

RENDL LUMIS 11 DIMM ugradbena LED svjetiljka 7 W

ŠIFRE PROIZVODA

R14347 / R14348

RENDL LUMIS 11 DIMM · bijela / crna

Suptilna poluugradbena LED svjetiljka na podesivom zglobu za ugradnju u strop od gipsanih ploča. Integrirani LED izvor, usmjereni snop 38° i prigušivanje omogućuju preciznu akcentnu rasvjetu u modernim interijerima.

SNAGA

7 W

SVJETLOSNI TOK

560 lm

BOJA SVJETLOSTI

3000 K

KUT SNOPI

38°

01

Opis proizvoda

RENDL LUMIS 11 DIMM je kompaktna ugradbena LED svjetiljka dizajnirana za djelomičnu ugradnju u spuštene stropove i gipskartonske konstrukcije. Vidljivi cilindrični dio ostaje diskretno istaknut, dok zglob omogućuje precizno usmjeravanje svjetlosti prema odabranoj zoni.

Integrirani LED modul snage 7 W daje 560 lm toplobijele svjetlosti od 3000 K uz CRI Ra 80. Kut snopa od 38°, nagib do 35° i zakretanje do 350° čine svjetiljku prikladnom za akcentno osvijetljenje radnih površina, polica, umjetničkih djela, prodajnih prostora i arhitektonskih detalja.

02

Varijante proizvoda

Šifra	Boja	EAN	Izvedba
R14347	Bijela	-	LUMIS 11 DIMM ugradna bijela · 230 V · LED 7 W · 38° · 3000 K
R14348	Crna	8595685430935	LUMIS 11 DIMM ugradna crna · 230 V · LED 7 W · 38° · 3000 K

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Poluugradbena / ugradbena podesiva LED svjetiljka
Serijski / model	RENDL LUMIS 11 DIMM
Proizvođač	RENDL Light Studio
Materijal	Nije zasebno naveden u objavljenim RENDL tehničkim parametrima
Nazivni napon	230 V AC
Snaga	7 W
Svjetlosni tok	560 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 11	Svjetlosni i pokretni parametri		DIMM
Promjer vidljivog dijela	Ø64 mm		Snaga LED modula	7 W	
Duljina svjetiljke	110 mm		Svjetlosni tok	560 lm	
Montažni otvor	Ø58 mm		Temperatura boje	3000 K	
Dubina ugradnje	70 mm		CRI	Ra 80	
Masa	242 g		Kut snopa	38°	
Tip stropa	Gipskarton / spušteni strop		Kut nagiba	35°	
Način ugradnje	Djelomično ugradbena montaža		Kut zakretanja	350°	
Napajanje	230 V AC, driver uključen		Prigušivanje	Da	

04 Funkcije i mogućnosti

Usmjereni snop 38° Srednje uzak snop omogućuje kontrolirano akcentno osvijetljenje uz dobru ravnotežu između koncentracije i površine osvijetljenja.	Nagib do 35° Podesivi zglobovi omogućuju zakretanje izvora prema zidovima, radnim površinama, policama ili drugim ciljanim zonama.
Zakretanje do 350° Gotovo puna rotacija olakšava precizno usmjeravanje nakon montaže bez promjene položaja stropnog otvora.	Prigušiva izvedba Intenzitet svjetla može se regulirati kompatibilnim sustavom prigušivanja; RENDL ne navodi tip dimmera u glavnoj tablici parametara.

05 Primjena i projektiranje

Preporučena primjena Dnevni boravci, kuhinje, hodnici, radne zone, uredi, galerije, prodajni prostori, hotelski i ugostiteljski interijeri te druga mjesta gdje je potrebna diskretna i usmjerena rasvjeta.	Planiranje stropne ugradnje Za ugradnju treba predvidjeti otvor Ø58 mm i najmanje 70 mm raspoložive dubine. Prije izvedbe potrebno je provjeriti slobodan prostor za driver i priključke iznad stropa.
---	--

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; pri ugradnji treba osigurati dovoljno mjesta za driver, priključke i ventilaciju prema instalacijskom priručniku.
Napomena o varijantama Službeni list proizvođača potvrđuje dvije izvedbe: R14347 bijelu i R14348 crnu. EAN 8595685430935 prikazan je na aktualnoj RENDL stranici za crnu varijantu. Za bijelu varijantu EAN nije naveden u trenutno dostupnom prikazu, stoga nije procijenjen niti dopunjen bez službene potvrde.

Dokumentacijska osnova: aktualna RENDL Hrvatska stranica proizvođača LUMIS 11, službeni RENDL list proizvođača i službeni instalacijski priručnik. Standardno jamstvo od 2 godine i mogućnost individualnog produljenja do 7 godina navedeni su u službenim RENDL B2B uvjetima. U slučaju budućih izmjena prednost imaju aktualni službeni podatci proizvođača.