

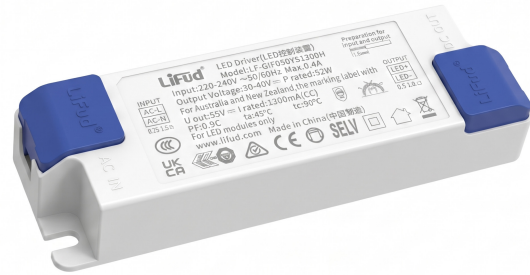
LiFud LED-ajuri 52 W, 1300 mA

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3385

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 30-40 V DC

Lähtövirta: 1300 mA

Lähtöteho: 52 W

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

LiFud LF-GIF050YS1300H on eristetty vakiovirta-LED-ajuri, joka on suunniteltu LED-valaisimien virransyöttöön 220-240 V AC -verkkovirrasta. Se tarjoaa stabiloidun 1300 mA:n lähdön 30-40 V DC -jännitealueella ja on tarkoitettu sisävalaistussovelluksiin, erityisesti LED-paneeleihin, luokan II valaisimiin ja koristevalaistukseen.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: eristetty vakiovirta-LED-ajuri
- Lähtöteho: 52 W
- Lähtövirta: 1300 mA
- Lähtöjännite: 30-40 V DC
- Tulojännite: 220-240 V AC
- Tulojännitteen raja-alue: 198-264 V AC
- Tulotaajuus: 47-63 Hz
- Maksimitulovirta: 0,4 A
- Tehokerroin: $\geq 0,95$ (230 V AC)
- THD: ≤ 20 % (230 V AC)
- Hyötysuhde: ≥ 88 % (230 V AC)
- Lähtövirran toleranssi: ± 5 %
- Lämpötilaryömintä: ± 10 %
- Käynnistysaika: $\leq 0,5$ s

- Välkyntäindeksi (Flicker index): täyttää IEEE 1789 -standardin
- CIE SVM: $\leq 0,4$
- IEC-Pst: $\leq 1,0$
- Vuotovirta: $\leq 0,7$ mA
- Valmiustilan virrankulutus: $\leq 0,5$ W
- Avoimen piirin suojaus: ≤ 55 V
- Oikosulkusuojaus: hiccup-tila automaattisella palautuksella
- Käyttölämpötila: $-30 \dots +45$ °C
- Käyttökosteus: 0–95 % RH, ei kondensoituva
- Säilytyslämpötila: $-30 \dots +80$ °C
- Säilytyskosteus: 0–96 % RH, ei kondensoituva
- Ilmanpaine: 86–106 kPa
- Mitat: 140 × 44 × 30 mm
- Kotelon materiaali: ABS-muovi
- Sertifikaatit: ENEC, RCM, CE, CB, CCC
- Eristysjännite (tulo/lähtö): 3,75 kV, 5 mA, 60 s
- Eristysvastus (tulo/lähtö): ≥ 100 M Ω (500 V DC)

Ominaisuudet ja toiminnot

- Vakiovirtalähtö LED-kuormalle, jonka toiminta-alue on 30–40 V DC.
- Eristetty rakenne erottaa verkkovirran tulopuolen LED-lähdöstä.
- Rakenne ilman suojajohdinta on tarkoitettu käytettäväksi luokan II valaisimissa.
- Oikosulkusuojaus toimii hiccup-tilassa ja palautuu automaattisesti vian poistuttua.
- Avoimen piirin suojaus rajoittaa lähtöjännitettä, kun LED-kuorma on irrotettu.
- Matalan valovirran välkyntätason rakenne täyttää IEEE 1789 -standardin vaatimukset.
- Muovikotelo asennusrei'illä mahdollistaa tukevan kiinnityksen valaisimeen tai asennustilaan.

Ihanteellinen seuraaviin käyttökohteisiin

- LED-paneelit, joilla on vastaava virta- ja jännitealue.
- Vakiovirralla toimivat sisä-LED-valaisimet.
- Koristeellinen sisävalaistus.
- Luokan II valaisimet, jotka vaativat eristetyn LED-ajurin.
- LED-ajurin huoltovaihto, kun sähköiset parametrit ovat samat.

Pakkauksen sisältö

- 1× LiFud LED-ajuri

Miksi valita tämä tuote

- 1300 mA:n lähtövirta ja 30–40 V DC -jännitealue mahdollistavat
-

käytön näitä parametreja vastaavien LED-moduulien kanssa.

- Eristetty rakenne sopii LED-kuorman sähköisesti erotettuun virransyöttöön.
- Integroidut oikosulku- ja avoimen piirin suojaukset vähentävät vaurioitumisriskiä vikatilanteissa.
- Mitat 140 × 44 × 30 mm helpottavat asennustilan arviointia, kun ajuri vaihdetaan olemassa olevaan valaisimeen.
- Turvallisuus- ja EMC-sertifikaatit tukevat käyttöä valaistussovelluksissa, jotka vaativat luotettavia virtalähteitä.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Varmista ennen asennusta, että 1300 mA:n lähtövirta ja 30–40 V DC:n jännitealue vastaavat käytettävää LED-kuormaa.
- Liitä LED-kuorma oikealla napaisuudella ajurin lähtöliittimiin.
- Asenna ajuri kondensoimattomaan ympäristöön ja kauas liiallisista lämmönlähteistä.
- Suorita asennus siten, että syöttöjohtoihin ei kohdistu rasitusta ja että käyttölämmön poistuminen on varmistettu.
- Tuote on tarkoitettu ammattimaiseen asennukseen henkilölle, jolla on asianmukainen sähkötekniinen pätevyys.

Turvallisuusvaroitukset

- Laite toimii 220–240 V AC -verkkojännitteellä; virheellinen käsittely voi aiheuttaa sähköiskun.
- Suorita asennus, vaihto ja tarkistus vain silloin, kun virta on katkaistu.
- Älä liitä ajuria LED-kuormaan, jonka virta- tai jännitealue on väärä.
- Älä peitä ajuria materiaaleilla, jotka voivat heikentää lämmön haihtumista.
- Älä käytä tuotetta, jos sen kotelo, johdot tai liittimet ovat mekaanisesti vaurioituneet.
- Ajuria ei ole tarkoitettu käytettäväksi kosteissa ja kondensoivissa ympäristöissä.

Galerie:

