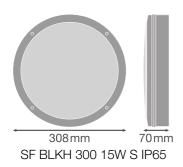


SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65

sf\_blkh\_S\_300\_P\_15w\_830\_bk\_ip65\_ldt

#### **DIMENSIONI E PESO**

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



# **MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
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

	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Соптению и тнегсино нена натіраца	0.0 mg
APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE	
Temperatura ambiente	-2040 °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	Si
Replaceable light source	No
Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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	0 / B10 @ 25 °C (Ta)
ALIMENTATORE	
Corrente di uscita	350 mA
SENSORE	
Tipo di sensore	Movimento / Luce

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	150 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s30 min
Area di rilevamento del sens.movimento	38 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	250 lx
Indice IP di sensore	IP20

# ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo c	i 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
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SF BLKH S 250, 300 P IP65
PDF	Informazioni legali	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
PDF	Informazioni legali	Legal insert SF BLKG S P IP65
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	EC declaration SF BLKH S LUM
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S IP65
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SF BLKH S P IP65
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	Nome del documento  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	·	
	File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	File IES (IES)  File IES (IES)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65
	File IES (IES)  File IES (IES)  File IES (IES)  File LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65  SF BLKH 300 15W 3000K S BK IP65

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File ROLF (RELUX)	SF BLKH S BK
File UGR (tabella UGR)	sf_blkh_S_300_P_15w_830_bk_ip65_ldt
Curva di distribuzione della luce tipo cono	SF BLKH S 300 P 15W 830 BK IP65
Curva di distribuzione della luce tipo polare	sf_blkh_S_300_P_15w_830_bk_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 830 BK IP65-IT

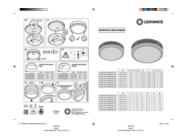
#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075647589	Astuccio 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647596	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

#### **DISCLAIMER**

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