TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BOWI / BROLUX REDAL
KUPAONSKA LED SVJETILJKA

Linearna svjetiljka 12 W / 960 lm / 4000 K za osvjetljenje kupaonskog ogledala.

ŠIFRA / MODEL
011955
REDAL / 60 CM

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	BOJA SVJETLOSTI	STUPANJ ZAŠTITE
12 W	960 lm	4000 K	IP44

01 Opis proizvoda

BOWI / Brolux REDAL 011955 je linearna kupaonska LED svjetiljka nazivne snage 12 W, svjetlosnog toka 960 lm i neutralne bijele boje svjetlosti 4000 K. Svjetlosna učinkovitost iznosi 80 lm/W, kut svjetlosti 120°, a indeks uzvrata boje CRI 80.

Kromirano odnosno srebrno aluminijsko kućište duljine 600 mm ima IP44 zaštitu. Integrirani LED izvor nije predviđen za zamjenu niti prigušivanje, faktor snage iznosi 0,7, a jamstvo traje 2 godine.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga / napajanje	12 W / 220-240 V AC; nazivno 230 V / 50 Hz
Svjetlosni tok / učinkovitost	960 lm / 80 lm/W
Temperatura boje	4000 K - neutralna bijela
Indeks uzvrata boje / kut	CRI 80 / 120°
Faktor snage / prigušivanje	0,7 / nije dimabilno
Energetski razred / potrošnja	F / 12 kWh/1000 h
Izvor svjetlosti	integrirani SMD LED; nezamjenjiv

03 Konstrukcija, identifikacija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka / serija	PHU BOWI / Brolux / REDAL
Šifra proizvoda / EAN	011955 / 5902216789487
Materijal / boja	aluminij i PBS / krom odnosno srebrna*
Dimenzije (D × Š × V)	600 × 106 × 42 mm*
Bruto masa / montaža	0,35 kg / nadgradna
Stupanj zaštite / radni vijek	IP44 / 25.000 sati
Jamstvo	2 godine

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

BOWI / BROLUX REDAL / 011955

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 pričvrsni 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, kabelske uvodnice i očuvanu zaštitu od prskanja.

05 Uvjeti primjene, održavanje i logistika

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.
Zbirno pakiranje	20 kom.; 640 × 535 × 270 mm; 0,092 m³; bruto masa 8,4 kg

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 kadom ili tušem.

Izvori: prodajna stranica 011955, tehnički list 011955, BOWI REDAL 011955, energetska oznaka i izjava o sukladnosti 1027.

*URL prodajne stranice sadrži zapis 600 × 100 × 30 mm, ali aktualni prodajni opis, tehnički list i BOWI stranica potvrđuju 600 × 106 × 42 mm. Aktualni zapisi boju opisuju kao krom odnosno srebrnu, dok tehnički list sadrži i zapis crna / crni krom.

Uvodni odlomak tehničkog lista pogrešno spominje 15 W i 1200 lm; njegova tablica, prodajna stranica i BOWI potvrđuju 12 W i 960 lm. BOWI objavljuje PF >0,5, dok je vrijednost 0,7 u ovoj specifikaciji prikazana prema potvrđenom tehničkom podatku naručitelja.