

# Napajalnik LiFud 30 W, 180-265VAC/33-40VDC, 750 mA

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: 33-40 V DC

Izhodni tok: 750 mA

Izvedba: 30 W

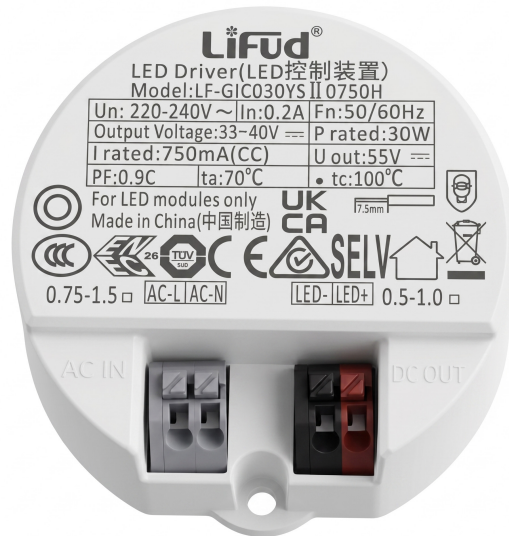
## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

LED gonilnik LiFud je napajalnik s konstantnim izhodnim tokom 750 mA za LED module. Namenjen je priključitvi na omrežno napetost 220-240 V AC in napajanju LED bremena v navedenem območju izhodne napetosti. Zasnova s priključnimi sponkami omogoča neposredno priključitev vhodnih AC vodnikov ter izhodov LED+ in LED-.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: LED gonilnik za LED module
- Izhodni način: konstantni tok CC
- Nazivna moč: 30 W
- Nazivni izhodni tok: 750 mA
- Izhodna napetost: 33-40 V DC
- Največja izhodna napetost brez obremenitve: 55 V DC
- Vhodna napetost: 220-240 V AC
- Vhodna frekvenca: 50/60 Hz
- Vhodni tok: 0,2 A
- Faktor moči PF: 0,9
- Delovna temperatura okolice ta: 70 °C



- Najvišja temperatura ohišja  $t_c$ : 100 °C
- Vhodne sponke: AC-L, AC-N
- Izhodne sponke: LED+, LED-
- Presek vodnika naveden na etiketi: 0,75-1,5
- Dimenzije: 57 x 57 x 26 mm
- Oznake na etiketi: CE, SELV
- Namenjeno samo za LED module

### **Funkcije in lastnosti**

- Napajanje LED bremena s konstantnim tokom 750 mA.
- Ločene vhodne in izhodne sponke za omrežno napajanje in LED modul.
- Okroglo in kompaktno ohišje, primerno za vgradnjo v LED svetilke z ustreznim prostorom.
- Priključitev s sponkami brez integriranega napajalnega kabla.
- Na izdelku je navedeno SELV za izhodni del.
- Oznaka izdelka navaja uporabo samo za LED module.

### **Idealno za**

- LED svetilke, ki zahtevajo tokovni gonilnik 750 mA.
- Vgradne LED svetilke in LED module z ustreznim razponom napetosti in moči.
- Zamenjavo LED gonilnika z enakim modelom ali tehnično ustrezno zamenjavo z enakimi električnimi parametri.

### **Vsebina paketa**

- 1 kos LED gonilnik LiFud

### **Zakaj izbrati ta izdelek**

- Parametri 30 W in 750 mA ustrezajo LED aplikacijam s konstantnim tokom v območju 33-40 V DC.
- Oznake na etiketi navajajo vhod 220-240 V AC ter izhodne sponke LED+ in LED-, kar olajša pravilno usmeritev priključitve.
- Kompaktna okrogla oblika omogoča uporabo v ohišjih LED svetilk z omejenim prostorom.
- Oznaka modela LF-GIC030YSII0750H omogoča natančno identifikacijo pri zamenjavi prvotnega gonilnika.

### **Navodila za namestitvev in delovanje**

- Pred namestitvijo preverite skladnost izhodnega toka, izhodne napetosti in moči s priključenim LED modulom.
  - Vhodne vodnike priključite samo na sponke AC-L in AC-N.
  - LED breme priključite na sponke LED+ in LED- ob upoštevanju
-

polarnosti.

- Gonilnik uporabljajte samo s priključenim LED bremenom, ki ustreza parametrom izhoda.
- Zagotovite namestitev z zadostnim odvajanjem toplote in ne preseгаjte temperatur, navedenih na etiketi.

#### Varnostna opozorila

- Naprava deluje z omrežno napetostjo 220-240 V AC. Namestitev sme izvesti samo oseba z ustrežno elektrotehnično kvalifikacijo.
- Pred montažo, demontažo ali priključitvijo vedno odklopite napajanje.
- Nepravilna priključitev lahko povzroči električni udar, kratek stik, pregrevanje, poškodbo gonilnika ali poškodbo LED modula.
- Izhoda gonilnika ne priključujte neposredno na vir omrežne napetosti.
- Gonilnika z LED modulom ne uporabljajte zunaj navedenega območja izhodne napetosti in toka.
- Poškodovanega, mehansko okvarjenega ali pregrevalnega se gonilnika ne uporabljajte.

#### Galerija:

