TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX LED NAPAJANJE
25 W / 12 V DC / IP20

Kompaktno napajanje za LED rasvjetu i druga trošila za 12 V DC.

ŠIFRA / MODEL
008886
BROLUX / BOWI

NAZIVNA SNAGA	IZLAZNI NAPON	IZLAZNA STRUJA	STUPANJ ZAŠTITE
25 W	12 V DC	2,1 A	IP20

01 Opis proizvoda



Brolux 008886 je kompaktno LED napajanje snage 25 W s izlazom 12 V DC i strujom do 2,1 A. Namijenjeno je LED trakama, modulima i drugim kompatibilnim trošilima za 12 V DC.

Perforirano aluminijsko kućište omogućuje odvođenje topline, a vijčane stezaljke olakšavaju priključivanje. Zaštita IP20 predviđena je za suhe unutarnje prostore, uz zaštićene priključke i osigurano prozračivanje.

02 Tehnički i identifikacijski podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka	**PHU BOWI / Brolux**
Šifra proizvoda / EAN	**008886 / 5902216703179**
Vrsta napajanja	**modularno, konstantnonaponsko (CV)**
Nazivna izlazna snaga	**25 W**
Ulazni napon	**230 V AC (raspon 110-265 V AC)**
Izlazni napon	**12 V DC**
Najveća izlazna struja	**2,1 A**

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / izvedba kućišta	**aluminij / perforirano metalno kućište**
Stupanj zaštite	**IP20 / suhi unutarnji prostori**
Dimenzije (D × Š × V)	**85 × 59 × 33 mm**
Radna temperatura	**-30 °C do +50 °C**
Jamstvo	**2 godine**

DIMENZIJE, PRIMJENA I MONTAŽA

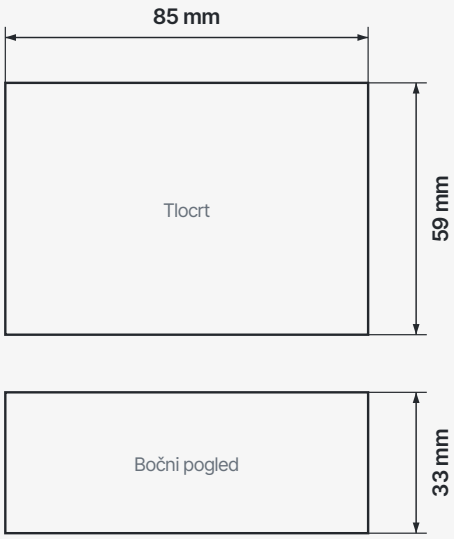
BROLUX LED NAPAJANJE / 008886

Dimenzijski prikaz, priključivanje i uporaba u suhim unutarnjim prostorima.

04 Izgled i dimenzijski prikaz



Kućište i priključne stezaljke



Shema vanjskih mjera; montažni otvori nisu prikazani.

05 Postavljanje i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Priprema	Provjeriti napon trošila, ukupnu snagu i prostor za hlađenje; odabrati suho mjesto ugradnje.
2 / Isključenje	Isključiti mrežni napon i potvrditi odsutnost napona prije dodirivanja priključaka.
3 / Montaža	Napajanje stabilno pričvrstiti; ne zaklanjati ventilacijske otvore ni pristup stezaljkama.
4 / Priključak	L, N i PE te izlaz V+ i V- spojiti prema oznakama; osigurati polaritet i rasterećenje kabela.
5 / Provjera	Provjeriti zategnutost i zaštitu priključaka te napon i rad uz priključeno opterećenje.

06 Uvjeti primjene

Stavka	Zahtjev / napomena
Kompatibilno opterećenje	Trošila za 12 V DC; ne prekoračiti nazivnu snagu 25 W ni izlaznu struju 2,1 A.
Zaštita i hlađenje	IP20: bez zaštite od vode. Koristiti u suhim prostorima uz slobodno strujanje zraka.
Prigušivanje	Podrška za prigušivanje nije deklarirana u prodajnim podacima proizvoda.

07 Sigurnost i napomene uz specifikaciju

Priključivanje na mrežni napon mora izvesti stručno osposobljena osoba. Ugradnjom osigurati zaštitu od dodira priključaka pod naponom. Ne izlagati napajanje vodi, kondenzaciji ni vlazi.

Dimenzije 85 × 59 × 33 mm navedene su prema prodajnoj specifikaciji. Shema prikazuje vanjske mjere; prije izvedbe montažnih otvora provjeriti isporučeni primjerak.

Podaci i fotografije: led-zarulje.com / 008886. BOWI: katalog modularnih napajanja i izjava br. 1088.