

LED napajanje za ugradbenu kutiju 12 V DC / 60 W IP67 - BOWI

ŠIFRA PROIZVODA

045496

BOWI 12 V / 60 W IP67

Kompaktno konstantnonaponsko LED napajanje za 12 V DC LED sustave, maksimalne snage 60 W, izlazne struje 5 A i zaštite IP67. Izvedba je prilagođena montaži u instalacijske kutije promjera 70 mm i veće.

IZLAZNI NAPON

12 V DC

NAZIVNA SNAGA

60 W

IZLAZNA STRUJA

5 A

ZAŠTITA KUĆIŠTA

IP67

01

Opis proizvoda

BOWI 045496 je konstantnonaponsko LED napajanje namijenjeno napajanju LED traka, LED modula i drugih 12 V DC trošila. Kompaktna konstrukcija prilagođena je ugradnji u instalacijske kutije promjera 70 mm i veće, što omogućuje diskretnu montažu u zidne i stropne instalacije.

Aktualna stranica proizvoda navodi ulaz 230 V AC, stabilizirani izlaz 12 V DC, maksimalnu izlaznu struju 5 A, nazivnu snagu 60 W, kućište IP67 te dimenzije 57 × 47 × 27 mm. Službeni BOWI kataloški list za seriju napajanja do ugradbene kutije dodatno navodi radnu temperaturu od -30 °C do +45 °C, aluminijsko kućište i IP67 zaštitu ulaza i izlaza.

02

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Konstantnonaponsko LED napajanje
Serijska / izvedba	Napajanje za ugradbenu kutiju
Marka / dobavljač	PHU BOWI
Šifra proizvoda / indeks	045496
EAN	5902808809005
Ulazni napon	230 V AC / 50 Hz
Izlazni napon	12 V DC
Maksimalna izlazna struja	5 A
Maksimalna izlazna snaga	60 W
Radna temperatura	-30 °C do +45 °C
Stupanj zaštite	IP67 - ulaz i izlaz
Materijal kućišta	Aluminij
Dimenzije prema stranici proizvoda	57 × 47 × 27 mm
Minimalni promjer instalacijske kutije	70 mm ili više



Detaljna tehnička specifikacija

Električni parametri, konstrukcija, primjena, montaža, logistički podatci i sigurnosne napomene modela BOWI 045496.

Električni parametri12 V DC		KonstrukcijaPUSZKOWY	
Ulaz	230 V AC / 50 Hz	Materijal	Aluminij
Izlaz	12 V DC	Dimenzije proizvoda	57 × 47 × 27 mm
Izlazna struja	5 A max.	Kataloški navod	pribl. 56 × 47 × 25 mm
Izlazna snaga	60 W max.	Ugradbena kutija	Ø 70 mm ili veća
Tip izlaza	Konstantni napon	Zaštita ulaza	IP67
Radna temperatura	-30 do +45 °C	Zaštita izlaza	IP67
Stupanj zaštite	IP67	Kućište	Kompaktno metalno

03 Primjena i projektiranje

12 V LED sustavi

Namijenjeno LED trakama, modulima i drugim trošilima koja zahtijevaju stabilizirani konstantni napon 12 V DC.

Maksimalno opterećenje

Ukupno priključeno opterećenje ne smije prijeći 60 W odnosno 5 A na izlazu 12 V DC. Za trajni rad preporučuje se projektna rezerva snage.

Ugradnja u kutiju

Kompaktno kućište omogućuje montažu u instalacijske kutije promjera najmanje 70 mm, uz osiguranje prostora za priključne vodiče.

IP67 izvedba

Kućište i priključci deklarirani su kao IP67. Kod ugradnje je potrebno sačuvati integritet zaštite i koristiti odgovarajuće spojeve i uvodnice.

04 Logistički podatci

Pojedinačni proizvod

Indeks 045496 · EAN 5902808809005 · nazivna snaga 60 W · izlaz 12 V DC / 5 A · dimenzije 57 × 47 × 27 mm.

Transportno pakiranje

100 komada u zbirnom kartonu · dimenzije kartona 510 × 270 × 330 mm · volumen 0,045 m³ · bruto masa kartona 14,40 kg.

05 Sigurnosne i montažne napomene

Mrežni priključak

Napajanje radi na mrežnom naponu 230 V AC. Ugradnju i spajanje mora izvoditi stručno osposobljena osoba uz isključeno napajanje i u skladu s važećim pravilima električnih instalacija.

Projektiranje LED sustava

Prije spajanja provjeriti da LED trošilo zahtijeva 12 V DC konstantni napon i da ukupna struja ne prelazi 5 A. Polaritet izlaza mora biti ispravan. Iako je uređaj deklariran IP67, spojevi i okolna instalacija moraju imati odgovarajuću razinu zaštite za konkretno mjesto ugradnje.

Napomena o dimenzijama

Aktualna stranica proizvoda navodi 57 × 47 × 27 mm, dok službeni BOWI kataloški list serije prikazuje približno 56 × 47 × 25 mm. Za planiranje prostora preporučuje se koristiti veći, konzervativniji gabarit 57 × 47 × 27 mm.

Dokumentacijska osnova: aktualna BOWI stranica proizvoda 045496 i službeni BOWI kataloški list „ZASILACZE DO PUSZKI / LED power supply constant voltage“. Tehnički podatci preneseni su prema dostupnoj dokumentaciji proizvođača / dobavljača.

