

LED napajanje Ultra Slim 24 V DC / 400 W - BOWI

ŠIFRA PROIZVODA

047111

BOWI Ultra Slim 24 V / 400 W

Kompaktno konstantnonaponsko LED napajanje ultra-tankog aluminijskog kućišta za 24 V DC LED sustave, maksimalne izlazne snage 400 W i struje do 16,67 A.

IZLAZNI NAPON

24 V DC

NAZIVNA SNAGA

400 W

IZLAZNA STRUJA

16,67 A

ZAŠTITA KUĆIŠTA

IP20

01

Opis proizvoda

BOWI Ultra Slim 24 V / 400 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 16,67 A i maksimalno 400 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
Serijska / izvedba	Ultra Slim
Marka / dobavljač	PHU BOWI
Šifra proizvoda / indeks	047111
EAN	5902808818977
Ulazni napon	200-240 V AC
Izlazni napon	24 V DC
Maksimalna izlazna struja	16,67 A
Maksimalna izlazna snaga	400 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 047111.

Električni parametri24 V DC		KonstrukcijaULTRA SLIM	
Ulaz	200-240 V AC	Materijal	Aluminij
Izlaz	24 V DC	Duljina	307 mm
Izlazna struja	16,67 A max.	Širina	55 mm
Izlazna snaga	400 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.

Maksimalno opterećenje

Ukupno priključeno opterećenje ne smije prijeći deklariranih 400 W odnosno 16,67 A na izlazu 24 V DC.

Ultra-tanki izvedba

Visina 25 mm i širina 55 mm olakšavaju montažu u namještaju, vitrinama, reklamnim konstrukcijama i uskim tehničkim prostorima.

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 047111 · EAN 5902808818977 · bruto masa 0,31 kg · dimenzije napajanja 307 × 55 × 25 mm.

Transportno pakiranje

50 komada u zbirnom kartonu · dimenzije kartona 340 × 310 × 310 mm · volumen 0,033 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 / 400 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 047111, službeni BOWI kataloški list „Zasilac Ultra Slim“ i BOWI Izjava o sukladnosti br. 1085. Tehnički podatci preneseni su prema dostupnoj dokumentaciji proizvođača / dobavljača.