



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SF SLIM RD S 260 P 26W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 260 SENSOR | Nadgradne zidne i stropne svjetiljke velike otpornosti na udarce



PERFOR-
MANCE
CLASS

Područje primjene

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

Prednosti proizvoda

- Zahvaljujući visokom IP stupnju zaštite pogodno za upotrebu u prašnjavim i vlažnim prostorima
- Prikladno za upotrebu u javnim prostorima zahvaljujući visokom IK stupnju zaštite
- 5-godišnje jamstvo
- 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
- Stupanj zaštite: IP65
- Luminous flux: up to 3,680 lm
- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 105 lm/W
- Vijek trajanja (L70/B50): do 50.000 h (pri 25°C)
- Radna temperatura okoline: -30...+50 °C

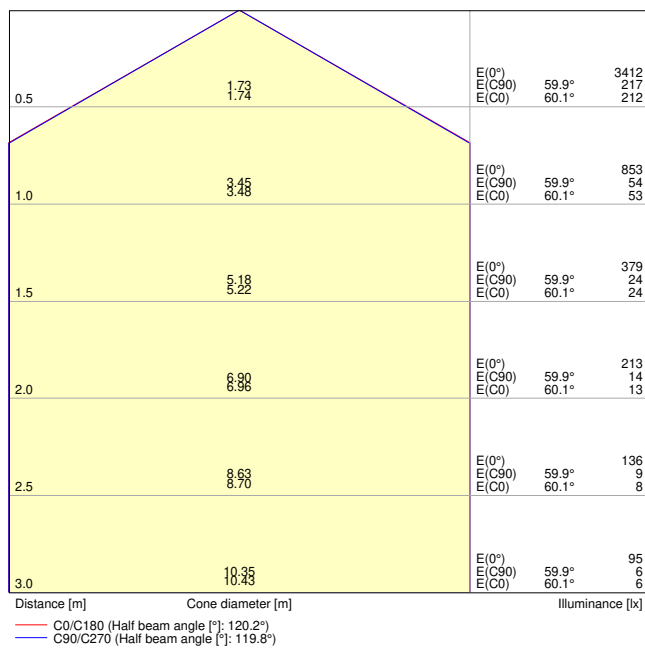
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

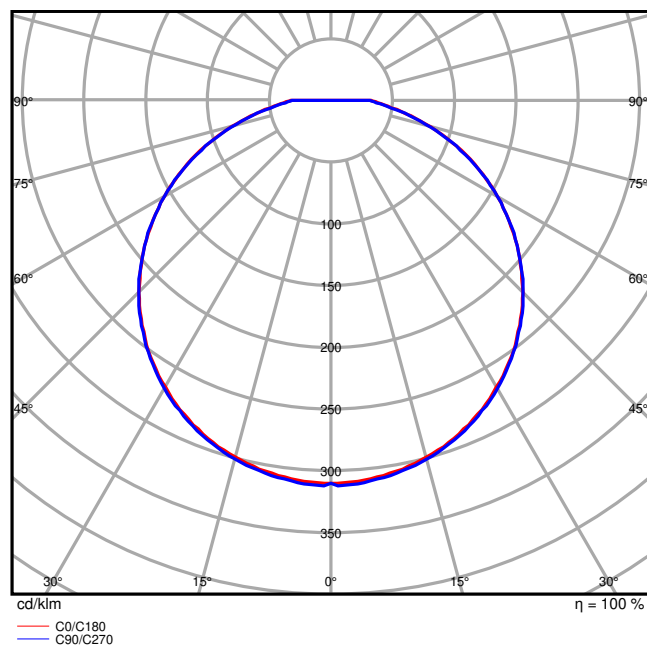
Nazivna snaga	26,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	120,000 mA
Uklopna struja	10,44 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	660 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	13
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	13
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	22
Faktor snage λ	> 0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 15 %
Stupanj zaštite	II
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	2730 lm
Svjetlosna učinkovitost	105 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 6 sdcm
Svjetlosni intenzitet	-
Mjera za treperenje (Pst LM)	-
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	-
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Distribucija svjetla	120 °



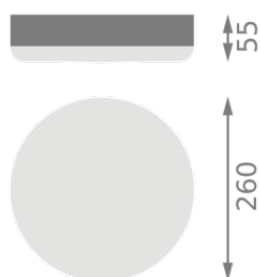
SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT



SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT

Dimenzije i težina

Promjer	260,00 mm
Visina	55,00 mm
Težina proizvoda	645,00 g



SF SLIM RD 260

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	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-30...+50 °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	nije relevantno
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	50000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	40000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	40000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	30000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	50000

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	145 mA
----------------	--------

Senzor

Vrsta senzora	Pokret / Svjetlo
Tehnologija senzora	Mikrovalni
Kut detekcije senzora	150 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	45 s
Raspon detekcije za senzor pokreta	3...8 m
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	50 lx

Certifikati i standardi

Standardi	CE / ENEC / UKCA
Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

Dodatni podaci o proizvodu

Broj svjetiljki	-
-----------------	---

OPREMA / PRIBOR

– Montažni vijci s tiplama uključeni

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	UI SF SLIM RD and SQ
	Pravne informacije	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
	Pravne informacije	SF SLIM 10W IP65
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDT datoteka (Eulumdat)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	UGR datoteka (UGR tablica)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854102677	Sklopiva kutija 1	60 mm x 267 mm x 270 mm	729.00 g	4.33 dm³
4099854102684	Pakiranje za dostavu 5	320 mm x 282 mm x 290 mm	4040.00 g	26.17 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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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