

LiFud tápegység 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Termék kódok:

Termékkód: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

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

Kimeneti feszültség: 33-40 V DC

Kimeneti áram: 450 mA

Teljesítmény: 18 W

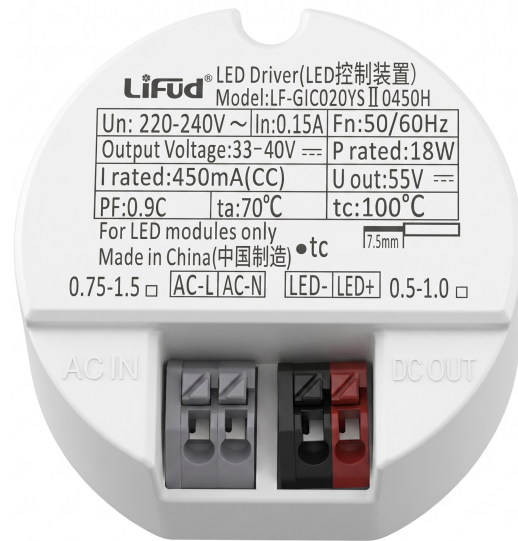
Termékjellemzők:

Termékleírás:

A LiFud állandó áramú (konstans áramú) LED vezérlő (driver) 450 mA áramerősségű LED modulok tápellátására szolgál. Tápellátó elemként funkcionál a 220-240 V AC hálózati bemenet és a megfelelő kimeneti feszültségtartományú LED terhelés között. A bemeneti és kimeneti sorkapcsokkal ellátott kialakítás megkönnyíti a stabil elektromos csatlakozást a LED lámpatestekben és világító modulokban.

Műszaki jellemzők

- Terméktípus: LED vezérlő (driver)
- Kimenet típusa: állandó áramú (CC)
- Névleges teljesítmény: 18 W
- Névleges kimeneti áram: 450 mA
- Kimeneti feszültség: 33-40 V DC
- Maximális kimeneti feszültség (U out): 55 V
- Névleges bemeneti feszültség: 220-240 V AC
- Névleges bemeneti áram: 0,15 A
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Maximális környezeti hőmérséklet (ta): 70 °C



- Mérési pont hőmérséklete (tc): 100 °C
- Méretek: 50 x 48 x 26 mm
- Bemeneti sorkapcsok: AC L, AC N
- Kimeneti sorkapcsok: LED+, LED-
- LED modulokhoz tervezve

Funkciók és jellemzők

- Állandó áramú kimenet 450 mA áramerősségű LED terhelés tápellátásához.
- Külön jelölt sorkapcsok a hálózati bemenethez és a LED modul kimenetéhez.
- A kimeneti polaritás LED+ és LED- jelöléssel van ellátva.
- Kompakt, kerek ház, amely megfelelő telepítési hellyel rendelkező LED lámpatestekbe integrálható.
- Működés 220-240 V AC hálózati tápellátásról.

Ideális az alábbiakhoz

- LED lámpatestek, ahol a LED modul tápellátása 450 mA áramerősséget igényel.
- Beépíthető LED lámpatestek és világító modulok megfelelő feszültségtartománnyal.
- Azonos elektromos paraméterekkel rendelkező LED vezérlő (driver) szervizcseréje.
- Olyan alkalmazások, ahol a LED modulhoz önálló, állandó áramú tápegység szükséges.

A csomag tartalma

- 1 x LiFud LF-GIC020YSII0450H LED vezérlő (driver)

Miért válassza ezt a terméket?

- Megfelel a 18 W és 450 mA paramétereknek az állandó áramú tápellátást igénylő LED modulok esetében.
- Egyértelműen jelölt bemeneti és kimeneti sorkapcsokkal rendelkezik a vezetékek helyes csatlakoztatásához.
- 220-240 V AC bemeneti feszültséggel működik.
- Megadott 33-40 V DC kimeneti tartomány a LED terheléssel való kompatibilitás ellenőrzéséhez.
- Az 50 x 48 x 26 mm-es méretek lehetővé teszik az adott lámpatestbe való beépíthetőség ellenőrzését a beszerelés előtt.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A beszerelést csak megfelelő villanyszerelői végzettséggel rendelkező személy végezheti.
-

- Telepítés előtt mindig válassza le a tápellátást.
- Csatlakoztassa a hálózati bemenetet az AC L és AC N sorkapcsokhoz.
- Csatlakoztassa a LED modult a LED+ és LED- sorkapcsokhoz, ügyelve a helyes polaritásra.
- Kizárólag a 450 mA kimeneti áramnak és a 33-40 V DC kimeneti tartománynak megfelelő LED modullal használja.
- Úgy telepítse, hogy a hőmérséklet ne haladja meg a t_a 70 °C és a t_c 100 °C értékeket.

Biztonsági figyelmeztetések

- A készülék 220-240 V AC hálózati feszültséggel működik.
- A helytelen csatlakoztatás áramütés, rövidzárlat, túlmelegedés vagy a LED modul károsodásának kockázatával jár.
- Ne végezzen szerelést vagy kezelést feszültség alatt.
- Ne csatlakoztasson nem megfelelő áramerősségű vagy feszültségtartományú LED terhelést.
- Ügyeljen a LED+ és LED- kimenet helyes polaritására.
- Ne használja a vezérlőt, ha a burkolat, a sorkapcsok vagy a jelölések mechanikusan sérültek.

Termékgaléria:

