

Návod k použití – Nouzový zdroj pro LED svítidla a panely DF268C

Typ: DF286C
Výstupní napětí: 54-84V DC
Výstupní proud: 300 mA
Indikace: LED
Krytí: IP20
Pracovní teplota: 0°C až +40°C

Napájecí napětí: 230V AC/50 Hz
Rozměry: 150*40*30mm
Doba nabíjení: cca 24 hodin
Baterie: LiR 3,6V, 2200 mAh
Výdrž baterie: 2 hodiny
Výkon svítidla na baterii: 4W

NEPŘEHLÉDNĚTE

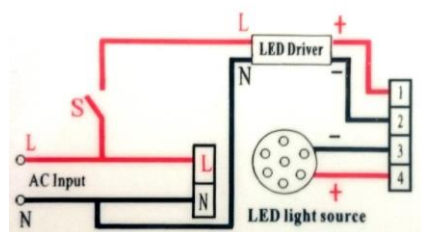
Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

UPOZORNĚNÍ

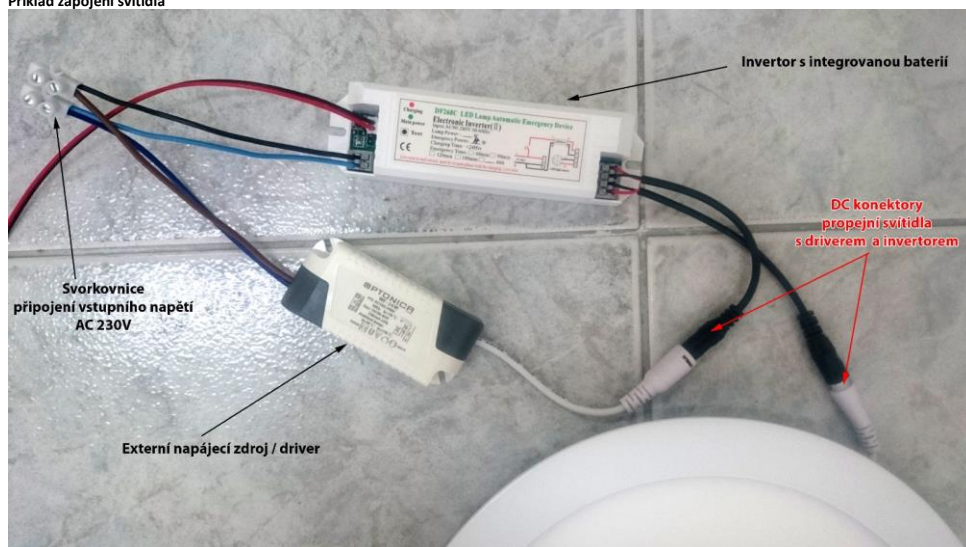
Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit. Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba. Výrobce nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
Pouhé vypnutí přívodu el.energie vypínačem není dostatečnou ochranou proti úrazu elektrickým proudem.

POPIS PRODUKTU

Zdroj je určený pro montáž v interiéru a slouží k zajištění nouzového napájení LED svítidla v případě výpadku elektrického proudu. Zdroj obsahuje integrovaný akumulátor a měnič, který má na starosti okamžité přepnutí napájení na nouzový zdroj v případě, že došlo k výpadku elektrického napětí. Pozor: nouzový zdroj má výkon cca 4W, tzn. že svítidlo bude na nouzový zdroj svítit s nižší intenzitou, která však plně dostačuje k orientaci osob v nouzových či nečekaných situacích.



Příklad zapojení svítidla



Instalace

Před instalací LED svítidla s nouzovým zdrojem se ujistěte, že jsou vypnuté pojistky daného přívodu 230 V, případně, že není přívodní šňůra připojena do zásuvky. Pro instalaci svítidla nepoužívejte kovové předměty.

- 1) Nejprve vypněte přívodní napájecí napětí na hlavním jističi.
- 2) Svítidlo ani záložní zdroj neinstalujte do venkovních prostorů nebo prostorů se zvýšenou vlhkostí.
- 3) Nouzový zdroj musí být napojený na trvale napájený okruh, aby neustále docházelo k dobíjení baterie.
- 4) Vstupní vodiče zdroje připojte k napájecímu napětí L a N.
- 5) Na svorky 3 a 4 připojte +/- vodiče svítidla.
- 6) Na svorky 1 a 2 připojte +/- výstupní vodiče napájecího zdroje svítidla.
- 7) Zapněte přívod elektrické energie, nechte dobít baterii (cca. 24 hod.) a pomocí testovacího tlačítka následně otestujte správnou funkci záložního zdroje.
- 8) Vyvedené testovací tlačítko a kontrolní LED můžete vyvést tak aby je bylo možno sledovat a používat za účelem testování.

Kontrola a údržba

- 1) Záložní zdroj doporučujeme pravidelně testovat.
- 2) Záložní akumulátor není z výroby nabit a je tedy nutné jej řádně dobít po dobu cca. 24 hodin. (Nabíjení se provádí zcela automaticky)
- 3) Nebylo-li svítidlo dlouhodobě v provozu, je nutné akumulátor po zapojení řádně dobít a následně několikrát za sebou v intervalech jednou za 3 měsíce zcela vybit a opětovně nabít.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí! Nevhazujte nefunkční výrobek do komunálního odpadu. Nefunkční výrobek odevzdejte do sběru elektrického odpadu.

