TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BOWI GROVA
KUPAONSKA LED SVJETILJKA

Linearna svjetiljka 7,2 W / 4000 K za zidnu ugradnju uz ogledalo ili kupaonski namještaj.

ŠIFRA / MODEL
012497
GROVA / 30 CM

NAZIVNA SNAGA	BOJA SVJETLOSTI	NAZIVNI NAPON	STUPANJ ZAŠTITE
7,2 W	4000 K	230 V	IP44

01 Opis proizvoda

BOWI GROVA 012497 je linearna kupaonska LED svjetiljka nazivne snage 7,2 W i neutralne bijele boje svjetlosti 4000 K. Radi na mrežnom naponu 230 V / 50 Hz i koristi integrirani, nezamjenjivi LED izvor.

Srebrno aluminijsko kućište duljine 300 mm ima zaštitu IP44 te je namijenjeno zidnoj ugradnji uz ogledalo ili kupaonski namještaj. Svjetiljka je zaštićena od krutih tijela većih od 1 mm i prskanja vode iz svih smjerova.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	**7,2 W**
Nazivni napon / frekvencija	**230 V AC / 50 Hz**
Temperatura boje	**4000 K - neutralna bijela**
Izvor svjetlosti	**integrirani LED**
Zamjenjivi izvor svjetlosti	**ne**
Svjetlosni tok / CRI	**svjetlosni tok nije objavljen / CRI 80**
Kut svjetlosti / faktor snage	**110° / 0,80**

03 Konstrukcija, identifikacija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / serija	**PHU BOWI / GROVA**
Šifra proizvoda / EAN	**012497 / 5902808800583**
Materijal / boja kućišta	**aluminij / srebrna**
Deklarirane dimenzije (D × Š × V)	**300 × 110 × 35 mm**
Stupanj zaštite	**IP44**
Jamstvo	**2 godine**

PRIMJENA, MONTAŽA I SIGURNOST

BOWI GROVA / 012497

Zidna ugradnja, položaj u kupaonici, održavanje i provjereni izvori.

04 Postavljanje i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Provjera	Prije ugradnje provjeriti zaštitni razred, stanje kućišta i dopušteni položaj montaže prema oznakama proizvođača.
2 / Isključenje	Isključiti mrežno napajanje i mjernim instrumentom potvrditi odsutnost napona.
3 / Položaj	Odabrati čvrstu zidnu podlogu i položaj usklađen s pravilima električnih zona u kupaonici.
4 / Priključak	Pričvrstiti svjetiljku bez deformiranja kućišta i spojiti 230 V AC prema oznakama proizvođača.
5 / Završna provjera	Provjeriti učvršćenje, izolaciju, kabelske uvodnice i sigurnu udaljenost od izvora 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.
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 × 340 mm; 0,044 m³; bruto 7,20 kg

06 Sigurnost i provjereni izvori

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 kadom ili tušem.

Izvori: BOWI GROVA 012497, katalog kupaonskih svjetiljki, izjava o sukladnosti 1021 i TIM zapis istog modela i EAN-a.

Potvrđeni podatci proizvoda: CRI 80, kut svjetlosti 110°, faktor snage 0,80, IP44, dimenzije 300 × 110 × 35 mm i jamstvo 2 godine. Svjetlosni tok nije objavljen, pa nije proizvoljno dodan.