

FLOW usmjerena nadgradna LED svjetiljka 2×6 W, 4000 K

Dvostrano fasadno LED svjetlo s osvjetljenjem prema gore i dolje. Objedinjeni tehnički list za tri izvedbe kućišta: RAL 6005, crnu i antracit RAL 7016.

ŠIFRE PROIZVODA

012879 · 013068 · 045835

FLOW 2×6 W · dvostrano osvjetljenje gore / dolje

SNAGA

2 × 6 W

SVJETLOSNI TOK

1080 lm

BOJA SVJETLOSTI

4000 K

ZAŠTITA

IP54 / IK08

01 Opis proizvoda

FLOW 2×6 W je nadgradna fasadna LED svjetiljka s dvostranim osvjetljenjem - prema gore i prema dolje. Integrirani SMD LED sustav ukupne snage 12 W daje 1080 lm neutralno bijele svjetlosti temperature 4000 K, uz svjetlosnu učinkovitost 90 lm/W i CRI Ra >80.

Dva usmjerena snopa od 60° stvaraju izražen arhitektonski svjetlosni efekt i ravnomjerno naglašavaju fasade, ulaze, stupove, zidove, terase i balkone. Aluminijsko kućište, IP54 zaštita i IK08 mehanička otpornost čine svjetiljku prikladnom za unutarnju i vanjsku uporabu.

02 Dostupne izvedbe

Šifra	Boja kućišta	EAN	Dimenzije (D × Š × V)
012879	RAL 6005 - tamnozeleno	5902216719132	167 × 29 × 90 mm
013068	Crna	5902216799806	167 × 29 × 90 mm
045835	Antracit RAL 7016	5902808811022	167 × 29 × 90 mm

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Usmjerena nadgradna / fasadna LED svjetiljka
Serijski broj / model	FLOW 2×6 W
Proizvođač / dobavljač	BOWI
Nazivni napon	230 V AC
Nazivna frekvencija	50 Hz
Ukupna snaga	2 × 6 W (ukupno 12 W)
Svjetlosni tok	1080 lm
Svjetlosna učinkovitost	90 lm/W
Temperatura boje	4000 K - neutralno bijela
CRI / Ra	>80
Kut svjetlosti	60° prema gore + 60° prema dolje
Stupanj zaštite	IP54
Otpornost na udarce	IK08
Materijal kućišta	Aluminij
LED izvor	Integrirani SMD LED, nezamjenjiv
Dimabilnost	Ne - NON-DIM
Napajanje / driver	Uključen
Životni vijek	25.000 radnih sati
Jamstvo	2 godine

Detaljna tehnička specifikacija

Zajednički električni, svjetlosni, konstrukcijski i sigurnosni parametri za FLOW 2×6 W u tri boje kućišta.

Električni i svjetlosni parametri12 W		Konstrukcija i zaštitaIP54	
Napon	230 V AC	Materijal	Aluminij
Frekvencija	50 Hz	Dimenzije	167 × 29 × 90 mm
Ukupna snaga	12 W	Stupanj zaštite	IP54
Svjetlosni tok	1080 lm	Mehanička otpornost	IK08
Učinkovitost	90 lm/W	LED tehnologija	SMD LED
Boja svjetlosti	4000 K	Izvor svjetlosti	Integrirani
CRI	Ra >80	Driver	Uključen
Kut snopa	60° na svakoj strani	Montaža	Nadgradna zidna
Dimabilnost	Ne	Smjer svjetlosti	Prema gore i dolje
Potrošnja	12 kWh / 1000 h	Okruženje	Unutarnja i vanjska uporaba

04 Funkcije i preporučena primjena

Dvostrano osvjetljenje

Svjetiljka emitira svjetlo prema gore i prema dolje te stvara simetričan dekorativni efekt na fasadi.

Dva usmjerena snopa 60°

Pogodno za naglašavanje ulaza, stupova, terasa, balkona, zidova i arhitektonskih detalja.

Vanjska uporaba

IP54 i aluminijsko kućište omogućuju primjenu na vanjskim zidovima uz pravilno zabrtvljen električni priključak.

Tri boje kućišta

RAL 6005, crna i antracit RAL 7016 omogućuju usklađivanje svjetiljke s fasadom i stolarijom.

05 Masa i pakiranje

Šifra	Boja	Bruto masa	Zbirno pakiranje
012879	RAL 6005	0,60 kg	20 kom · karton 390 × 210 × 215 mm
013068	Crna	0,55 kg	20 kom · karton 390 × 200 × 220 mm
045835	Antracit RAL 7016	0,55 kg	20 kom · karton 390 × 200 × 220 mm

06 Montaža i sigurnost

Način montaže	Nadgradna zidna montaža na čvrstu podlogu
Električni priključak	230 V AC; priključivanje izvoditi uz isključeno mrežno napajanje
Zaštita priključka	Priključnu zonu pravilno zabrtviti kako bi se očuvao deklarirani IP54 stupanj zaštite
Održavanje	Čistiti mekanom suhom ili blago vlažnom krpom; ne koristiti agresivna sredstva ni visokotlačno pranje
Zamjenjivost izvora	Integrirani LED izvor nije predviđen za korisničku zamjenu
Sukladnost	BOWI izjava br. 1249; EMC 2014/30/EU i LVD 2014/35/EU

Važna napomena o šifri 012222

URL prodajne stranice sadrži oznaku 012222, ali službeni BOWI katalog model 012222 vodi kao antracit izvedbu 2×6 W / 3000 K. Za izvedbe 4000 K službene šifre su 012879 (RAL 6005), 013068 (crna) i 045835 (antracit RAL 7016), pa je tehnički list izrađen za te tri aktualne 4000 K varijante.

Napomena o dimenzijama

Prodajna stranica led-zarulje.com navodi 172 × 28 × 76 mm, dok aktualni službeni BOWI FLOWB kataloški list i pojedinačne BOWI stranice za 4000 K izvedbe navode 167 × 29 × 90 mm. U ovom dokumentu prednost ima službeni BOWI podatak 167 × 29 × 90 mm.