

## Virtalähde Slim 12V 100W 8.3A Alumiini - IP20



### Tuotekoodi:

Viite: FL-100W-12V

### Tekniset tiedot:

SKU: FL-100W-12V  
Teho: 100w  
Jännite:  
Kotelo: Alumiini  
Sertifiointi: CE - ROHS  
IP- Suojaus : IP20  
Pituus (mm): 140\*50\*30mm  
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz  
Lämpötila (°C): -20°C ~ +55°C  
Takuu (vuotta): 3  
Sähkövirran voimakkuus: 8,3A

### Tuotteen lyhyt kuvaus:

**Virtalähde Slim 12V 100W 8.3A IP20 - Ihanteellinen LED-nauhoille.** Optimoit LED-asennuksesi tällä **12VDC** vakiojännitevirtalähteellä, joka yhdistää korkean **hyötysuhteen, erittäin ohuen rakenteen ja kestävä suunnittelun.** Rei'itetty alumiinikotelo helpottaa jäähdytystä, keventää painoa ja mahdollistaa asennuksen ahtaisiin tiloihin. Täydellinen LED-nauhoille, estää jännite- ja virtapiikit, jotka voivat vahingoittaa valaisimia. Turvallinen ja pitkäikäinen teho kompaktissa muodossa.

### Tuotteen Kuvaus:

Virtalähde Slim 12V 100W 8.3A Alumiini - IP20

Slim-virtalähde 12VDC 100W 8.3A on suunniteltu tarjoamaan luotettava, tehokas ja monipuolinen virtaratkaisu laajalle valikoimalle elektronisia sovelluksia. Kompaktin, kestävä ja erittäin ohuen rakenteensa ansiosta se sopii täydellisesti asennuksiin ahtaisiin tiloihin, joissa vaaditaan korkeaa suorituskykyä ilman, että sisäisten komponenttien suojaus vaarantuu.

Vaikka suojaluokka on IP20, tämä virtalähde erottuu edukseen osittain epoksihartsilla kapseloidulla rakenteellaan, joka tarjoaa lisäsuojan haastavia ympäristöolosuhteita vastaan. Kapselointi suojaa elektroniikkakomponentteja pölyltä, kosteudelta, mekaanisilta värinöiltä ja pieniltä hiukkasilta, pidentäen laitteen käyttöikää ja varmistaen vakaamman toiminnan.

Sen rei'itetty alumiinikotelo ei ainoastaan tuo keveyttä ja kestävyyttä, vaan mahdollistaa myös optimaalisen lämmön haihtumisen, mikä takaa turvallisen ja tehokkaan toiminnan myös pitkäaikaisessa käytössä.

#### Tärkeimmät edut:

- **Erittäin ohut muotoilu:** Ihanteellinen ahtaisiin tiloihin, kuten jakorasioihin tai LED-profiileihin asennettavaksi.
- **Edistynyt sisäinen suojaus:** Epoksikapselointi suojaa elektroniikkaa kohtalaisissa ympäristöolosuhteissa, huolimatta IP20-luokituksesta.
- **Korkea energiatehokkuus:** Optimoitu virrankulutus matalajännitesovelluksiin.
- **Tehokas passiivinen jäähdytys:** Rei'itetyn alumiinikotelon avoimen rakenteen ansiosta.

#### Suosittelut käyttökohteet:

- **12V LED-nauhat:** Erinomainen lineaaristen valaistusratkaisujen virtalähde kotiin, myymälöihin, vitriineihin ja kalusteisiin.
- **LED-näytöt:** Tarjoaa tarvittavan jännitteen vakaasti ja suojaa virtapiikeiltä.
- **Teollisuusautomaatio ja kotiautomaatio:** Soveltuu antureiden, ohjaimien ja matalajännitteisten laitteiden virtalähteeksi teknisiin ympäristöihin.
- **Elektroniset laitteet:** Sopii sovelluksiin, joissa tarvitaan jatkuvaa ja luotettavaa 12V:n jännitettä.

Tämä virtalähde on ammattimainen ja kestävä ratkaisu niille, jotka etsivät suorituskykyä, luotettavuutta ja turvallisuutta yhdessä laitteessa. Sen ohut muotoilu, suojaava kapselointi ja laadukkaat materiaalit tekevät siitä erottuvan vaihtoehdon omassa luokassaan.

FactorLED takaa tuotteidemme LAADUN takuun ja tarjoaa kaikki tarvittavat elementit TUONTIIN, JAKELUUN tai TUKKUMYYNTIIN, mukaan lukien jokaisen LED-tuotteen tekniset tiedot.

### Lisäkuvia:

