

Uživatelský návod: Svítidla Sofirn IF24 a IF24 Pro

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení multifunkční svítidly **Sofirn IF24 / IF24 Pro**. Jde o kompaktní modely kombinující hlavní přední světlo, boční bílé světlo a plnobarevné boční RGB světlo. K dispozici jsou dvě verze: standardní **IF24** (s FET ovladačem pro vyšší maximální jas) a verze **IF24 Pro** (s Buck ovladačem pro stabilnější výkon a delší dosvit). Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

• Ochrana zraku:

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla a nemiřte jím na osoby ani zvířata.

• Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

• Pokud svítidlo nepoužíváte nebo ji přenášíte v zavazadle, vždy otočte přepínač do polohy

Uzamčeno (Lockout)

, abyste předešli náhodnému zapnutí a riziku propálení okolních předmětů.

1. Technické specifikace

Hlavní přední světlo:

- **Verze IF24:** Max. výkon 2000 lm, dosvit 251 m (15800 cd).
- **Verze IF24 Pro:** Max. výkon 1800 lm, dosvit 340 m (28975 cd).

Boční světla (obě verze):

- **Boční bílé světlo:** Max. výkon 550 lm, dosvit 24 m. Režimy: Turbo, High (200 lm), Medium (100 lm), Low (20 lm), Moonlight (1 lm).
- **Barevné RGB světlo:** Plynulá změna barev a přednastavené dynamické efekty.

Společné parametry:

- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor formátu **18650** (pracovní napětí 3,0 V - 4,2 V).
- **Nabíjení:** Integrovaný USB-C port (max. 5V/2A).
- **Ovládání:** Nezávislý mechanický otočný prstenec a boční elektronické tlačítko.
- **Materiál a odolnost:** Letecká hliníková slitina AL6061-T6, voděodolnost IP66, odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** 27,5 x 24,5 x 126 mm; 95 g (bez baterie). Svítidlo je vybavena magnetickou koncovkou a ochranou proti přepólování.

2. Indikátor stavu baterie a nabíjení

Před prvním použitím: Odšroubujte uzávěr a odstraňte izolační papírovou podložku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem směrem k hlavě svítilny.

Po zapnutí svítilny (nebo po stisknutí tlačítka, když je svítilna v režimu uzamčení) se indikátor rozsvítí na 5 sekund:

- **Trvale svítí zeleně:** 50 % – 100 % kapacity
- **Trvale svítí červeně:** 10 % – 50 % kapacity
- **Bliká červeně:** 0 % – 10 % kapacity (Kritický stav, co nejdříve nabijte. Svítilna se sama vypne při napětí pod 2,8 V).

Nabíjení: Připojte USB-C kabel. Během nabíjení svítí indikátor **červeně**. Jakmile je plně nabito, indikátor zezelená.

3. Ovládání svítilny (Otočný přepínač + Boční tlačítko)

Ovládání je dvoustupňové. **Otočným přepínačem** vyberete režim svítilny. **Středovým elektronickým tlačítkem** pak svítilnu zapínáte, vypínáte a měníte jas či barvu.

Krok 1: Výběr módu (Otočný přepínač)

1.  **Uzamčení (Lockout):** Tlačítko svítilnu nezapne, pouze na 5 sekund ukáže stav baterie.
2.  **Hlavní přední světlo (Main Light)**
3.  **Barevný režim (Color Mode - RGB boční světlo)**
4.  **Boční bílé světlo (Side White Light)**

Krok 2: Ovládání jasu (Hlavní a boční bílé světlo)

Tyto povely platí, pokud je otočný kroužek nastaven na Hlavní světlo nebo Boční bílé světlo:

Akce tlačítkem	Výsledek / Režim
1 krátký stisk	Zapnutí / Vypnutí. Zapne se v naposledy použitém běžném režimu.
Stisknout a držet (zapnuto)	Změna jasu: Cyklicky přepíná Low -> Medium -> High.
Dlouhý stisk (z vypnutí)	Režim Moonlight: Zapne nejslabší režim.
2 rychlé stisky (kdykoli)	Režim TURBO: Aktivuje max. výkon. Následným 1 klikem se vrátíte zpět. Další 2 rychlé stisky z režimu Turbo aktivují blikací režimy (Strobe -> SOS -> Beacon).

Ovládání Barevného RGB režimu

Platí, pokud je otočný kroužek nastaven na Barevný režim:

Akce tlačítkem	Výsledek / Režim
1 krátký stisk	Zapnutí / Vypnutí RGB světla.
Stisknout a držet	Změna barvy: Plynule mění odstín barvy světla.
2 rychlé stisky	RGB Efekty: Aktivuje dynamické režimy. Dalším klikáním (1 stisk) přepínáte efekty: Policejní blikání -> Duha (Rainbow) -> RGB vodopád -> Kapky -> Neónové prolínání.

4. Údržba

- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zruší byste tím platnost záruky.
- Pokud svítilnu nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii, nebo vždy přepněte otočný kroužek do polohy Zámek (Lockout).

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:

Sofirn Limited
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.