TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BOWI / BROLUX ALRED
KUPAONSKA LED SVJETILJKA

Linearna svjetiljka 14 W / 980 lm / 4000 K za osvjetljenje kupaonskog ogledala.

ŠIFRA / MODEL
012292
ALRED / 60 CM

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	BOJA SVJETLOSTI	STUPANJ ZAŠTITE
14 W	980 lm	4000 K	IP44

01 Opis proizvoda

BOWI / Brolux ALRED 012292 je linearna kupaonska LED svjetiljka nazivne snage 14 W, svjetlosnog toka 980 lm i neutralne bijele boje svjetlosti 4000 K. Svjetlosna učinkovitost iznosi 70 lm/W, kut svjetlosti 120°, a indeks uzvrata boje CRI 80.

Srebrno odnosno kromirano aluminijsko kućište duljine 600 mm ima IP44 zaštitu. Integrirani LED izvor nije predviđen za zamjenu, a jamstvo traje 2 godine. Montaža je predviđena iznad ogledala ili na zid uz kompatibilni nosač.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga / napajanje	**14 W / 230 V AC / 50 Hz**
Svjetlosni tok / učinkovitost	**980 lm / 70 lm/W**
Temperatura boje	**4000 K - neutralna bijela**
Indeks uzvrata boje / kut	**CRI 80 / 120°**
Faktor snage	**0,9 prema glavnoj BOWI tablici***
Energetski razred / potrošnja	**F / 14 kWh/1000 h**
Izvor svjetlosti	**integrirani SMD LED; nezamjenjiv**

03 Konstrukcija, identifikacija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka / serija	**PHU BOWI / Brolux / ALRED**
Šifra proizvoda / EAN	**012292 / 5902216793774**
Interna šifra prodavatelja	**6250**
Materijal / boja	**aluminij / krom odnosno srebrna**
Dimenzije (D × Š × V)	**600 × 105 × 35 mm**
Bruto masa / montaža	**0,35 kg / nadgradna**
Stupanj zaštite / jamstvo	**IP44 / 2 godine**

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

BOWI / BROLUX ALRED / 012292

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.
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.; 480 × 270 × 640 mm; 0,083 m³; bruto masa 9,06 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 ALRED, BOWI ALRED 012292, energetska oznaka i izjava o sukladnosti 1021.

*BOWI glavna tehnička tablica navodi faktor snage 0,9, dok indeksirano svojstvo na istoj stranici navodi 0,5. U ovoj je specifikaciji prikazana vrijednost iz glavne tablice uz evidentirano odstupanje izvora.

Prodajna stranica prikazuje internu šifru 6250, dok proizvođačka šifra na BOWI stranici i energetskoj oznaci glasi 012292. Izjava o sukladnosti dimenzije zapisuje kao 600 × 100 × 35 mm, dok prodajna i BOWI stranica potvrđuju 600 × 105 × 35 mm.