

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

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 33-40 V DC

Výstupný prúd: 750 mA

Výkon: 30 W

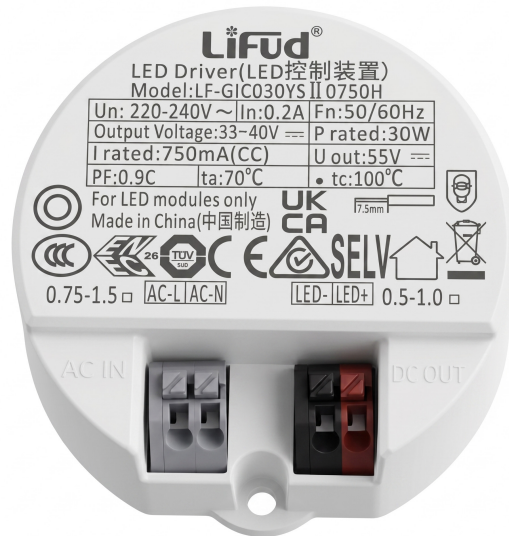
## Varianty produktu:

## Popis produktu:

LED driver LiFud je napájací zdroj s konštantným výstupným prúdom 750 mA pre LED moduly. Je určený na pripojenie k sieťovému napájaniu 220-240 V AC a na napájanie LED záťaže v uvedenom rozsahu výstupného napätia. Konštrukcia so svorkovnicou umožňuje priame pripojenie vstupných vodičov AC a výstupu LED+ a LED-.

## Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver pre LED moduly
- Výstupný režim: konštantný prúd CC
- Menovitý výkon: 30 W
- Menovitý výstupný prúd: 750 mA
- Výstupné napätie: 33-40 V DC
- Maximálne výstupné napätie bez záťaže: 55 V DC
- Vstupné napätie: 220-240 V AC
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz
- Vstupný prúd: 0,2 A
- Účinník PF: 0,9
- Pracovná teplota okolia ta: 70 °C



- Maximálna teplota puzdra  $t_c$ : 100 °C
- Svorky vstupu: AC-L, AC-N
- Svorky výstupu: LED+, LED-
- Prierez vodiča uvedený na štítku: 0,75-1,5
- Rozmery: 57 x 57 x 26 mm
- Označenie na štítku: CE, SELV
- Určené iba pre LED moduly

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Napájanie LED záťaže konštantným prúdom 750 mA.
- Oddelené vstupné a výstupné svorky pre sieťové napájanie a LED modul.
- Okrúhle kompaktné puzdro vhodné na zabudovanie do LED svietidiel so zodpovedajúcim priestorom.
- Svorkové pripojenie bez integrovaného napájacieho kábla.
- Na produkte je uvedené SELV pre výstupnú časť.
- Produktové označenie uvádza použitie iba pre LED moduly.

#### **Ideálne pre**

- LED svietidlá vyžadujúce prúdový driver 750 mA.
- Vstavané LED svietidlá a LED moduly so zodpovedajúcim rozsahom napätia a výkonu.
- Výmenu LED drivera za zhodný model alebo technicky zodpovedajúcu náhradu s rovnakými elektrickými parametrami.

#### **Obsah balenia**

- 1 ks LED driver LiFud

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Parametre 30 W a 750 mA zodpovedajú LED aplikáciám s konštantným prúdom v rozsahu 33-40 V DC.
- Štítkové značenie uvádza vstup 220-240 V AC a výstupné svorky LED+ a LED-, čo uľahčuje správnu orientáciu zapojenia.
- Kompaktné kruhové vyhotovenie umožňuje použitie v konštrukciách LED svietidiel s obmedzeným priestorom.
- Modelové označenie LF-GIC030YSII0750H umožňuje presnú identifikáciu pri náhrade pôvodného drivera.

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred inštaláciou overte zhodu výstupného prúdu, výstupného napätia a výkonu s pripojeným LED modulom.
  - Vstupné vodiče pripojte iba k svorkám AC-L a AC-N.
  - LED záťaž pripojte k svorkám LED+ a LED- so zachovaním polarizácie.
-

- Driver prevádzkujte iba s pripojenou LED záťažou zodpovedajúcou parametrom výstupu.
- Zaistite umiestnenie s dostatočným odvodom tepla a neprekračujte teploty uvedené na štítku.

### Bezpečnostné upozornenia

- Zariadenie pracuje so sieťovým napätím 220-240 V AC. Inštaláciu smie vykonávať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
- Pred montážou, demontážou alebo zapojením vždy odpojte napájanie.
- Nesprávne zapojenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, skrat, prehriatie, poškodenie drivera alebo poškodenie LED modulu.
- Nepripájajte výstup drivera priamo k zdroju sieťového napätia.
- Nepoužívajte driver s LED modulom mimo uvedeného rozsahu výstupného napätia a prúdu.
- Poškodený, mechanicky narušený alebo prehrievajúci sa driver nepoužívajte.

### Galerie:

