

Uživatelský návod: Svítidla Sofirn IF22 / IF22A

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení výkonné EDC svítidly **Sofirn IF22 / IF22A**. Tyto modely využívají výkonnou LED diodu Luminus SFT-40 s maximálním výkonem 2100 lumenů. Liší se pouze typem optiky (IF22 má hliníkový reflektor, IF22A má TIR čočku). Lze je využít i jako powerbanku. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

• Ochrana zraku:

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla a nemiřte jím na osoby ani zvířata. Stroboskop může vyvolat záchvat u osob s fotosenzitivní epilepsií.

- Výrobek není hračka, uchovávejte mimo dosah dětí.

• Zahřívání:

Při delším svícení v režimech High nebo Turbo se svítidlo velmi rychle zahřívá, což je normální. Svítidlo je vybaveno ochranou, která při 55 °C výkon automaticky sníží, aby nedošlo k přehřátí.

• Transport:

Při přenášení svítidlu vždy elektronicky uzamkněte nebo povolte uzávěr baterie o půl otáčky. Zabráníte tak náhodnému zapnutí.

1. Technické specifikace

- **LED:** 1x Luminus SFT-40 (životnost 50 000 hodin).
- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor **21700**. (Pracovní napětí 2,8 V - 4,2 V).
- **Nabíjení a vybíjení (Powerbanka):** Integrovaný USB-C port s parametry 5V/3A. Podporuje použití kabelů typu C-C (nejsou součástí balení).
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina 6061 s tvrdou anodizací. Tvrzené minerální sklíčko.
- **Výkon (dle ANSI/NEMA FL1):** Turbo (2100 lm), High (1000 lm), Medium (320 lm), Low (30 lm), Moon (1 lm). *V plynulém režimu (Ramping) je rozsah 1-2100 lm.*
- **Dosvit (Turbo):** Verze IF22: 683 m (116625 cd). Verze IF22A: 697 m (121333 cd).
- **Odolnost:** Voděodolnost IPX8 (ponoření do 2 m, není pro potápění), odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Ochrana:** Ochrana proti nesprávnému vložení baterie, upozornění na nízké napětí (pod 3,0 V bliká červená) a automatické vypnutí při kritickém napětí.

2. Uvedení do provozu, Nabíjení a Powerbanka

Před prvním použitím: Odšroubujte zadní víčko a odstraňte izolační papírovou podložku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny (k LED diodě). Před prvním použitím baterii plně nabijte.

- **Indikátor stavu baterie:** Po zapnutí se indikátor v bočním spínači na 5 sekund rozsvítí:
 - **Trvale zelená:** Kapacita je dostatečná.
 - **Trvale červená:** Kapacita je nízká (pod 30 %).
 - **Blikající červená:** Kritický stav, baterii co nejdříve nabijte.
- **Nabíjení:** Během nabíjení bliká indikátor **červeně**. Po plném nabití se rozsvítí trvale **zeleně**.
- **Funkce Powerbanky:** Svítilnu můžete použít k nabíjení jiných zařízení (např. smartphonu) pomocí vhodného USB-C kabelu. Zkontrolujte, zda je baterie svítilny dostatečně nabitá. Pokud svítilna detekuje nízký stav vlastní baterie, vybíjení přeruší a červený indikátor začne blikat.

3. Ovládání svítilny

Svítilna umožňuje dva typy ovládání: **Skupina 1: Krokové režimy (Stepped modes)** a **Skupina 2: Plynulé stmívání (Ramping)**. Mezi skupinami lze přepínat.

Akce tlačítkem	Výsledek / Režim
1 krátký stisk	Zapnutí / Vypnutí. Svítilna má paměť a zapne se v naposledy použitém běžném režimu. V režimu Turbo se vypíná jedním stiskem.
Stisknout a držet (z vypnutí)	Režim Moon (1 lm): Držte cca 1 sekundu. Následným uvolněním a opětovným podržením plynule či krokově zvyšujete jas.
Stisknout a držet (když svítí)	Změna jasu: <i>Skupina 1:</i> Cyklicky přepíná: Low -> Medium -> High. <i>Skupina 2:</i> Plynule mění jas (Ramping). Uvolněním a znovustisknutím do 1,5s změníte směr stmívání.
2 rychlé stisky (kdykoli)	Režim TURBO: Aktivuje max. výkon. Následným 1 klikem se vrátíte do předchozího režimu.
3 rychlé stisky (kdykoli)	STROBOSKOP: Aktivuje zábleskový režim. Následným 1 klikem se vrátíte do předchozího režimu, 2 kliky přepnou na Turbo.
4 rychlé stisky (když svítí)	Změna Skupiny (Krokový vs. Plynulý režim): Přepne způsob stmívání (svítilna potvrdí dvěma krátkými bliknutími).
4 rychlé stisky (z vypnutí)	Uzamčení (Lockout): Elektronický zámek, svítilna 2x blikne jako potvrzení. Odemknutí provedete opět 4 stisky. V uzamčeném stavu funguje tlačítko jen pro dočasný Moon režim.

4. Údržba a řešení problémů

- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušíli byste tím platnost záruky.
- Pokud svítilnu dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte baterii nebo mírně povolte uzávěr.
- Každých 6 měsíců otřete závit čistým hadříkem a lehce je namažte silikonovou vazelínou. Opotřebované těsnění vyměňte za přiložený náhradní díl.
- **Svítilna bliká nebo nejde zapnout:** Očistěte kontakty uvnitř svítilny i na baterii vatovou tyčinkou namočenou v alkoholu. Ujistěte se, že baterie je nabitá a odstranili jste izolační fólii.

5. Ekologická likvidace

Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použitá elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) nesmí být likvidována společně s běžným netříděným komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tento výrobek na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Vyjmuté baterie likvidujte zvlášť do příslušných sběrných nádob na baterie.

Výrobce:

Shenzhenshi Jinba Technology Co., Ltd
1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial
Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000,
China
E-mail: eu@sofirnlight.com

Dovozce:

Profotak.cz
IČ: 76524043
Praha 7, Holešovice, U Výstaviště 15, 170 00
Tel.: +420 775 481 993
E-mail: dotazy@profotak.cz

Tento výrobek je opatřen označením CE / RoHS v souladu s právními předpisy EU.