

BOWI FLOW fasadna LED svjetiljka 6 W, 4000 K

Kompaktna nadgradna LED fasadna svjetiljka iz serije FLOW, s integriranim SMD LED izvorom, usmjerenim snopom od 60° i zaštitom IP54. Dostupna u tri izvedbe kućišta: RAL 6005 (tamnozeleno), crna i antracit RAL 7016.

ŠIFRE PROIZVODA

**013064 / 013065 /
013637**

FLOW 1x6 W · RAL 6005 / crna / RAL 7016

SNAGA

6 W

SVJETLOSNI TOK

540 lm

BOJA SVJETLOSTI

4000 K

ZAŠTITA

IP54 / IK08

01 Opis proizvoda

BOWI FLOW 1x6 W je moderna vanjska LED svjetiljka za nadgradnu montažu na fasade i zidove. Integrirani SMD LED izvor snage 6 W daje 540 lm neutralno bijele svjetlosti temperature 4000 K, uz svjetlosnu učinkovitost 90 lm/W i indeks reprodukcije boja Ra >80.

Aluminijsko kućište, IP54 zaštita i IK08 otpornost na mehaničke udare omogućuju primjenu na ulazima, terasama, balkonima, uz prilaze i drugim unutarnjim ili vanjskim zidnim površinama. Svjetiljka nije dimabilna, a odgovarajuće napajanje integrirano je u proizvod.

02 Dostupne izvedbe

Šifra	Boja kućišta	EAN	Masa	Energetski razred
013064	RAL 6005 · tamnozeleno	5902216799752	0,46 kg	F · 6 kWh/1000 h
013065	Crna	5902216799769	0,50 kg	F · 6 kWh/1000 h
013637	Antracit RAL 7016	5902808804529	0,46 kg	D · 6 kWh/1000 h

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Nadgradna fasadna / zidna LED svjetiljka
Serija / model	BOWI / Brolux FLOW 1x6 W
Dobavljač / proizvođač	PHU BOWI
Nazivni napon	230 V AC
Nazivna frekvencija	50 Hz
Snaga	6 W
Svjetlosni tok	540 lm
Svjetlosna učinkovitost	90 lm/W
Temperatura boje	4000 K - neutralno bijela
CRI / Ra	>80
Kut svjetlosti	60°
Faktor snage	PF >0,5 / ≥0,5 prema varijanti stranice proizvoda
Stupanj zaštite	IP54
Otpornost na udarce	IK08
Materijal kućišta	Aluminij
Dimenzije (D × Š × V)	173 × 29 × 76 mm
LED izvor	Integrirani SMD LED, nezamjenjiv
Dimabilnost	Ne - NON-DIM
Napajanje / driver	Uključen
Način montaže	Nadgradna zidna montaža
Namjena	Unutarnja i vanjska uporaba

Detaljna tehnička specifikacija

Konstruktivski, električni, svjetlosni, logistički i sigurnosni podatci za RAL 6005, crnu i antracit RAL 7016 izvedbu BOWI FLOW 1x6 W.

Električni i svjetlosni parametri6 W		Konstrukcija i zaštitaIP54	
Napon	230 V AC	Materijal	Aluminij
Frekvencija	50 Hz	Dimenzije	173 x 29 x 76 mm
Snaga	6 W	Stupanj zaštite	IP54
Svjetlosni tok	540 lm	Mehanička otpornost	IK08
Učinkovitost	90 lm/W	LED tehnologija	SMD LED
Boja svjetlosti	4000 K	Izvor svjetlosti	Integrirani, nezamjenjiv
CRI	Ra >80	Driver	Uključen
Kut snopa	60°	Montaža	Nadgradna
Dimabilnost	Ne	Okruženje	IN & OUT

04 Funkcije i preporučena primjena

Usmjereni snop 60°

Svjetlosni kut omogućuje kontrolirano osvjetljenje zida, ulaza, prolaza i fasadnih elemenata bez nepotrebnog rasipanja svjetlosti.

Za vanjske površine

IP54 kućište štiti od prašine u količini koja ne ometa rad i od prskanja vode iz svih smjerova.

Robusna izvedba IK08

Povećana mehanička otpornost pogodna je za komunikacijske zone, ulaze, terase i druge izložene površine.

Integrirani LED sustav

LED izvor i driver već su ugrađeni u svjetiljku, pa nije potrebno zasebno birati žarulju ili vanjsko napajanje.

05 Logistički podatci po varijanti

013064 - RAL 6005

EAN 5902216799752 · bruto masa 0,46 kg · 20 komada u zbirnom kartonu · karton 395 x 210 x 210 mm · volumen 0,017 m³ · bruto masa kartona 9,62 kg.

013065 - crna

EAN 5902216799769 · bruto masa 0,50 kg · 20 komada u zbirnom kartonu · karton 390 x 200 x 220 mm · volumen 0,017 m³ · bruto masa kartona 12,5 kg.

013637 - antracit RAL 7016

EAN 5902808804529 · bruto masa 0,46 kg · 20 komada u zbirnom kartonu · karton 210 x 390 x 230 mm · volumen 0,019 m³ · bruto masa kartona 9,5 kg.

06 Sukladnost, montaža i sigurnost

Jamstvo	2 godine
Izjava o sukladnosti	BOWI br. 1249
Direktive	EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU
Norme	EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2015; EN 62493:2015
Montaža	Na čvrstu zidnu / fasadnu podlogu, uz pravilno brtvljenje priključne zone
Električni priključak	230 V AC; ugradnju treba izvesti stručno osposobljena osoba uz isključeno mrežno napajanje
Održavanje	Čistiti mekanom suhom ili blago vlažnom krpom; ne koristiti agresivna kemijska sredstva niti visokotlačno pranje

Napomena o energetskom razredu

Službene BOWI energetske oznake za tri dostupne izvedbe navode: RAL 6005 013064 - razred F, crna 013065 - razred F, antracit RAL 7016 013637 - razred D. Sve tri oznake navode potrošnju 6 kWh/1000 h. Razredi su preneseni prema službenim oznakama za svaku šifru.

Napomena o dimenzijama

Službeni BOWI kataloški list FLOWA za sve tri 6 W varijante navodi 173 x 29 x 76 mm. Pojedinačne web stranice sadrže dodatne sekundarne retke s nekonzistentnim vrijednostima; za ovu specifikaciju kao primarni podatak korišten je kataloški list serije.

Dokumentacijska osnova: aktualne BOWI stranice proizvođa 013064, 013065 i 013637; službeni BOWI kataloški list FLOWA, službene energetske oznake za dostupne izvedbe te BOWI Izjava o sukladnosti br. 1249. Tehnički podatci preneseni su i usklađeni prema dostupnoj službenoj dokumentaciji proizvođača / dobavljača.