TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

SOLIS 40 DIMM
Nadgradna LED svjetiljka

Minimalistički okvir, mliječni difuzor i TRIAC prigušivanje.

ŠIFRE IZVEDBI

R14342 / R14343 / R14344

RENDL LIGHT STUDIO

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	BOJA SVJETLOSTI	PRIGUŠIVANJE
50 W	3750 lm	3000 K	TRIAC

01 Opis proizvoda



SOLIS 40 DIMM je okrugla nadgradna stropna svjetiljka s tankim metalnim okvirom i blago uvučenim mliječnim difuzorom. Namijenjena je općoj rasvjeti unutarnjih prostora.

Integrirani LED izvor snage 50 W daje 3750 lm tople bijele svjetlosti od 3000 K. Intenzitet svjetla podešava se kompatibilnim TRIAC prigušivačem.

Dostupne boje kućišta su biserno zlato, bijela i crna. Sve tri izvedbe imaju iste osnovne električne i svjetlotehničke značajke.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model	RENDL lighting a.s. / SOLIS 40 DIMM
Napajanje / izvor svjetlosti	230 V AC / integrirani LED, uključen u proizvod
Nazivna snaga / svjetlosni tok	50 W / 3750 lm
Temperatura boje / uzvrat boje	3000 K, topla bijela / Ra 80
Upravljanje / napojna jedinica	TRIAC prigušivanje / napojna jedinica uključena
Životni vijek / energetski razred izvora	20 000 h / G
Klasa električne zaštite	I - obvezno spajanje zaštitnog vodiča PE

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / optika	metalni okvir / mliječni difuzor
Dimenzije (promjer × visina)	Ø395 × 80 mm na stranici; Ø400 × 80 mm na crtežu
Neto masa / montaža	1,52 kg / nadgradna stropna montaža
Boje kućišta	biserno zlato / bijela / crna
Jamstvo	trajanje i uvjeti prema jamstvenom listu prodavatelja

IZVEDBE, DIMENZIJE I MONTAŽA

SOLIS 40 DIMM / R14342 / R14343 / R14344

Pregled boja, originalni dimenzijski crtež i upute za uporabu.

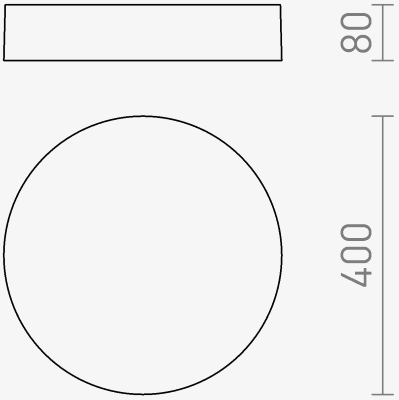
04 Fotografije izvedbi i dimenzijski prikaz



BIJELA / R14342



CRNA / R14344



CRTEŽ PROIZVOĐAČA / mm

05 Pregled dostupnih boja i identifikacija

Boja kućišta	Šifra / EAN
Biserno zlato	R14343 / EAN 8595685430881
Bijela	R14342 / EAN 8595685430874
Crna	R14344 / EAN 8595685430898

06 Montaža i TRIAC upravljanje

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti strujni krug i provjeriti odsutnost napona. Ugradnju izvodi stručna osoba.
2 / Pričvršćivanje	Odvojiti nosač te ga pričvrstiti na nosivu stropnu podlogu odgovarajućim pričvrsnicama.
3 / Priključivanje	Spojiti mrežno napajanje 230 V AC i zaštitni vodič PE prema oznakama i priručniku.
4 / Prigušivanje	Koristiti TRIAC prigušivač za LED opterećenje; provjeriti kompatibilnost s ugrađenim driverom.
5 / Završna provjera	Učvrstiti kućište, provjeriti spojeve te ispitati uključivanje i raspon prigušivanja.

07 Održavanje i uvjeti uporabe

Prije čišćenja isključiti napajanje. Koristiti meku suhu krpu i oprezno rukovati difuzorom. Zamjenu LED izvora i napojne jedinice smije obavljati stručna osoba, prema oznakama proizvođača.

IP stupanj i radna temperatura nisu navedeni u pregledanoj dokumentaciji. Za mjesta izložena vlazi ili posebnim uvjetima potrebno je potvrditi prikladnost kod proizvođača.

Dokumentacija: RENDL - stranica proizvoda, tehnički list i priručnik za R14342 / R14343 / R14344.