TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX LED NAPAJANJE
80 W / 12 V DC / IP67

Konstantnonaponsko napajanje u vodootpornom aluminijskom kućištu.

ŠIFRA / MODEL
013381
BROLUX / BOWI

NAZIVNA SNAGA	IZLAZNI NAPON	IZLAZNA STRUJA	STUPANJ ZAŠTITE
80 W	12 V DC	6,67 A	IP67

01 Opis proizvoda



Brolux 013381 je LED napajanje snage 80 W s konstantnim izlaznim naponom 12 V DC i izlaznom strujom do 6,67 A. Namijenjeno je LED trakama i drugim kompatibilnim trošilima za 12 V DC.

Srebrno aluminijsko kućište s montažnim prihvatima olakšava pričvršćivanje. Deklarirana zaštita IP67 omogućuje primjenu u zahtjevnijim uvjetima uz odgovarajuću zaštitu svih kabelskih spojeva.

02 Tehnički i identifikacijski podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka	**PHU BOWI / Brolux**
Šifra proizvoda / EAN	**013381 / 5902808801559**
Vrsta napajanja	**konstantnonaponsko (CV)**
Nazivna izlazna snaga	**80 W**
Ulazni napon	**170-250 V AC**
Izlazni napon	**12 V DC**
Najveća izlazna struja	**6,67 A**

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

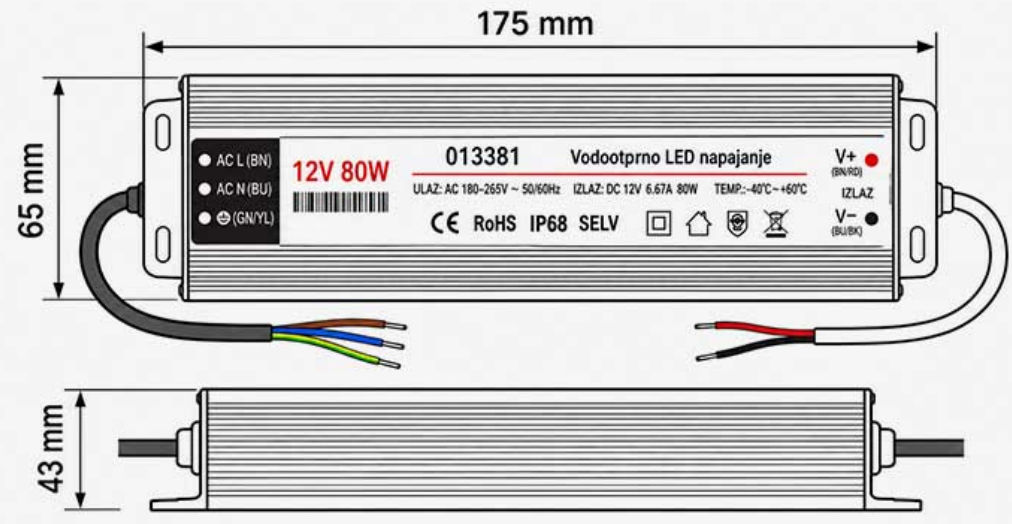
Parametar	Vrijednost
Materijal / boja kućišta	**aluminij / srebrna**
Stupanj zaštite	**IP67**
Dimenzije (D × Š × V)	**175 × 65 × 43 mm**
Radna temperatura	**-30 °C do +45 °C**
Jamstvo	**2 godine**

DIMENZIJE, PRIMJENA I MONTAŽA

BROLUX LED NAPAJANJE / 013381

Dimenzijski prikaz, priključivanje i uvjeti uporabe.

04 Dimenzijski prikaz



05 Postavljanje i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Priprema	Provjeriti model, napon trošila, ukupnu snagu i oznake na isporučenom napajanju.
2 / Isključenje	Isključiti mrežni napon i potvrditi odsutnost napona prije priključivanja.
3 / Montaža	Kućište pričvrstiti preko prihvata na stabilnu podlogu; omogućiti odvođenje topline.
4 / Priključak	Ulaz L, N i PE te izlaz V+ i V- spojiti prema oznakama; osigurati polaritet i zaštitu spojeva.
5 / Provjera	Provjeriti pričvršćenje, izolaciju i spojeve, zatim provjeriti rad uz priključeno opterećenje.

06 Uvjeti primjene

Stavka	Zahtjev / napomena
Kompatibilno opterećenje	LED trake i druga trošila za 12 V DC; ukupno najviše 80 W / 6,67 A.
Montaža i hlađenje	Ne prekrivati kućište; osigurati pristup za pregled te rasterećenje kabela.
Prigušivanje	Podrška za prigušivanje nije deklarirana u podacima proizvoda.

07 Sigurnost i napomene uz specifikaciju

Priključivanje na mrežni napon mora izvesti stručno osposobljena osoba. IP67 odnosi se na kućište; kabelski spojevi zahtijevaju zasebnu zaštitu primjerenu mjestu ugradnje.

Naljepnice na slikama navode drukčije podatke: IP68, 180-265 V AC i -40 °C do +60 °C. Tablice slijede prodajnu specifikaciju; prije ugradnje provjeriti oznake i upute za isporučeni primjerak.

Podaci: led-zarulje.com / model 013381; BOWI, katalog aluminijskih napajanja IP67. Slike iz priloga.