

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Nadgradne zidne i stropne svjetiljke s IP44 i mikrovalnim senzorom



Područje primjene

- Hodnici
- Stubišta
- Kupaonice
- Predvorja

Prednosti proizvoda

- Jednostavno podešavanje osjetljivosti senzora, detekcije dnevnog svjetla i vremena čekanja
- Unutarnja svjetiljka s visokom svjetlosnom učinkovitošću
- Ušteda energije do 55 % u usporedbi sa svjetiljkama s fluokompaktnim žaruljama
- Jednostavno i brzo postavljanje
- Vrlo homogeno svjetlo
- 3-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Visokofrekventni senzor za detekciju dnevnog svjetla i pokreta
- Stupanj zaštite: IP44 (stropna montaža), IP20 (montaža na zid)
- Otpornost na udarce: IK03
- Metalno kućište, PMMA difuzor
- Radna temperatura okoline: -20...+40 °C
- Samo za unutarnju upotrebu, nije prikladno za vanjsku upotrebu

Tehnički podaci

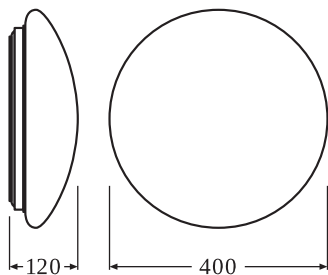
Električni podaci

Nazivna snaga	24,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	185 mA
Uklopna struja	7,3 A
Vrijeme uklopne struje T_{h50}	256 μ s
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	35
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	35
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	56
Faktor snage λ	> 0,55
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 120 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1920 lm
Svjetlosna učinkovitost	80 lm/W
Temperatura boje	3000 K
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Standardna devijacija usklađenosti boja	< 6 sdcm
Svjetlosni intenzitet	-
Nisko treperenje	Da
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 °

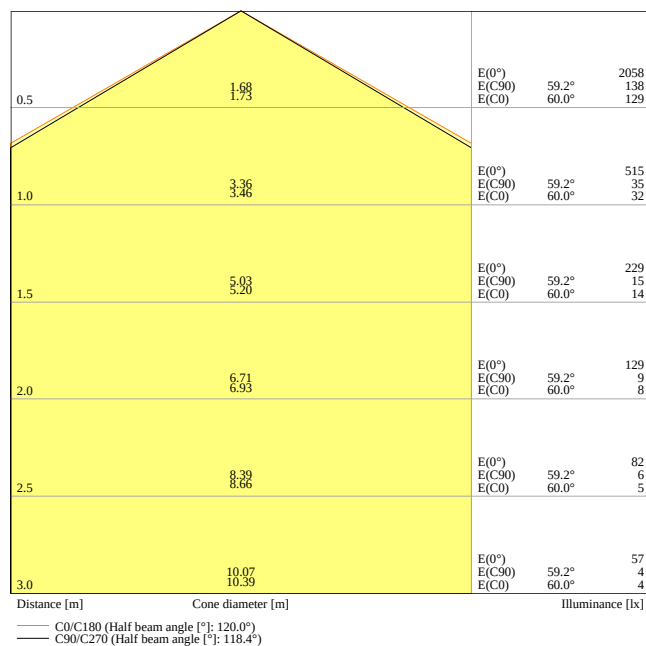
Promjer	400,00 mm
Visina	120,00 mm
Težina proizvoda	790,00 g



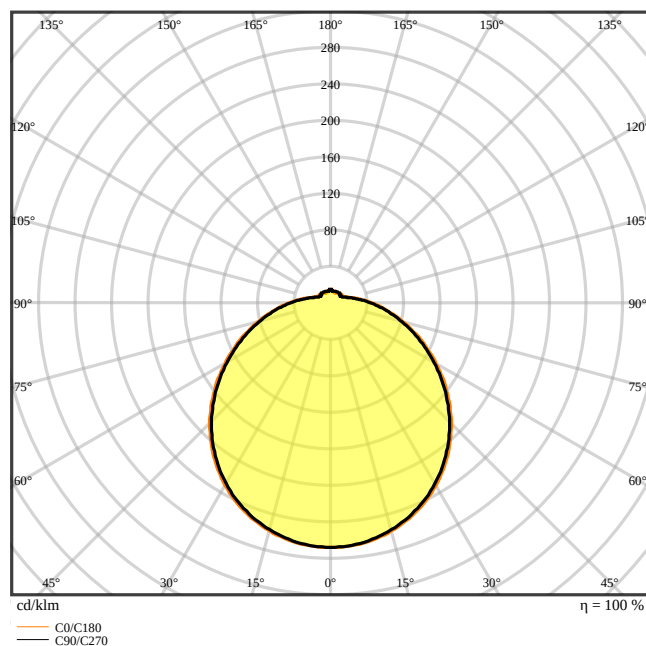
707544_LEDVANCE Surface
Circular LED 400 Sensor

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Čelik
Materijal difuzora	Polimetilmetakrilat (PMMA)



SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44



SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44

Površinski materijal koji emitira svjetlost	PMMA
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
Vrsta priključka	Konektor, 3-polni
Stupanj zaštite	IP44 ¹⁾
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK03
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Mjesto montaže	Strop / Zid
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

¹⁾ Vrsta zaštite: IP44 (stropna montaža), IP20 (montaža na zid)

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	30000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	22000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	22000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	15000 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	250 mA
----------------	--------

Senzor

Vrsta senzora	Pokret / Svjetlo
Tehnologija senzora	Mikrovalni
Kut detekcije senzora	120 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	5 s...30 min
Raspon detekcije za senzor pokreta	4...7 m
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	2...50 lx
IP zaštita senzora	IP44

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
-----------	-------------------------------

Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Ne
Otporno na udarce loptom	Ne
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

OPREMA / PRIBOR

- Dostupan opcijski zamjenski difuzor

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Oprez, opasnost od strujnog udara.
- Proizvod sa stupnjem zaštite I. Svi električno vodljivi, metalni dijelovi kućišta koji mogu apsorbirati napon tijekom rada ili tijekom održavanja u slučaju kvara moraju biti neprekidno spojeni na zaštitni vodič za uzemljenje.

PREUZMITE PODATKE

	Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Pravne informacije	LS Insert SF Circular
	Pravne informacije	LS Insert SF Circular
	Pravne informacije	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration SF CIRC SEN
	Izjave o sukladnosti UKCA	SF CIRC IP44
	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR

	Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	LDT datoteka (Eulumdat)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	ULD datoteka (DIALux)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	ROLF datoteka (RELUX)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830

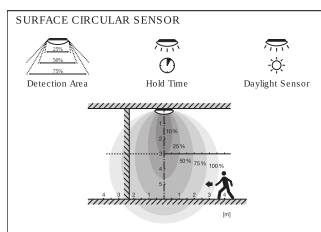
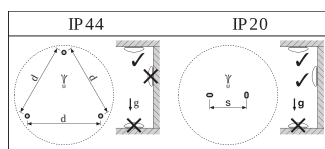
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	UGR datoteka (UGR tablica)	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 400

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075618084	Sklopiva kutija 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm ³
4058075618091	Pakiranje za dostavu 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 dm ³

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.