TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

RENDL LARISA R 12 3CCT DIMM

Objedinjena tehnička dokumentacija za sve tri završne obrade nadgradne LED stropne svjetiljke: bijela R14351, biserno zlato R14352 i crna R14353. Integrirani LED izvor, tri odabirljive temperature boje i TRIAC prigušivanje.

10 W	750 lm	3CCT	TRIAC
NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	3000 / 4000 / 6500 K	PRIGUŠIVANJE

01 Opis proizvoda

Minimalistička stropna LED svjetiljka s prilagodljivim svjetlom

LARISA R 12 3CCT DIMM je kompaktna nadgradna stropna svjetiljka s integriranim LED izvorom. Ugrađeni prekidač omogućuje izbor između 3000 K, 4000 K i 6500 K, dok TRIAC prigušivanje omogućuje regulaciju intenziteta svjetlosti kompatibilnim zidnim prigušivačem.

Kružni format promjera 116 mm i visine 60 mm omogućuje diskretnu montažu pojedinačno ili u rasteru više svjetiljki.

Zajedničke značajke serije

Napajanje: 230 V AC

Izvor: integrirani LED, uključen

CRI: Ra 80

Životni vijek: do 20.000 h

Energetski razred izvora: G

Primjena: suhi unutarnji prostori

02 Varijante proizvoda - objedinjeno

ŠIFRA	BOJA / ZAVRŠNA OBRADA	EAN	ZAJEDNIČKA SPECIFIKACIJA
R14351	Bijela	8595685430966	230 V · LED 10 W · 750 lm · 3CCT · TRIAC
R14352	Biserno zlato	8595685430973	230 V · LED 10 W · 750 lm · 3CCT · TRIAC
R14353	Crna	8595685430980	230 V · LED 10 W · 750 lm · 3CCT · TRIAC

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	**Nadgradna stropna LED svjetiljka**
Proizvođač / serija	**RENDL / LARISA R 12 3CCT DIMM**
Snaga	**10 W**
Svjetlosni tok	**750 lm**
Svjetlosna učinkovitost	**75 lm/W**
Temperatura boje	**3000 K / 4000 K / 6500 K - odabir ugrađenim prekidačem**
Indeks reprodukcije boja	**CRI / Ra 80**
Prigušivanje	**Da - TRIAC**
Napon napajanja	**230 V AC**
Integrirani LED izvor	**Da**
Dimenzije	**Ø116 × 60 mm**
Životni vijek	**do 20.000 sati**

SVJETLOSNI, ELEKTRIČNI I MONTAŽNI PODACI

Detaljna specifikacija serije

04 Svjetlosni parametri

Svjetlosni tok	**750 lm**
Snaga LED izvora	**10 W**
Učinkovitost	**75 lm/W**
3CCT	**3000 / 4000 / 6500 K**
CRI / Ra	**80**
Prigušivanje	**TRIAC**
Energetski razred izvora	**G**

05 Konstrukcijski i električni podaci

Napon	**230 V AC**
Izvor svjetla	**Integrirani LED**
Napojni sklop	**Uključen u svjetiljku**
Montaža	**Nadgradna stropna**
Promjer	**116 mm**
Visina	**60 mm**
Stupanj zaštite	**IP20**

06 Funkcije i mogućnosti

Tri temperature boje

Jedna svjetiljka omogućuje odabir 3000 K za toplu atmosferu, 4000 K za neutralno funkcionalno svjetlo ili 6500 K za hladnije dnevno bijelo svjetlo.

TRIAC prigušivanje

Svjetlosni intenzitet može se regulirati kompatibilnim faznim/TRIAC prigušivačem u instalaciji.

Kompaktne dimenzije

Ø116 mm i visina 60 mm omogućuju diskretnu nadgradnu montažu te jednostavno projektiranje rastera više svjetiljki.

Tri završne obrade

Bijela R14351, biserno zlato R14352 i crna R14353 imaju zajedničke svjetlosne i električne karakteristike.

07 Primjena i planiranje rasvjete

Preporučena primjena

Dnevni boravci, hodnici, spavaće sobe, kuhinje, ulazni prostori, uredske i hotelske zone te drugi suhi interijeri u kojima je potrebna kompaktna stropna rasvjeta s promjenjivom temperaturom boje.

Projektiranje rastera

Broj svjetiljki i razmak treba odrediti prema površini prostora, visini stropa, refleksijama zidova i namještaja te potrebnoj razini osvijetljenosti. Mogućnost prigušivanja povećava fleksibilnost završnog sustava.

08 Montaža i sigurnost

KORAK 1

Isključiti napajanje

Prije ugradnje odspojiti glavni strujni krug na zaštitnom uređaju.

KORAK 2

Stručna ugradnja

Montažu i spajanje na 230 V treba izvesti kvalificirana stručna osoba.

KORAK 3

Odabrati CCT i prigušivač

Odabrati temperaturu boje ugrađenim prekidačem i koristiti kompatibilni TRIAC prigušivač.

Napomena o dokumentaciji proizvođača: aktualna RENDL stranica proizvoda i službeni list proizvoda navode 10 W i 750 lm. Instalacijski priručnik na naslovnoj stranici istodobno prikazuje oznaku "LED 12W". U ovoj tehničkoj specifikaciji za nazivnu snagu korišten je aktualni podatak 10 W iz službenog lista proizvoda i web kataloga. Razred energetske učinkovitosti izvora G preuzet je iz službenog priručnika.