

# Virtalähde LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9602

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

## Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 180-265 V AC

Lähtöjännite: 24-42 V DC

Lähtövirta: 300 mA

Esitys: 12 W

Taajuus: 50-60 Hz

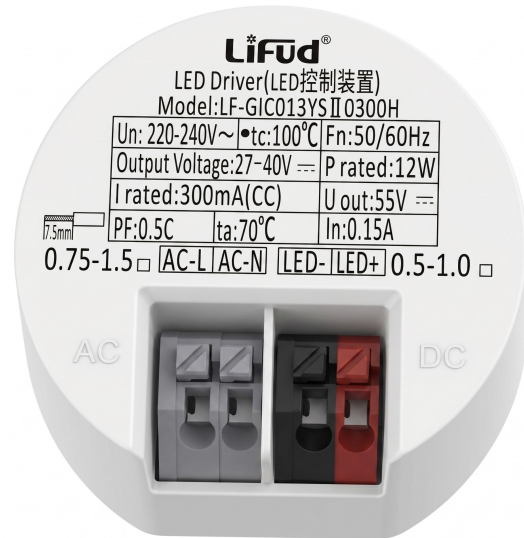
## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Pyöreä LED-ajuri on virtalähde, joka on suunniteltu LED-valaisimien vakiovirtasyöttöön 300 mA:n lähtövirralla. Sitä käytetään vaihtovirtajännitteen (AC) muuntamiseen tasavirtalähdöksi (DC) LED-kuormalle alueella 24-42 V. Se on tarkoitettu kiinteään asennukseen valaisimiin ja valaistusjärjestelmiin, joissa vaaditaan erillistä LED-virtalähdemoduulia.

## Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: LED-ajuri
- Teho: 12 W
- Tulojännite: AC 180-265 V
- Tulotaajuus: 50/60 Hz
- Lähtöjännite: DC 24-42 V
- Lähtövirta: 300 mA
- Lähtövirran toleranssi:  $\pm 5\%$
- Tehokerroin:  $PF \geq 0,9$
- Ympäristön käyttölämpötila  $T_a$ : 45 °C
- Kotelon lämpötila  $T_c$ : 85 °C



- Rungon mitat: halkaisija 42 mm, korkeus 22 mm
- Rakenne: pyöreä kotelo liitännäjohtimilla
- Tulojohtimet: L, N
- Lähtöjohtimet: LED+, LED-

#### **Ominaisuudet ja toiminnot**

- Muuntaa verkkovirran vaihtojännitteen tasavirraksi LED-käyttöä varten.
- Lähdössä on napaisuusmerkinnät LED+ ja LED- LED-kuorman oikeaa liittämistä varten.
- Pyöreä kotelo mahdollistaa asennuksen valaisimen ahtaisiin tiloihin.
- Liitäntä on toteutettu valmiilla johtimilla ilman sisäänrakennettua liitinrimaa.
- Kotelossa on kiinnityskorvakkeet mekaanista asennusta varten.

#### **Ihanteellinen käyttökohteisiin**

- LED-paneelivalaisimet, joilla on vastaavat sähköiset parametrit.
- LED-kattovalaisimet, joissa on ulkoinen vakiovirta-ajuri.
- LED-allasvalot (downlight), jotka toimivat 300 mA:n virralla.
- Vioittuneen LED-ajurin vaihtamiseen, kun lähtövirta ja lähtöjännitealue ovat samat.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1× LED-ajuri

#### **Miksi valita tämä tuote**

- Soveltuu LED-kuormille, joiden virta on 300 mA ja käyttöjännite DC 24-42 V.
- Tulo- ja lähtöjohtimet sekä lähdon napaisuus on selkeästi merkitty.
- Kompakti pyöreä muotoilu sopii asennettavaksi LED-valaisimien sisään.
- Parametrit on merkitty suoraan ajurin runkoon, mikä helpottaa tarkistamista asennuksen tai vaihdon yhteydessä.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Varmista ennen asennusta, että lähtövirta ja lähtöjännitealue vastaavat liitettävää LED-kuormaa.
  - Kytke tulojohtimet vain asianmukaiseen vaihtovirtajännitteeseen.
  - Kytke lähtöjohtimet LED-kuorman noudattaen oikeaa napaisuutta (LED+ ja LED-).
  - Kiinnitä ajuri siten, että johtimiin ei kohdistu mekaanista rasitusta.
  - Asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukainen sähköalan pätevyys.
-

## Turvallisuusvaroitukset

- Laite toimii verkkojännitteellä, ja virheellinen käsittely voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.
- Suorita asennus, purkaminen ja kytkentä vain silloin, kun virta on katkaistu.
- Älä kytke LED-kuormaa, jonka virta- tai jännitealue on väärä.
- Lähdön väärä napaisuus aiheuttaa toimintahäiriön tai vaurioittaa LED-kuormaa.
- Älä käytä ajuria, jos sen kotelossa, johtimissa tai eristyksessä on näkyviä vaurioita.
- Varmista riittävä tila lämmön poistumiselle äläkä ylitä määritettyjä lämpötila-arvoja  $T_a$  ja  $T_c$ .

## Galerie:

