

# LiFud LED driver 48 W, 1200 mA

## Termék kódok:

Termékkód: AM4582

EAN13: -

HS kód: 85044090



## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 220-240 V AC,  
50/60 Hz

Kimeneti feszültség: 30-40 V DC

Kimeneti áram: 1200 mA

Teljesítmény: 48 W

Frekvencia: 50-60 Hz

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A LiFud LF-GIF050YS1200H egy szigetelt LED driver (tápegység) LED lámpatestek állandó áramú táplálására. 220-240 V AC hálózati feszültségre és 1200 mA kimeneti áramra tervezték. A termék olyan alkalmazásokhoz alkalmas, ahol a LED panelek vagy megfelelő áram- és feszültségtartományú lámpatestek stabil táplálása szükséges.

## Műszaki specifikációk

- Gyártó: LiFud
- Terméktípus: Állandó áramú LED driver
- Kivitel: Szigetelt driver
- Névleges teljesítmény: 48 W
- Bemeneti feszültség: 220-240 V AC
- Bemeneti feszültségtartomány: 198-264 V AC
- Bemeneti frekvencia: 47-63 Hz
- Maximális bemeneti áram: 0,4 A
- Kimeneti áram: 1200 mA
- Kimeneti feszültség: 30-40 V DC
- Hatásfok:  $\geq 88\%$  230 V DC esetén
- Teljesítménytényező:  $\geq 0,95$  230 V AC esetén

- THD:  $\leq 20\%$  230 V AC esetén
- Flicker index: megfelel az IEEE 1789 szabványnak
- CIE SVM:  $\leq 0,4$
- IEC-Pst:  $\leq 1$
- Kimeneti áram tűrése:  $\pm 5\%$
- Hőmérsékleti drift:  $\pm 10\%$
- Bekapcsolási idő:  $\leq 0,5$  s
- Bekapcsolási áramlövés:  $\leq 35$  A és  $180\ \mu\text{s}$  230 V AC esetén
- Szivárgási áram:  $\leq 0,7$  mA
- Készenléti fogyasztás:  $\leq 0,5$  W
- Üresjárat védelem: 55 V
- Rövidzárlat elleni védelem: hiccup mód automatikus helyreállással
- Üzemi hőmérséklet:  $-30$  és  $+45\ ^\circ\text{C}$  között
- Üzemi páratartalom: 0-95 % RH páralecsapódás nélkül
- Tárolási hőmérséklet:  $-30$  és  $+80\ ^\circ\text{C}$  között
- Légköri nyomás: 86-106 kPa
- Méretek: 140 x 44 x 30 mm
- Tanúsítványok: ENEC, RCM, CE, CB, CCC
- Szigetelési szilárdság: IP-OP 3,75 kV, 5 mA, 60 s
- Szigetelési ellenállás: IP-OP  $>100\ \text{M}\Omega$  500 V DC esetén

#### **Funkciók és jellemzők**

- LED terhelés táplálása 1200 mA állandó árammal.
- Szigetelt kivitel a bemeneti és kimeneti rész között.
- 30-40 V DC kimeneti tartomány az ezen üzemi tartománynak megfelelő LED terhelésekhez.
- Villogásmentes kialakítás az IEEE 1789 szabvány szerint.
- Beépített rövidzárlat elleni védelem automatikus helyreállással.
- Üresjárat védelem.
- Beltéri használatra tervezve.
- Alkalmas II. érintésvédelmi osztályú lámpatestekhez.

#### **Ideális az alábbiakhoz**

- 1200 mA állandó áramú LED panel lámpatestek.
- Beltéri LED világítás.
- Dekoratív LED világítás.
- LED tápegység szervizcseréje az eredeti tápegységgel megegyező elektromos paraméterek esetén.
- Olyan lámpatestek, ahol a látható villogás csökkentése követelmény.

#### **A csomag tartalma**

- 1 x LED driver

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Specifikus modell 1200 mA kimenettel és 30-40 V DC feszültségtartománnyal.
- A műszaki paraméterek megfelelnek az állandó árammal táplált LED lámpatestekben való használatnak.
- A tápegység rövidzárlat és üresjárat elleni védelemmel van ellátva.
- Szigetelt kivitel a bemenet és a kimenet közötti megadott szigetelési szilárdsággal.
- Rendelkezik ENEC, RCM, CE, CB és CCC tanúsítványokkal.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- A telepítést csak megfelelő villanszerelői végzettséggel rendelkező személy végezheti.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a kimeneti áram és a kimeneti feszültségtartomány kompatibilitását az alkalmazott LED terheléssel.
- A bemeneti és kimeneti vezetékeket csak a hálózati feszültség leválasztása után csatlakoztassa.
- A tápegységet a megadott üzemi hőmérséklet- és páratartalom-tartománynak megfelelő környezetben kell telepíteni.
- Ne takarja le a tápegységet olyan anyagokkal, amelyek akadályozzák a hőelvezetést.

#### **Biztonsági figyelmeztetések**

- A készülék 220-240 V AC hálózati feszültséggel működik; helytelen kezelés esetén áramütés veszélye áll fenn.
- Telepítés, csere vagy ellenőrzés előtt mindig válassza le a tápellátást, és ellenőrizze a feszültségmentes állapotot.
- Ne használja a tápegységet a megadott 30-40 V DC és 1200 mA tartományon kívüli LED terheléssel.
- A helytelen csatlakoztatás a tápegység, a LED terhelés károsodását, rövidzárlatot vagy túlmelegedést okozhat.
- Ne használja a tápegységet páralecsapódásos környezetben.

#### **Termékgaléria:**

