

LiFud LED-ajuri 48 W, 1200 mA

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4582

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 30-40 V DC

Lähtövirta: 1200 mA

Esitys: 48 W

Taajuus: 50-60 Hz



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

LiFud LF-GIF050YS1200H on eristetty LED-ajuri, joka on suunniteltu LED-valaisimien vakiovirtasyöttöön. Se on tarkoitettu 220-240 V AC verkkovirralle ja sen lähtövirta on 1200 mA. Tuote sopii sovelluksiin, joissa vaaditaan vakaata virransyöttöä LED-paneeleille tai -valaisimille vastaavalla virta- ja jännitealueella.

Tekniset tiedot

- Valmistaja: LiFud
- Tuotetyyppi: Vakiovirta LED-ajuri
- Rakenne: Eristetty ajuri
- Nimellisteho: 48 W
- Tulojännite: 220-240 V AC
- Tulojännitealue: 198-264 V AC
- Tulotaajuus: 47-63 Hz
- Maksimitulovirta: 0,4 A
- Lähtövirta: 1200 mA
- Lähtöjännite: 30-40 V DC
- Hyötysuhde: ≥ 88 % 230 V DC:lla
- Tehokerroin: $\geq 0,95$ 230 V AC:lla
- THD: ≤ 20 % 230 V AC:lla

- Välkäyntyindeksi (Flicker index): Täyttää IEEE 1789 -standardin
- CIE SVM: $\leq 0,4$
- IEC-Pst: ≤ 1
- Lähtövirran toleranssi: $\pm 5 \%$
- Lämpötilan ryömintä: $\pm 10 \%$
- Käynnistysaika: $\leq 0,5 \text{ s}$
- Kytkevävirtapiikki: $\leq 35 \text{ A}$ ja $180 \mu\text{s}$ 230 V AC:lla
- Vuotovirta: $\leq 0,7 \text{ mA}$
- Valmiustilan virrankulutus: $\leq 0,5 \text{ W}$
- Tyhjäkäyntisuoja: 55 V
- Oikosulkusuojaus: Hiccup-tila automaattisella palautuksella
- Käyttölämpötila: $-30 \dots +45 \text{ }^\circ\text{C}$
- Käyttökosteus: 0-95 % RH, ei kondensoituva
- Säilytyslämpötila: $-30 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
- Ilmanpaine: 86-106 kPa
- Mitat: 140 x 44 x 30 mm
- Sertifikaatit: ENEC, RCM, CE, CB, CCC
- Eristyslujuus: IP-OP 3,75 kV, 5 mA, 60 s
- Eristysvastus: IP-OP $>100 \text{ M}\Omega$ 500 V DC:lla

Toiminnot ja ominaisuudet

- LED-kuorman vakiovirtasyöttö 1200 mA.
- Eristetty rakenne tulo- ja lähtöpuolen välillä.
- Lähtöjännitealue 30-40 V DC tälle työalueelle sopiville LED-kuormille.
- Väikkymätön rakenne IEEE 1789 -standardin mukaisesti.
- Integroitu oikosulkusuojaus automaattisella palautuksella.
- Tyhjäkäyntisuoja.
- Tarkoitettu sisäkäyttöön.
- Sopii suojaluokan II valaisimiin.

Ihanteellinen seuraaviin käyttökohteisiin

- LED-paneelivalaisimet 1200 mA vakiovirralla.
- Sisätilojen LED-valaistus.
- Koristeellinen LED-valaistus.
- LED-ajurin huoltovaihto, kun alkuperäisen virtalähteen sähköiset parametrit ovat samat.
- Valaisimet, joissa vaaditaan näkyvän välkynnän rajoittamista.

Pakkauksen sisältö

- 1 x LED-ajuri

Miksi valita tämä tuote

- Eriytynen malli, jonka lähtövirta on 1200 mA ja jännitealue 30-40 V DC.
-

- Tekniset parametrit soveltuvat käytettäväksi vakiovirralla toimivissa LED-valaisimissa.
- Ajurissa on oikosulkusuojaus ja tyhjäkäyntisuoja.
- Eristetty rakenne, jossa on määritetty eristyslujuus tulon ja lähdön välillä.
- Sertifiointit: ENEC, RCM, CE, CB ja CCC.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen, jolla on asianmukainen pätevyys.
- Varmista ennen kytkentää, että lähtövirta ja lähtöjännitealue vastaavat käytettävää LED-kuormaa.
- Kytke tulo- ja lähtöjohtimet vain silloin, kun verkkovirta on irrotettu.
- Ajuri on asennettava ympäristöön, joka vastaa määritettyä käyttölämpötila- ja kosteusaluetta.
- Älä peitä ajuria materiaaleilla, jotka estävät lämmön haihtumista.

Turvallisuusvaroitukset

- Laite toimii 220-240 V AC verkkojännitteellä; väärä käsittely aiheuttaa sähköiskun vaaran.
- Irrota aina virtalähde ja varmista jännitteettömyys ennen asennusta, vaihtoa tai tarkistusta.
- Älä käytä ajuria LED-kuormalla, joka ei ole määritetyllä alueella 30-40 V DC ja 1200 mA.
- Väärä kytkentä voi vahingoittaa ajuria tai LED-kuormaa, tai aiheuttaa oikosulun tai ylikuumenemisen.
- Älä käytä ajuria ympäristössä, jossa kosteus tiivistyy.

Galerie:

