

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

CEILING LUXO SENSOR ø 32 cm 18W 6500K IP20 BLACK

CEILING LUXO BLACK SENSOR | Okrugle stropne svjetiljke LUXO sa širokim crnim plastičnim prstenom i podesivim senzorom



Područje primjene

- Primjena u zatvorenom
- Spavaće sobe, radne sobe
- Hodnici, ulazni prostori, stubišta, dnevne sobe, podrumi

Prednosti proizvoda

- Izvrstan omjer cijene i radnog učinka
- 3-godišnje jamstvo
- Jednostavna instalacija
- Spremno za instalaciju
- Izdržljivi i visokokvalitetni materijali

Karakteristike proizvoda

- Visoka svjetlosna učinkovitost: do 110 lm/W
- Mat difuzor izrađen od PMMA
- 3-godišnje jamstvo
- Vijek trajanja: do 30.000 h
- Dostupno s temperaturom boje: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	18,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	125,000 mA
Uklopna struja	1 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	3500 µs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	52
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	55
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	88
Faktor snage λ	≥0,5
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 130 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Mrežni napon

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	990 lm
Ukupni svjetlosni tok sadržanog izvora svjetla	1980 lm
Svjetlosna učinkovitost	55 lm/W
Temperatura boje	6500 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno dnevno svjetlo
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc _m
Mjera za treperenje (Pst LM)	<1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62471	RG0
Distribucija svjetla	120 °

Dimenzije i težina

Promjer	320,00 mm
Visina	70,00 mm
Težina proizvoda	540,00 g

CEILING LUXO 18W

Materijali i boje

Boja proizvoda	Crno
Boja kućišta	Crno
Materijal tijela	Metal
Materijal difuzora	Polimetilmetakrilat (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	-35...+70 °C
Vrsta priključka	Terminal, 3-polni
Stupanj zaštite	IP20/IP20
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Površina
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	30000 h ¹⁾
Broj ciklusa paljenja/gašenja	20000

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)

Senzor

Vrsta senzora	Svjetlo / Voice
Tehnologija senzora	Voice sensor
Kut detekcije senzora	180 °
Senzor s podešavanjem vremena gašenja	45 s
Prag detekcije za senzor dnevne svjetlosti	15...70 lx

Protupanična rasvjeta

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

Certifikati i standardi

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

OPREMA / PRIBOR

- Uključen cjelokupan montažni i priključni pribor

Sigurnosni savjet

- Sve električne priključke mora izvršiti kvalificirana osoba.
- Oprez, opasnost od strujnog udara.
- Ispitajte jesu li zid/strop prikladni. Ako niste sigurni, potražite stručni savjet.
- 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	CEILING LUXO UI
	Pravne informacije	Safety insert G11219601
	Pravne informacije	Legal insert G11222437
	Pravne informacije	CEILING LUXO IP20
	Izjave o sukladnosti	CEILING series LUM
	Izjave o sukladnosti UKCA	CEILING series LUM

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854651229	Sklopiva kutija 1	328 mm x 77 mm x 332 mm	764.00 g	8.38 dm³

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854651236	Pakiranje za dostavu 6	482 mm x 347 mm x 364 mm	5134.00 g	60.88 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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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