

RENDL LUMIS 31 DIMM ugradbena LED svjetiljka 10 W

ŠIFRE PROIZVODA

R14349 / R14350

RENDL LUMIS 31 DIMM - bijela / crna

Vitka poluugradbena LED svjetiljka na podesivom zglobu za djelomičnu ugradnju u strop od gipsanih ploča. Integrirani LED izvor, usmjereni snop 38°, prigušivanje te velika mogućnost zakretanja omogućuju preciznu akcentnu rasvjetu modernih interijera.

SNAGA
10 W

SVJETLOSNI TOK
800 lm

BOJA SVJETLOSTI
3000 K

KUT SNOPA
38°

01 Opis proizvoda

RENDL LUMIS 31 DIMM je izdužena, djelomično ugradbena LED svjetiljka za spuštene i gipskartonske stropove. Diskretni stropni otvor kombiniran je s uskim cilindričnim tijelom koje ostaje vidljivo u prostoru, čime se postiže moderan arhitektonski izgled i precizno usmjerena rasvjeta.

Integrirani LED modul snage 10 W daje 800 lm toplobijele svjetlosti od 3000 K uz CRI Ra 80. Kut snopa 38°, nagib 35° i zakretanje do 350° omogućuju osvjetljavanje radnih površina, polica, umjetničkih djela, izložbenih elemenata i drugih zona koje zahtijevaju kontroliranu akcentnu rasvjetu.

02 Varijante proizvoda

Šifra	Boja	EAN	Izvedba
R14349	Bijela	8595685430942	LUMIS 31 DIMM ugradna bijela · 230 V · LED 10 W · 38° · 3000 K
R14350	Crna	8595685430959	LUMIS 31 DIMM ugradna crna · 230 V · LED 10 W · 38° · 3000 K

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Poluugradbena / ugradbena podesiva LED svjetiljka
Serijski / model	RENDL LUMIS 31 DIMM
Proizvođač	RENDL Light Studio
Materijal	Aluminij / metalno kućište; RENDL u javnoj tablici ne navodi zasebnu leguru
Nazivni napon	230 V AC
Snaga	10 W
Svjetlosni tok	800 lm
Svjetlosna učinkovitost	80 lm/W
Temperatura boje	3000 K - toplo bijela
CRI / Ra	Ra 80
Kut svjetlosti	38°
Prigušivanje	Da
Integrirani LED	Da
LED izvor uključen	Da
LED driver / transformator	Uključen
Životni vijek	20.000 sati
Energetski razred izvora	G
Jamstvo	2 godine standardno; mogućnost produljenja do 7 godina prema uvjetima RENDL-a

Detaljna tehnička specifikacija

Konstruktivske mjere, ugradbeni zahtjevi, pokretljivost i preporuke za projektiranje usmjerene unutarnje rasvjete.

Dimenzije i ugradnja		LUMIS 31
Promjer vidljivog dijela	Ø69 mm	
Ukupna duljina	315 mm	
Montažni otvor	Ø62 mm	
Dubina ugradnje	70 mm	
Masa	370 g	
Tip stropa	Gipskarton / spušteni strop	
Način ugradnje	Djelomično ugradbena montaža	
Napajanje	230 V AC, driver uključen	

Svjetlosni i pokretni parametri		DIMM
Snaga LED modula	10 W	
Svjetlosni tok	800 lm	
Temperatura boje	3000 K	
CRI	Ra 80	
Kut snopa	38°	
Kut nagiba	35°	
Kut zakretanja	350°	
Prigušivanje	Da	

04 Funkcije i mogućnosti

Usmjereni snop 38°

Srednje uzak snop osigurava precizno akcentno osvjetljenje uz dobru kontrolu raspršenja i ugodnu raspodjelu svjetlosti.

Nagib do 35°

Podesivi zglob omogućuje usmjeravanje svjetlosti prema zidovima, radnim površinama, policama ili odabranim dekorativnim elementima.

Zakretanje do 350°

Gotovo puna rotacija omogućuje precizno podešavanje smjera svjetlosti nakon montaže bez promjene položaja stropnog otvora.

Prigušiva izvedba

Intenzitet svjetla može se regulirati kompatibilnim sustavom prigušivanja; RENDL u glavnim parametrima ne navodi tip dimmera.

05 Primjena i projektiranje

Preporučena primjena

Dnevni boravci, kuhinje, hodnici, uredi, galerije, prodajni prostori, hotelski i ugostiteljski interijeri te druga mjesta gdje je potrebna snažnija, diskretna i usmjerena rasvjeta.

Planiranje stropne ugradnje

Za ugradnju treba predvidjeti otvor Ø62 mm i najmanje 70 mm raspoložive dubine. Iznad stropa treba osigurati prostor za driver, priključke i sigurno vođenje kabela.

06 Zaštita, montaža i sigurnost

Stupanj IP zaštite	Nije naveden u glavnoj RENDL tablici parametara
Namjena prostora	Unutarnji, suhi prostori
Montaža	U spušteni / gipskartonski strop uz odgovarajući montažni otvor
Električna instalacija	Mora je izvesti stručna i osposobljena osoba
Prije ugradnje i servisiranja	Isključiti glavni strujni krug
Energetska učinkovitost izvora	Razred G

Napomena za montažu

RENDL navodi da su LED izvor i energetski transformator uključeni u paket. Svjetiljka je namijenjena djelomičnoj ugradnji u gipskartonski strop. Prije izvedbe potrebno je provjeriti montažni otvor, dostupnu dubinu, prostor za driver i sigurno električno spajanje.

Napomena o dimenzijama

Aktualna RENDL stranica navodi promjer 69 mm, duljinu 315 mm, montažni otvor Ø62 mm i dubinu ugradnje 70 mm. Službeni grafički list proizvoda prikazuje konstrukcijsku kotu tijela 310 mm; za ukupnu duljinu u ovoj specifikaciji korišten je aktualni podatak stranice proizvoda 315 mm.

Dokumentacijska osnova: aktualna RENDL Hrvatska stranica proizvoda LUMIS 31, službeni RENDL list proizvoda i službeni instalacijski priručnik. EAN za R14350 potvrđen je u aktualnim distribucijskim bazama. Materijal aluminij naveden je u distribucijskoj specifikaciji za R14349, dok RENDL u javnoj tablici ne objavljuje zasebno polje materijala. Standardno jamstvo je 2 godine, uz mogućnost individualnog produljenja do 7 godina prema službenim RENDL B2B uvjetima.