

LED napajanje Ultra Slim 24 V DC / 300 W - BOWI

ŠIFRA PROIZVODA

047110

BOWI Ultra Slim 24 V / 300 W

Kompaktno konstantnonaponsko LED napajanje ultra-tankog aluminijskog kućišta za 24 V DC LED sustave, maksimalne izlazne snage 300 W i struje do 12,5 A.

IZLAZNI NAPON

24 V DC

NAZIVNA SNAGA

300 W

IZLAZNA STRUJA

12,5 A

ZAŠTITA KUĆIŠTA

IP20

01

Opis proizvoda

BOWI Ultra Slim 24 V / 300 W je konstantnonaponsko LED napajanje namijenjeno napajanju 24 V DC LED rasvjete. Tanko aluminijsko kućište visine samo 25 mm i širine 55 mm omogućuje ugradnju u prostorno ograničene tehničke zone, namještaj, vitrine, reklamne elemente i druge unutarnje LED instalacije.

Napajanje radi s mrežnim ulazom 200-240 V AC te daje stabilizirani izlaz 24 V DC, do 12,5 A i maksimalno 300 W. Deklarirani faktor snage iznosi PF 0,6, a stupanj zaštite IP20 znači da je uređaj predviđen za suhe unutarnje prostore i mora biti zaštićen od vlage i dodira s vodom.

02

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Konstantnonaponsko LED napajanje
Serija / izvedba	Ultra Slim
Marka / dobavljač	PHU BOWI
Šifra proizvoda / indeks	047110
EAN	5902808818960
Ulazni napon	200-240 V AC
Izlazni napon	24 V DC
Maksimalna izlazna struja	12,5 A
Maksimalna izlazna snaga	300 W
Faktor snage	PF 0,6
Stupanj zaštite	IP20 - unutarnja uporaba
Materijal kućišta	Aluminij
Dimenzije (D × Š × V)	307 × 55 × 25 mm
Bruto masa proizvoda	0,31 kg



Detaljna tehnička specifikacija

Električni parametri, konstrukcija, logistički podatci, namjena, montaža i dokumentirana sukladnost modela BOWI 047110.

Električni parametri24 V DC		KonstrukcijaULTRA SLIM	
Ulaz	200-240 V AC	Materijal	Aluminij
Izlaz	24 V DC	Duljina	307 mm
Izlazna struja	12,5 A max.	Širina	55 mm
Izlazna snaga	300 W max.	Visina	25 mm
Faktor snage	0,6	Bruto masa	0,31 kg
Tip izlaza	Konstantni napon	Način uporabe	Unutarnji prostor
Stupanj zaštite	IP20	Kućište	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.	Ultra-tanki izvedba Visina 25 mm i širina 55 mm olakšavaju montažu u namještaju, vitrinama, reklamnim konstrukcijama i uskim tehničkim prostorima.
Maksimalno opterećenje Ukupno priključeno opterećenje ne smije prijeći deklariranih 300 W odnosno 12,5 A na izlazu 24 V DC.	Odvođenje topline Pri montaži osigurati slobodan protok zraka oko kućišta. Ne prekrivati otvore za ventilaciju i ne ugrađivati uz izvore dodatne topline.

04 Logistički podatci

Pojedinačni proizvod Indeks 047110 · EAN 5902808818960 · bruto masa 0,31 kg · dimenzije napajanja 307 × 55 × 25 mm.	Transportno pakiranje 50 komada u zbirnom kartonu · dimenzije kartona 340 × 310 × 320 mm · volumen 0,034 m³ · bruto masa kartona 16,3 kg.
---	---

05 Sukladnost i sigurnosne napomene

Dokumentirana sukladnost U BOWI Izjavi o sukladnosti br. 1085 proizvodna serija Ultra Slim, uključujući model 24 V / 300 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 također prikazuje CE i 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, 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 047110, službeni BOWI kataloški list „Zasilac Ultra Slim“ i BOWI Izjava o sukladnosti br. 1085. Tehnički podatci preneseni su prema dostupnoj dokumentaciji proizvođača / dobavljača.