

BOWI / BROLUX ALRED

KUPAONSKA LED SVJETILJKA

Linearna svjetiljka 10 W / 700 lm / 4000 K za osvjetljenje kupaoškog ogledala.

ŠIFRA / MODEL

001728

ALRED / 30 CM

NAZIVNA SNAGA

10 W

SVJETLOSNİ TOK

700 lm

BOJA SVJETLOSTI

4000 K

STUPANJ ZAŠTITE

IP44

01 Opis proizvoda

BOWI / BROLUX ALRED 001728 je linearna kupaoška LED svjetiljka nazivne snage 10 W, svjetlosnog toka 700 lm i neutralne bijele boje svjetlosti 4000 K. Kut svjetlosti iznosi 120°, a indeks uzvrata boje CRI 80.

Aluminijsko srebrno odnosno kromirano kućište i zaštita IP44 prilagođeni su zidnoj montaži iznad ogledala. Integrirani LED izvor nije predviđen za korisničku zamjenu, a jamstvo traje 2 godine.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	10 W
Nazivni napon / frekvencija	230 V AC / 50 Hz
Svjetlosni tok / učinkovitost	700 lm / 70 lm/W - izračun iz objavljenih vrijednosti
Temperatura boje	4000 K - neutralna bijela*
Indeks uzvrata boje	CRI 80
Kut svjetlosti	120°
Faktor snage	0,5
Energetska oznaka	razred F / 10 kWh/1000 h

03 Konstrukcija, identifikacija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka / serija	PHU BOWI / Brolux / ALRED
Šifra proizvoda / EAN	001728 / 5902216712614
Izvor svjetlosti	integrirani LED / nije zamjenjiv
Materijal / boja kućišta	aluminij / srebrna odnosno krom
Deklarirane dimenzije (D × Š × V)	300 × 105 × 35 mm*
Bruto masa / stupanj zaštite	0,35 kg / IP44
Jamstvo	2 godine

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

BOWI / BROLUX ALRED / 001728

Zidna ugradnja iznad ogledala, uporaba u kupaonici, održavanje i provjereni podatci.

04 Postavljanje i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Priprema	Provjeriti zaštitni razred, stanje svjetiljke, položaj montaže i sadržaj isporuke prije početka rada.
2 / Isključenje	Isključiti mrežni napon i mjernim instrumentom potvrditi odsutnost napona.
3 / Položaj	Odabrati čvrstu zidnu podlogu iznad ogledala i položaj usklađen s pravilima električnih zona u kupaonici.
4 / Priključak	Svjetiljku pričvrstiti bez deformiranja aluminijskog kućišta i spojiti na 230 V AC prema oznakama proizvođača.
5 / Provjera	Provjeriti učvršćenje, izolaciju, kableske uvodnice i sigurnu udaljenost od vode prije uključivanja.

05 Uvjeti primjene, održavanje i sukladnost

Stavka	Zahtjev / napomena
Kupaonske zone	IP44 štiti od prskanja vode; položaj uskladiti s važećim pravilima električnih zona u kupaonici.
Ograničenje zaštite	Svjetiljka nije namijenjena uranjanju, mlazu vode ni uporabi s oštećenim kućištem ili brtvama.
Izvor svjetlosti	Integrirani LED nije predviđen za korisničku zamjenu.
Čišćenje	Isključiti napon; koristiti suhu ili blago navlaženu meku krpu bez agresivnih sredstava.
Sukladnost	Deklarirani su EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU i Uredba (EU) 2019/2020.
Logistika	20 kom./karton; 480 × 270 × 330 mm; 0,043 m ³ ; bruto 7,90 kg

06 Sigurnost i provjereni podatci

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

Izvori: LED žarulje - ALRED 001728, BOWI ALRED 001728, energetska oznaka, izjava o sukladnosti 1021 i TIM zapis istog modela i EAN-a.

*Glavna BOWI tablica i naziv proizvoda navode 4000 K te 300 × 105 × 35 mm. Drugi BOWI atributi i prodajni tekst navode 4500 K te 300 × 100 × 36 mm, dok je na stranici trgovine zapisan i skraćeni oblik 300 × 10 × 36 mm. Prije narudžbe provjeriti oznaku boje svjetlosti na odabranoj varijanti i stvarne ugradbene mjere.