

BOWI / BROLUX REDAL / GROVA KUPAONSKA LED SVJETILJKA

Linearna svjetiljka 13,2 W / 4000 K za osvjetljenje kupaonskog ogledala.

ŠIFRA / MODEL

012494

GROVA / 60 CM

NAZIVNA SNAGA

13,2 W

SVJETLOSNI TOK

1120 lm*

BOJA SVJETLOSTI

4000 K

STUPANJ ZAŠTITE

IP44

01 Opis proizvoda

BOWI / Brolux 012494 je linearna kupaonska LED svjetiljka nazivne snage 13,2 W i neutralne bijele boje svjetlosti 4000 K. Kut svjetlosti iznosi 120°, indeks uzvrata boje CRI 80, a faktor snage 0,80.

Proizvod se na prodajnoj stranici navodi kao REDAL, dok ga BOWI katalog, energetska oznaka i izjava o sukladnosti identificiraju kao GROVA. Kromirano aluminijsko kućište duljine 600 mm ima IP44 zaštitu, integrirani LED izvor nije dimabilan, a jamstvo traje 2 godine.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga / napajanje	13,2 W / 220-240 V AC; nazivno 230 V
Nazivni svjetlosni tok	1120 lm*
Temperatura boje	4000 K - neutralna bijela
Indeks uzvrata boje / kut	CRI 80 / 120°
Faktor snage / prigušivanje	0,80 / nije dimabilno
Energetski razred / potrošnja	F / 13 kWh/1000 h
Izvor svjetlosti	integrirani SMD LED; napajanje uključeno

03 Konstrukcija, identifikacija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka	PHU BOWI / Brolux
Prodajni naziv / BOWI oznaka	REDAL / GROVA
Šifra proizvoda / EAN	012494 / nije objavljen
Materijal / boja	aluminij i PBS / krom*
Dimenzije (D × Š × V)	600 × 110 × 35 mm
Montaža / stupanj zaštite	nadgradna / IP44
Radni vijek / jamstvo	40.000 sati* / 2 godine

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

BOWI / BROLUX REDAL / GROVA / 012494

Montaža iznad ogledala, održavanje i provjereni tehnički podatci.

04 Postavljanje i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Provjera	Provjeriti stanje svjetiljke, oznaku IP44, sadržaj isporuke i predviđeni položaj iznad ogledala.
2 / Isključenje	Isključiti mrežni napon i mjernim instrumentom potvrditi odsutnost napona.
3 / Učvršćenje	Pripremiti nadgradno učvršćenje i pričvrсни pribor primjeren vrsti i nosivosti podloge.
4 / Priključak	Svjetiljku učvrstiti bez deformiranja kućišta i priključiti na mrežu prema oznakama proizvođača.
5 / Završna provjera	Prije uključivanja provjeriti učvršćenje, izolaciju, kableske uvodnice i očuvanu zaštitu od prskanja.

05 Uvjeti primjene i održavanje

Stavka	Zahtjev / napomena
Kupaonske zone	IP44 štiti od prskanja vode; položaj uskladiti s pravilima električnih zona u kupaonici.
Ograničenje zaštite	Nije namijenjena uranjanju, izravnom mlazu vode ni uporabi s oštećenim kućištem ili brtvama.
Prigušivanje	Model nije dimabilan i ne smije se povezivati na regulator svjetline.
Izvor svjetlosti	Integrirani LED nije predviđen za korisničku zamjenu; servis povjeriti stručnoj osobi.
Čišćenje	Isključiti napon; koristiti suhu ili blago navlaženu meku krpu bez agresivnih sredstava.
Odlaganje	Električni proizvod i LED sklop predati ovlaštenom sustavu za odvojeno prikupljanje otpada.

06 Sigurnost i provjereni podatci

Svjetiljka radi na opasnom mrežnom naponu. Ugradnju, priključenje i servis mora izvesti stručno osposobljena osoba uz primjenu pravila za električne instalacije u prostorima s kadm ili tušem.

Izvori: prodajna stranica 012494, tehnički list 012494, BOWI katalog kupaonske rasvjete, energetska oznaka i izjava o sukladnosti 1021.

*Detaljna tablica i tehnički list navode 1120 lm, dok prodajni naslov i uvodni opis navode 1200 lm. BOWI dokumenti vode šifru 012494 kao GROVA, a prodajna stranica kao REDAL. Prodajni zapis navodi krom, dok tehnički list sadrži zapis crna / crni krom.

BOWI katalog navodi radni vijek 40.000 sati i prag PF >0,5, dok tehnički list navodi 25.000 sati. U ovoj specifikaciji faktor snage 0,80 prikazan je prema potvrđenom tehničkom podatku naručitelja.

