

LED napajanje Ultra Slim 24 V DC / 100 W - BOWI

Kompaktno konstantnonaponsko LED napajanje Ultra Slim za 24 V DC LED sustave, maksimalne izlazne snage 100 W i izlazne struje do 4,17 A.

ŠIFRA PROIZVODA

046415

BOWI Ultra Slim 24 V / 100 W

IZLAZNI NAPON

24 V DC

NAZIVNA SNAGA

100 W

IZLAZNA STRUJA

4,17 A

ZAŠTITA KUĆIŠTA

IP20

01

Opis proizvoda

BOWI Ultra Slim 24 V / 100 W je konstantnonaponsko LED napajanje namijenjeno napajanju 24 V DC LED rasvjete. Kompaktno aluminijsko kućište dimenzija 160 × 50 × 25 mm prikladno je za ugradnju u namještaj, vitrine, reklamne elemente, aluminijske profile većeg presjeka i druge unutarnje LED instalacije s ograničenim prostorom.

Službeni BOWI katalogski list navodi radni mrežni ulaz 200-240 V AC, stabilizirani izlaz 24 V DC, maksimalnu izlaznu struju 4,17 A i maksimalnu snagu 100 W. Aktualna stranica proizvoda navodi nazivni ulaz 230 V, faktor snage PF 0,6 te logističke podatke za pojedinačno i zbirno pakiranje.

02

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Konstantnonaponsko LED napajanje
Serijska / izvedba	Ultra Slim
Marka / dobavljač	PHU BOWI
Šifra proizvoda / indeks	046415
EAN	5902808814092
Ulazni napon	200-240 V AC
Izlazni napon	24 V DC
Maksimalna izlazna struja	4,17 A
Maksimalna izlazna snaga	100 W
Faktor snage	PF 0,6
Stupanj zaštite	IP20 - unutarnja uporaba
Materijal kućišta	Aluminij
Dimenzije (D × Š × V)	160 × 50 × 25 mm
Bruto masa proizvoda	0,32 kg

Detaljna tehnička specifikacija

Električni parametri, konstrukcija, logistički podatci, namjena, montaža i dokumentirana sukladnost modela BOWI 046415.

Električni parametri24 V DC		KonstrukcijaULTRA SLIM	
Ulaz	200-240 V AC	Materijal	Aluminij
Izlaz	24 V DC	Duljina	160 mm
Izlazna struja	4,17 A max.	Širina	50 mm
Izlazna snaga	100 W max.	Visina	25 mm
Faktor snage	0,6	Bruto masa	0,32 kg
Tip izlaza	Konstantni napon	Način uporabe	Unutarnji prostor
Stupanj zaštite	IP20	Kućiste	Ventilirano metalno

03 Primjena i projektiranje

24 V LED sustavi Namijenjeno LED trakama, modulima i drugim trošilima koja zahtijevaju stabilizirani konstantni napon 24 V DC.	Kompaktna izvedba Dimenzije 160 × 50 × 25 mm olakšavaju montažu u namještaju, vitrinama, reklamnim konstrukcijama i uskim tehničkim prostorima.
Maksimalno opterećenje Ukupno priključeno opterećenje ne smije prijeći deklariranih 100 W odnosno 4,17 A na izlazu 24 V DC.	Odvođenje topline Pri montaži osigurati slobodan protok zraka oko kućišta. Ne prekrivati ventilacijske otvore i ne ugrađivati uz izvore dodatne topline.

04 Logistički podatci

Pojedinačni proizvod Indeks 046415 · EAN 5902808814092 · bruto masa 0,32 kg · dimenzije napajanja 160 × 50 × 25 mm.	Transportno pakiranje 100 komada u zbirnom kartonu · dimenzije kartona 390 × 280 × 320 mm · volumen 0,035 m³ · bruto masa kartona 17,36 kg.
---	---

05 Sukladnost i sigurnosne napomene

Dokumentirana sukladnost U BOWI Izjavi o sukladnosti br. 1085 proizvodna serija Ultra Slim, uključujući model 24 V / 100 W, navedena je kao usklađena s EMC Direktivom 2014/30/EU i LVD Direktivom 2014/35/EU. Dokument navodi norme EN 60950-1, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 i EN 55024. Kataloški list prikazuje i CE te RoHS oznake.
Ugradnja Uređaj je IP20 i namijenjen je suhim unutarnjim prostorima. Mrežni priključak 230 V AC mora izvoditi stručno osposobljena osoba uz isključeno napajanje. Potrebno je osigurati odgovarajuću zaštitu instalacije, pravilan polaritet 24 V DC izlaza i dovoljno hlađenja. Napajanje nije predviđeno za izravno izlaganje vodi, kondenzaciji ili vanjskim atmosferskim utjecajima.

Dokumentacijska osnova: BOWI stranica proizvoda 046415, službeni BOWI kataloški list „Zasilacz Ultra Slim” i BOWI Izjava o sukladnosti br. 1085. Tehnički podatci preneseni su prema dostupnoj dokumentaciji proizvođača / dobavljača.

