

Virtalähde Slim 12V 300W 25A Alumiini - IP20



Tuotekoodi:

Viite: FL-300W-12V

Tekniset tiedot:

SKU: FL-300W-12V
Teho: 300W
Jännite:
Kotelo: Alumiini
Sertifiointi: CE - ROHS
IP- Suojaus : IP20
Pituus (mm): 190*60*30mm
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -20°C ~ +55°C
Takuu (vuotta): 3
Sähkövirran voimakkuus: 12,5A

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Virtalähde Slim 12V 300W 25A IP20 - Ihanteellinen LED-nauhoille. Optimoit LED-asennuksesi tällä 12VDC vakiojännitevirtalähteellä, joka yhdistää korkean hyötysuhteen, erittäin ohuen rakenteen ja kestävänn 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 300W 25A Alumiini - IP20

Slim-virtalähde 12VDC 300W 25A on suunniteltu tarjoamaan luotettava, tehokas ja monipuolinen virtaratkaisu laajalle valikoimalle elektronisia sovelluksia. Kompaktin, kestävänn ja erittäin ohuen rakenteensa ansiosta se sopii täydellisesti asennuksiin ahtaisiin tiloihin, joissa vaaditaan korkeaa suorituskykyä ilman, että sisäisten komponenttien suojaus vaarantuu.

Vaikka suojausluokka 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:

