

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

CEILING ROUND SENSOR ø 48cm 36W

6500K IP20

CEILING ROUND IP20 SENSOR | Okrugle stropne svjetiljke sa zaštitom IP20 s podesivim senzorom za standardne namjene



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	36,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	155,000 mA
Uklopna struja	155 mA
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	3000 µs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	32
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	33
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	53
Faktor snage λ	≥0,90
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 20 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Mrežni napon

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	2880 lm
Ukupni svjetlosni tok sadržanog izvora svjetla	3960 lm
Svjetlosna učinkovitost	80 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
Distribucija svjetla	120 °

Dimenzije i težina

Visina	67,00 mm
Težina proizvoda	1075,00 g

CEILING ROUND 36W

Materijali i boje

Boja proizvoda	Mat bijela
Boja kućišta	Mat bijela
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 ROUND
	Pravne informacije	Safety insert G11219601
	Pravne informacije	Legal insert G11222437
	Pravne informacije	CEILING ROUND 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
4099854648106	Sklopiva kutija 1	488 mm x 74 mm x 492 mm	1349.00 g	17.77 dm³
4099854648113	Pakiranje za dostavu 4	507 mm x 317 mm x 524 mm	6426.00 g	84.22 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.