

## OBEČNÉ INFORMACE

Tento nouzový modul je určen pouze pro vnitřní montáž do svítidel, za účelem zajištění orientačního osvětlení při výpadku elektrického proudu. Součástí dodávky je dobíjecí baterie, která zajišťuje napájení modulu a světelného zdroje při výpadku. Nouzový modul je vhodný pouze pro svítidla s nevýměnnými LED zdroji.

Pečlivě si přečtěte návod k použití a dodržujte pokyny k instalaci.

## BEZPEČNOST

Před instalací nebo údržbou se ujistěte, že je síťové napájení svítidla vypnuto a zda jsou odpojeny pojistky napájení obvodu nebo jistič vypnutý.

Elektronický nouzový modul může instalovat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací ve smyslu vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb.

Tento výrobek nepatří do směsného odpadu a po použití jej odevzdejte k recyklaci!

## TEST

Doporučená obvyklá testovací procedura.

Zkontrolujte LED kontrolku indikující nabití, zda svítí.

Test funkčnosti – simulujte výpadek proudu po dobu přibližně 30 vteřin tím, že vypnete spínač nebo jistič. Zjistěte, že je po testu dodávka proudu obnovena a kontrolka nabití svítí. Hodinový test simulující výpadek proudu vypnutím spínače nebo jističe. Zjistěte, že je po testu dodávka proudu obnovena a kontrolka nabití svítí. Plnohodnotný tříhodinový test simulující výpadek proudu vypnutím spínače nebo jističe. Zjistěte, že je po testu dodávka proudu obnovena a kontrolka nabití svítí.

Pokud svítidlo neprojde jakýmkoliv z těchto testů, prosím kontaktujte odborný servis, případně prodejce.

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí : 230-240V 50/60Hz

Výstup : 50V DC, 2,5 A max.

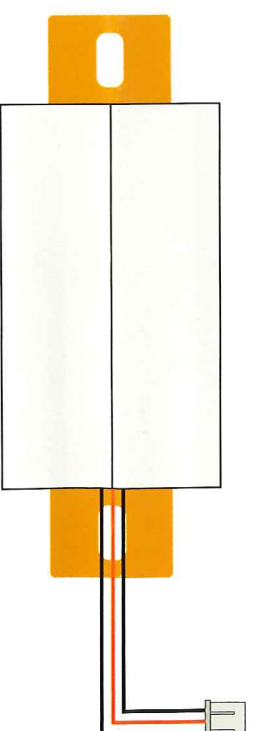
Ta: 0/+50°C, Tc:70°C



## Uživatelský manuál

LED nouzový modul  
EmLED-ST50  
909509200 V2017

<b>Elektronický nouzový modul pro LED svítidla</b>									
Model 909509200 EmLED-ST50									
NBB Bohemia s.r.o.									
Smlouva 693, 407 22 Benslov nad Poudřem									
www.nbb.cz									
N									
L									
Ln									
Load									
Trvalé napájení									
230-240V 50Hz									
Účinná x0,5									
Dobíjecí čas 24h									
Dobíjecí proud 0,45A									
Ta 0/+50°C,									
Tc 70°C									
LED driver									
230-240V 50Hz									
Výstupní napětí									
50V 2,5A max									
Svítelný zdroj LED									
10-42V 50mA CC									
Baterie									
LiFePo4									
Instalaci indika									
LED indikátor									
ženy (+)									
ženy (-)									



▼ EmLED-ST50

- Obsahuje baterii LiFePO4
- Stejnoseměrný proud v nouzovém režimu (DC)
- Ochrana proti nadměrnému vybití
- Další relé, které může řídit LED ovladač
- V souladu s IEC61347, EN55015, EN60598-2-22

## Technická data

## ▼ Vstup (nabíjení)

Napájecí napětí	220-240 V
Síťová frekvence	50 / 60 Hz
Síťový proud	< 80 mA
Jmenovitý výkon	6W Max
Střídavý proud	0-200mA nominální
Doba nabíjení baterie	24 h
Účinník	< 0.5 mA
Okolní teplota	0°...+50°C
Maximální teplota přístroje	+ 70°C

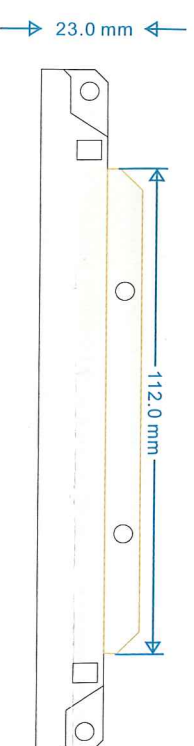
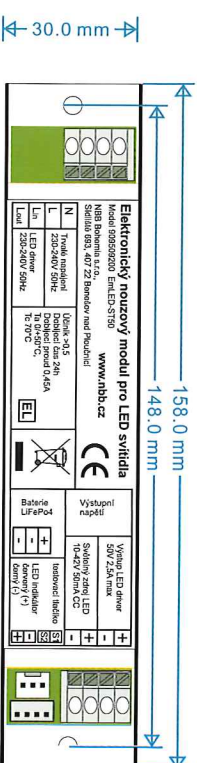
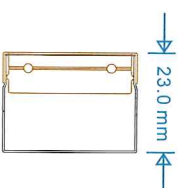
## ▼ Výstup (vybíjení)

Výstupní napětí	DC 10... 72 V Max
Výstupní proud	Konstantní proud 25-150mA
Aktuální stabilita	± 5%
Výstupní výkon	6W Max
Čas vybití	1 / 3 h
Hluboké ochranné napětí	2.4V/Cell

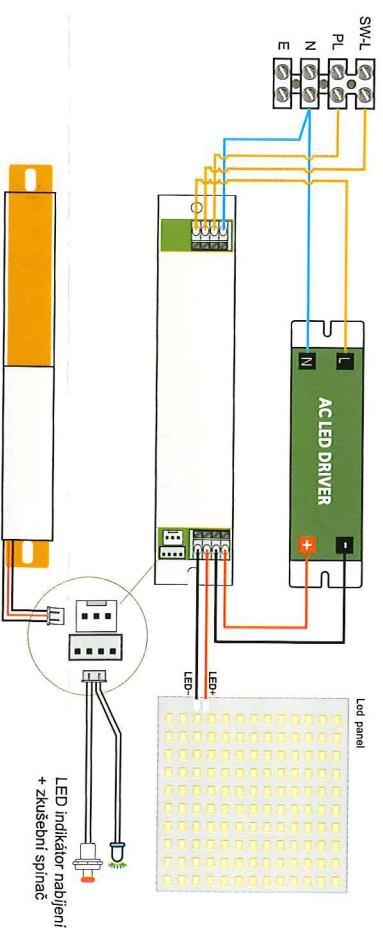
▼ Baterie

Baterie	LiFePO4
Maximální teplota	+70°C
Typ baterie	IRF 18650
Okolní teplota	0...+50°C

## Rozměry



## Zapojení



## Varování

Tento výrobek musí být připojen dříve než obvod na kterém je instalován. Je podroben jakémukoli testu odolnosti proti vysokému napětí nebo izolačnímu odporu, pokud nebude dodrženy pokyny, dojde k neopravitelnému poškození.