

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7820

EAN13: -

HS kód: 85044090

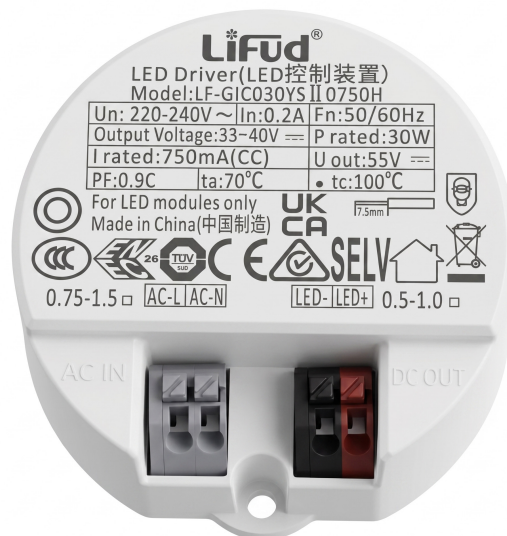
Parametry produktu:

Vstupní napětí: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 33-40 V DC

Výstupní proud: 750 mA

Výkon: 30 W



Varianty produktu:

Popis výrobku:

LED driver LiFud je napájecí zdroj s konstantním výstupním proudem 750 mA pro LED moduly. Je určen pro připojení k síťovému napájení 220-240 V AC a pro napájení LED zátěže v uvedeném rozsahu výstupního napětí. Konstrukce se svorkovnicí umožňuje přímé připojení vstupních vodičů AC a výstupu LED+ a LED-.

Technické specifikace

- Typ produktu: LED driver pro LED moduly
- Výstupní režim: konstantní proud CC
- Jmenovitý výkon: 30 W
- Jmenovitý výstupní proud: 750 mA
- Výstupní napětí: 33-40 V DC
- Maximální výstupní napětí bez zátěže: 55 V DC
- Vstupní napětí: 220-240 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Vstupní proud: 0,2 A
- Účinitel PF: 0,9
- Pracovní teplota okolí t_a : 70 °C
- Maximální teplota pouzdra t_c : 100 °C

- Svorky vstupu: AC-L, AC-N
- Svorky výstupu: LED+, LED-
- Průřez vodiče uvedený na štítku: 0,75-1,5
- Rozměry: 57 x 57 x 26 mm
- Označení na štítku: CE, SELV
- Určeno pouze pro LED moduly

Funkce a vlastnosti

- Napájení LED zátěže konstantním proudem 750 mA.
- Oddělené vstupní a výstupní svorky pro síťové napájení a LED modul.
- Kulaté kompaktní pouzdro vhodné pro zabudování do LED svítidel s odpovídajícím prostorem.
- Svorkové připojení bez integrovaného napájecího kabelu.
- Na produktu je uvedeno SELV pro výstupní část.
- Produktové označení uvádí použití pouze pro LED moduly.

Ideální pro

- LED svítidla vyžadující proudový driver 750 mA.
- Vestavná LED svítidla a LED moduly s odpovídajícím rozsahem napětí a výkonu.
- Výměnu LED driveru za shodný model nebo technicky odpovídající náhradu se stejnými elektrickými parametry.

Obsah balení

- 1 ks LED driver LiFud

Proč zvolit tento produkt

- Parametry 30 W a 750 mA odpovídají LED aplikacím s konstantním proudem v rozsahu 33-40 V DC.
- Štítkové značení uvádí vstup 220-240 V AC a výstupní svorky LED+ a LED-, což usnadňuje správnou orientaci zapojení.
- Kompaktní kruhové provedení umožňuje použití v konstrukcích LED svítidel s omezeným prostorem.
- Modelové označení LF-GIC030YSII0750H umožňuje přesnou identifikaci při náhradě původního driveru.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před instalací ověřte shodu výstupního proudu, výstupního napětí a výkonu s připojeným LED modulem.
 - Vstupní vodiče připojte pouze ke svorkám AC-L a AC-N.
 - LED zátěž připojte ke svorkám LED+ a LED- se zachováním polarity.
 - Driver provozujte pouze s připojenou LED zátěží odpovídající parametrům výstupu.
-

- Zajistěte umístění s dostatečným odvodem tepla a nepřekračujte teploty uvedené na štítku.

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení pracuje se síťovým napětím 220-240 V AC. Instalaci smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před montáží, demontáží nebo zapojením vždy odpojte napájení.
- Nesprávné zapojení může způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, přehřátí, poškození driveru nebo poškození LED modulu.
- Nepřipojujte výstup driveru přímo ke zdroji síťového napětí.
- Nepoužívejte driver s LED modulem mimo uvedený rozsah výstupního napětí a proudu.
- Poškozený, mechanicky narušený nebo přehřívající se driver nepoužívejte.

Galerie:

