TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

JADE DIMM TO WARM
6 W / 450 lm / Ra 90

Bijela ugradbena LED svjetiljka s TRIAC prigušivanjem.

ŠIFRA / MODEL
R14236
RENDL LIGHTING

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	TEMPERATURA BOJE	UZVRAT BOJA
6 W	450 lm	3000-2000 K	Ra 90

01 Opis proizvoda



JADE R14236 je bijela ugradbena LED svjetiljka snage 6 W, svjetlosnog toka 450 lm i uzvrata boja Ra 90. Podesivi nagib i snop od 60° omogućuju usmjeravanje svjetlosti prema odabranim površinama.

DIMM TO WARM pri prigušivanju mijenja boju svjetlosti od 3000 K prema toplijoj 2000 K. Aluminijsko tijelo i zaštita IP20 namijenjeni su suhim interijerima i ugradnji u gipsane stropove. Napajanje je uključeno.

02 Tehnički i identifikacijski podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model	**RENDL lighting / JADE DIMM TO WARM**
Šifra proizvoda / EAN	**R14236 / 8595685429809**
Snaga / izvor svjetlosti	**6 W / integrirani LED**
Svjetlosni tok / uzvrat boja	**450 lm / Ra 90**
Temperatura boje	**3000-2000 K / DIMM TO WARM**
Prigušivanje	**TRIAC / kompatibilan LED dimmer**
Priključni napon / kut rasapa	**230 V AC / 60°**

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / boja tijela	**aluminij / bijela**
Stupanj zaštite / nagib	**IP20 / do 35°***
Promjer / otvor / dubina ugradnje	**Ø84 mm / Ø75 mm* / najmanje 45 mm**
Vijek LED izvora / energetski razred	**25.000 sati / G**
Jamstvo	**2 godine**

DIMENZIJE, PRIMJENA I MONTAŽA

RENDL JADE DIMM TO WARM / R14236

Bijela izvedba, integrirani LED izvor i priloženo napajanje.

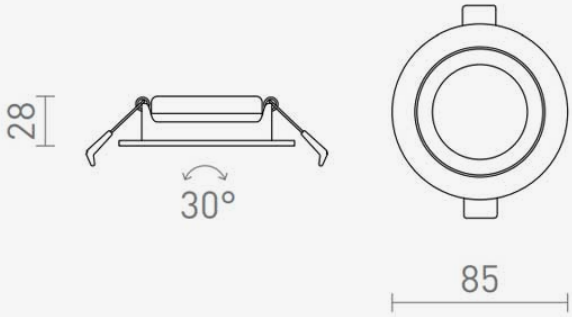
04 Izgled i dimenzijski prikaz



Podesivi bijeli okvir



Svjetiljka i napajanje



Kataloški crtež; mjere u mm*

05 Dimenzije i uvjeti ugradnje

Parametar	Vrijednost / uvjet
Vanjski promjer	Ø84 mm prema aktualnoj specifikaciji; kataloški crtež navodi Ø85 mm.*
Visina tijela	28 mm prema dimenzijskom crtežu.
Ugradbeni otvor	Ø75 mm prema aktualnoj specifikaciji; prije rezanja obvezno provjeriti isporučeni primjerak.*
Dubina / nagib	Najmanje 45 mm dubine ugradnje; nagib do 35° prema aktualnoj specifikaciji.*
Mjesto ugradnje	Strop od gipsanih ploča, suhi unutarnji prostor; osigurati mjesto za napajanje i priključke.

06 Priključivanje i upravljanje

Stavka	Postupak / funkcija
Montaža i priključak	Isključiti napon. Stručna osoba spaja ulaz L/N napajanja na 230 V AC i učvršćuje svjetiljku oprugama.
TRIAC prigušivanje	Odabrati kompatibilan LED dimmer; provjeriti dopušteno opterećenje za broj svjetiljki od 6 W.
DIMM TO WARM	Smanjivanjem jačine svjetlosti boja prelazi od 3000 K prema 2000 K; obje se veličine mijenjaju zajedno.

07 Provjera mjera prije ugradnje

* Aktualna specifikacija navodi Ø84 mm, otvor Ø75 mm i nagib 35°. Kataloški crtež prikazuje Ø85 mm i 30°, a proizvođačev priručnik otvor Ø68 mm. Zbog razlika u dokumentaciji prije izrade otvora potvrditi mjere i zahtjeve ugradnje na isporučenoj svjetiljci.

Dokumentacija: RENDL specifikacija / crtež / upute. Proizvod i fotografije: led-zarulje.com.