

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SF BLKH S 300 P 15W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Robusna nadgradna zidna i stropna svjetiljka sa zaštitom IP65 i visokofrekventnim senzorom



Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Hodnici, stubišta, ulazni prostori
- Prolazi, pothodnici
- Javni prostori

Prednosti proizvoda

- Jednostavno podešavanje osjetljivosti senzora, detekcije dnevnog svjetla i vremena čekanja
- Zahvaljujući visokom IP stupnju zaštite pogodno za upotrebu u prašnjavim i vlažnim prostorima
- Prikladno za upotrebu u javnim prostorima zahvaljujući visokom IK stupnju zaštite
- Dostupni su zasebni difuzori za estetski i funkcionalni dizajn proizvoda
- 5-godišnje jamstvo
- Više montažnih uzoraka za praktičnu instalaciju
- Ušteda energije do 50% (u odnosu na svjetiljke s fluo cijevima)

Karakteristike proizvoda

- Visokofrekventni senzor za detekciju dnevnog svjetla i pokreta
- Kućište od UV-stabiliziranog polikarbonata (PC), PC difuzor
- Otpornost na udarce: IK10
- Priključni potisni terminal za povezivanje bez alata
- Moguće prolazno ožičenje
- Stupanj zaštite: IP65
- Svjetlosni tok: do 1.400 lm
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 95 lm/W
- Vijek trajanja (L70/B50): do 50.000 h (pri 25°C)
- Radna temperatura okoline: -20...+40 °C

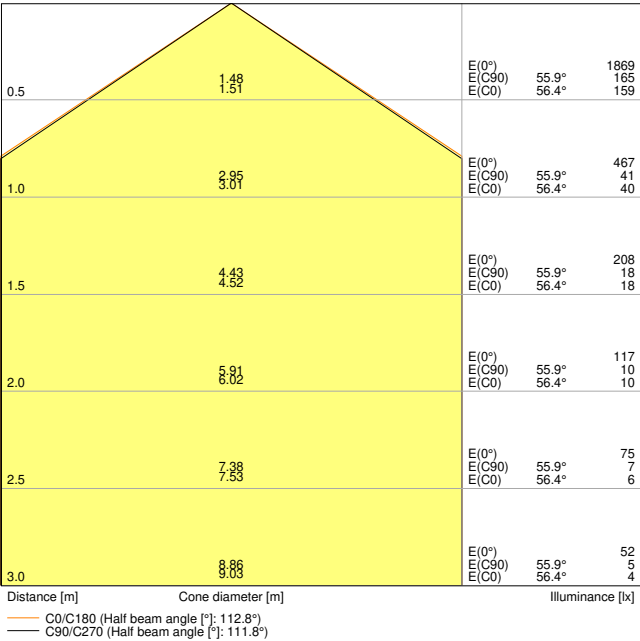
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

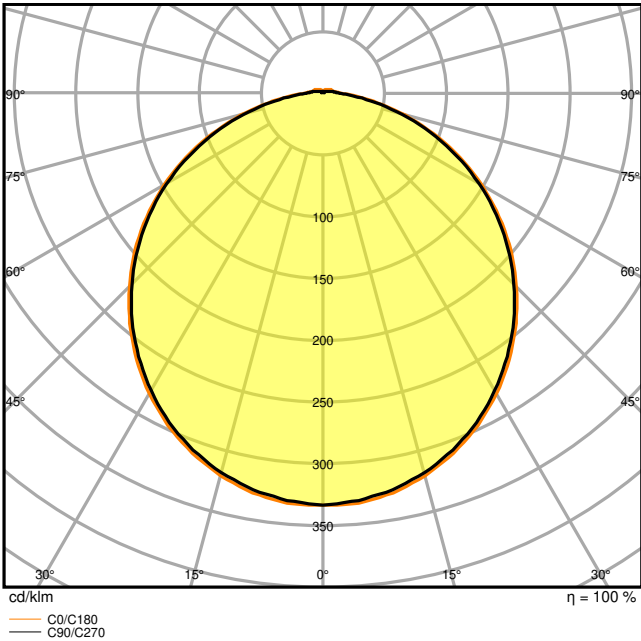
Nazivna snaga	15,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	350,000 mA
Uklopna struja	3.53 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	456 µs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	49
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	50
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	81
Faktor snage λ	≥0,7
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 8 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1400 lm
Svjetlosna učinkovitost	93 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 5 sdcm
Svjetlosni intenzitet	-
Mjera za treperenje (Pst LM)	-
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	-
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0
Distribucija svjetla	120 °



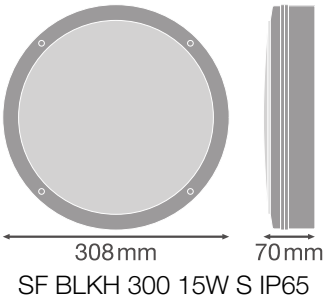
sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt



sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt

Dimenzije i težina

Promjer	300,00 mm
Visina	70,00 mm
Težina proizvoda	820,00 g



Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Polikarbonat (PC)
Materijal difuzora	Polikarbonat (PC)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polikarbonat (PC)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	850 °C

Sadržaj žive	0.0 mg
--------------	--------

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...40 °C
Vrsta priključka	Konektor bez vijaka
Stupanj zaštite	IP65
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK10
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	Na otvorenom
S izvorom svjetla	Da
Replaceable light source	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	35000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	35000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	20000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 pri 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 pri 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 pri 25 °C (Ta)

Upravljački uređaj

Izlazna struja	350 mA
----------------	--------

Senzor

Vrsta senzora	Pokret / Svjetlo
Tehnologija senzora	Mikrovalni
Kut detekcije senzora	150 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	5 s...30 min
Raspon detekcije za senzor pokreta	3...8 m
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	2...50 lx
IP zaštita senzora	IP20

Protupanična rasvjeta

Vrsta testa sigurnosnog pogona	Ništa
--------------------------------	-------

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne

Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

OPREMA / PRIBOR

- Dostupni dodatni prstenovi difuzora različitog dizajna
- Montažni vijci s tiplama uključeni

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Pravne informacije	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Pravne informacije	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	EC declaration SF BLKH S LUM
	Izjave o sukladnosti UKCA	SF BLKH S IP65
	Izjave o sukladnosti UKCA	SF BLKH S P IP65
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	IES datoteka (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	IES datoteka (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	LDT datoteka (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	LDT datoteka (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	LDT datoteka (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	ULD datoteka (DIALux)	SF BLKH S WT 220-240V

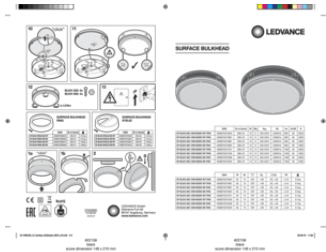
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjetе		Naziv dokumenta
	ROLF datoteka (RELUX)	SF BLKH S WT
	UGR datoteka (UGR tablica)	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 300

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075647565	Sklopiva kutija 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm³
4058075647572	Pakiranje za dostavu 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU



Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.