

RENDL LARISA RC 115X15 DIMM

linearna stropna LED svjetiljka

Minimalistička stropna svjetiljka s integriranim LED modulom i TRIAC prigušivanjem.

ŠIFRA / MODEL

R14374 / R14375

LARISA / 60 W / 3000 K / DIMM

SNAGA

60 W

SVJETLOSNI TOK

4500 lm

BOJA SVJETLOSTI

3000 K

PRIGUŠIVANJE

TRIAC

01 Opis proizvoda

RENDL LARISA RC 115X15 DIMM je izdužena nadgradna stropna LED svjetiljka s tankim minimalističkim okvirom. Svjetlosni tok od 4500 lm raspoređuje se preko velike pravokutne površine, pa je prikladna za dnevne boravke, blagovaonice, kuhinje, hodnike, urede i prodajne prostore.

Integrirani LED modul daje toplu bijelu svjetlost od 3000 K, a ugrađeni upravljački sklop podržava TRIAC fazno prigušivanje. Obje završne obrade imaju jednake električne i svjetlosne podatke; razlikuju se samo šifrom, EAN-om i bojom kućišta.

02 Ključne funkcije i prednosti

Funkcija	Način rada
TRIAC prigušivanje	Intenzitet se podešava kompatibilnim mrežnim faznim regulatorom bez zasebnog upravljačkog sustava
Visok svjetlosni tok	Integrirani izvor od 60 W daje 4500 lm ujednačenog toplog bijelog svjetla
Velika linearna ploha	Format 115,5 x 15 cm prikladan je za osvjetljavanje stolova, radnih zona i komunikacija
Integrirani LED	Izvor i napajanje uključeni su u svjetiljku za izravno priključivanje na instalaciju 230 V
Topla bijela svjetlost	Temperatura 3000 K stvara ugodnu atmosferu u stambenim i reprezentativnim prostorima
Dvije boje kućišta	Bijela i crna izvedba omogućuju usklađivanje sa stropom, namještajem i drugim detaljima

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Nadgradna linearna stropna LED svjetiljka
Proizvođač / marka	RENDL Light Studio
Serijski naziv	LARISA RC 115X15 DIMM
Šifre proizvoda	R14374 / R14375
Nazivni napon	230 V AC
Snaga	60 W
Svjetlosni tok	4500 lm
Svjetlosna učinkovitost	75 lm/W, izračun iz 4500 lm i 60 W
Temperatura boje	3000 K, topla bijela
Uzvat boje	Ra 80
Izvor svjetlosti	Integrirani LED modul, uključen
Prigušivanje	Da, TRIAC fazno prigušivanje
Nazivni vijek	20.000 sati
Energetski razred	G
Napajanje / driver	Integrirani sklop uključen
Materijal	Metalno kućište s difuzorom
Boje kućišta	Bijela i crna
Dimenzije	1155 x 150 x 58 mm
Masa	Približno 2,205 kg
Način montaže	Stropna nadgradna montaža
Jamstvo	2 godine

VARIJANTE, DIMM I UGRADNJA

Detaljna tehnička specifikacija

Usporedba boja, TRIAC regulacija, primjena, stropna montaža i sigurna uporaba.

04 Varijante proizvoda - objedinjeno

Šifra	Boja	EAN	Zajednička specifikacija
R14374	Bijela	8595685431192	60 W / 4500 lm / 3000 K / TRIAC
R14375	Crna	8595685431208	60 W / 4500 lm / 3000 K / TRIAC

05 Svjetlosne značajke i TRIAC regulacija

Stavka	Vrijednost	Napomena
Svjetlosni učinak	4500 lm / 60 W	Računska učinkovitost iznosi 75 lm/W.
Boja svjetlosti	3000 K / Ra 80	Topla bijela svjetlost za ugodan ambijent i opću rasvjetu.
Prigušivanje	TRIAC	Koristiti kompatibilan fazni regulator za LED opterećenje odgovarajuće snage.
LED i napajanje	Integrirani	Izvor i upravljački sklop uključeni su u svjetiljku.
Dimenzije	1155 x 150 x 58 mm	Prije montaže provjeriti raspoloživu stropnu plohu i položaj priključka.
Primjena	Unutarnji prostori	Dnevni boravci, blagovaonice, kuhinje, hodnici, uredi i prodajni prostori.

06 Montaža i puštanje u rad

1 / Isključenje	Isključiti mrežni napon i potvrditi odsutnost napona prije rada na vodičima ili svjetiljci
2 / Podloga	Provjeriti ravnost i nosivost stropa za svjetiljku duljine 1155 mm i mase približno 2,205 kg
3 / Baza	Montažnu bazu poravnati i pričvrstiti vijcima i tiplama prikladnima za materijal stropa
4 / Priključak	Kvalificirana osoba spaja napajanje 230 V prema oznakama i pravilima električne instalacije
5 / Regulator	Za prigušivanje spojiti kompatibilan TRIAC regulator namijenjen LED opterećenju od 60 W
6 / Tijelo	Postaviti tijelo bez prignječenja vodiča te ravnomjerno zategnuti sve vijke i spojeve
7 / Provjera	Uključiti napajanje, provjeriti stabilan rad i ispitati puni raspon regulacije bez treperenja

07 Sigurnost i sukladnost

Montažu i priključivanje na 230 V mora izvesti kvalificirana osoba uz potpuno isključeno napajanje. Integrirani LED modul i upravljački sklop nisu namijenjeni korisničkom servisiranju. Oštećenu svjetiljku, vodič ili difuzor ne koristiti.

TRIAC regulator mora biti deklariran za LED izvore i raspon opterećenja koji uključuje 60 W. Neodgovarajući regulator može uzrokovati treperenje, ograničen raspon prigušivanja, šum ili nestabilan rad. Ne priključivati na drugi sustav regulacije bez potvrde kompatibilnosti.

Svjetiljka je namijenjena suhim unutarnjim prostorima. Ne prekrivati kućište ni difuzor i osigurati odvođenje topline. Prije čišćenja isključiti napajanje i pričekati hlađenje; koristiti meku suhu ili blago vlažnu krpu bez abrazivnih sredstava.