

Just Emergency

Sada PLUG&PLAY E3



Příslušenství

Přizpůsobení svítidla podmínkám nouzového provozu nebylo ještě nikdy pohodlnější a jednodušší!

- Konstrukční provedení sady umožňuje přizpůsobování běžného osvětlení podmínkám nouzového provozu
- Sada Just Emergency obsahuje nouzový LED předřadník, akumulátor LiFePo4 pro 3 hodiny nouzového provozu, LED indikátor a tlačítko testovacího spínače
- Sada, která je založena na nejnovější technologii využívající lithium-železo fosfátový akumulátor, poskytuje delší očekávanou provozní životnost ve srovnání s nouzovými sadami obsahujícími akumulátory typu NiCd nebo NiMH
- Řešení umožňující rychlou a snadnou instalaci způsobem PLUG&PLAY, díky které není nouzové osvětlení zbytečně složité
- V případě vzniku nouzové situace budou svítidla poskytovat dostatečné světlo po dobu 3 hodin v režimu napájení z akumulátoru
- Příhrádku pro akumulátor lze snadno otevírat, takže výměna akumulátoru bude rychlá a pohodlná
- Konektor THORNeco (se 4 póly) umožňuje připojování spínaného i nespínaného vedení bez použití náradí



THORN
ECO

Akumulátor

V nouzové sadě je použit lithium-železo fosfátový akumulátor (LiFePO4), který je známý mnoha výhodami, mezi které patří například delší očekávaná provozní životnost, vysoká míra bezpečnosti a menší nepříznivý vliv na životní prostředí díky použití fosfátů namísto kobaltu.

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
Sada Just E3 PLUG&PLAY s funkcí vlastního testu a akumulátorem LiFePo4	0,54	96634428
NÁHRADNÍ AKUMULÁTOR ZA 96634428	0,14	59011337

Vlastní test

Nouzové sady automaticky provádějí vlastní testy, aby byla zajištěna jejich funkčnost.

Tyto vlastní testy zahrnují 3 typy testů:

Počáteční test

- Jakmile je nouzová sada připojena, automaticky se spustí počáteční test
- V případě zjištění poruchy bude LED indikátor červeně blikat, v opačném případě se spustí režim nabíjení

Funkční test

- Vztahuje se k nabíjení a vybití akumulátoru a k fungování zátěže
- Provádí se automaticky každých 30 kalendářních dnů a trvá 10 sekund

Test doby výdrže

- Zahrnuje test kapacity akumulátoru
- Provádí se každých 180 kalendářních dnů

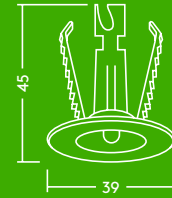
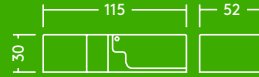
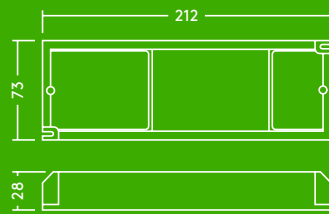
Deaktivaci vlastního testu, která umožňuje ruční testování, lze provádět prostřednictvím dvouřadého přepínače.

Funkce nulování časového spínače

Časový spínač, který je určen pro funkční test a pro test doby výdrže, je možno trojím odpojením a připojením napájení nespínaného vedení v průběhu 1 minuty nastavit na konkrétní denní dobu.

Klidový režim

Klidový režim je možno během nouzového režimu iniciovat stisknutím testovacího spínače po dobu delší než 3 sekundy.



Ø20

Kompatibilní se svítidly:



Anna Vario



Amy Vario

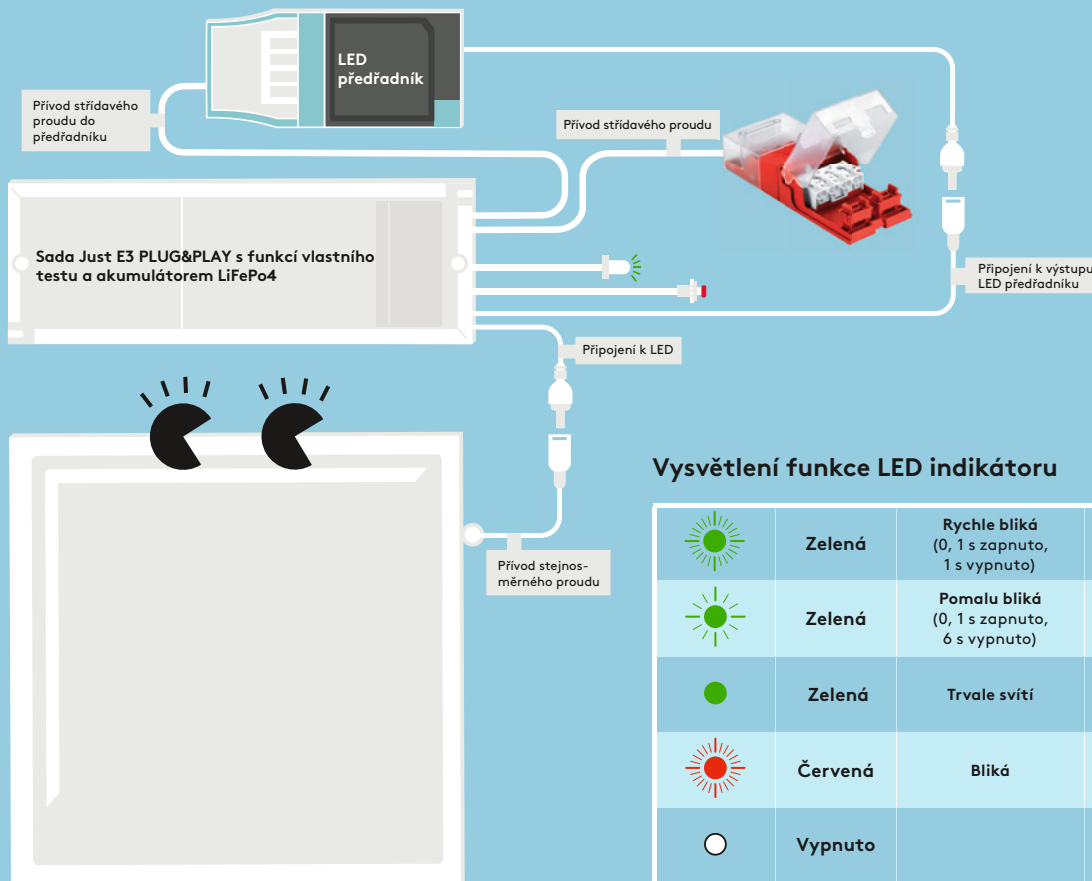


Zoe Vario



Lily

Schéma zapojení (trvale udržovaného)



Vysvětlení funkce LED indikátoru

	Zelená	Rychle bliká (0, 1 s zapnuto, 1 s vypnuto)	Režim nabíjení
	Zelená	Pomalů bliká (0, 1 s zapnuto, 6 s vypnuto)	Vlastní test
	Zelená	Trvale svítí	Plně nabitý stav
	Červená	Bliká	Porucha (porucha zátěže / nabíjení / akumulátoru)
	Vypnuto		Provoz s napájením z akumulátoru/ nouzový režim

Upozornění

- Pokud by během doby provádění vlastního testu došlo k přerušení napájení ze sítě, modul pro přestavování do nouzového provozu by ihned ukončil vlastní test a přešel by do nouzového režimu
- Pokud bude provedeno trojí rychlé zapnutí a vypnutí napájení nouzového LED předřadníku ze sítě, obnoví se výchozí nastavení vlastního testu

Vlastní test probíhá podle požadavků normy EN62034.

Všeobecné informace o výrobku:

- Jmenovité vstupní napětí: 220–240 V stř., 50–60 Hz
- Jmenovitý příkon max. 4,0 W
- Účinnost: > 0,5
- Výstupní výkon v nouzovém režimu 3 W
- Výstupní stejnosměrné napětí 10–50 V
- Kapacita akumulátoru (LiFePO4) 2200 mAh
- Rozsah okolní teploty 0–50 °C