

Uživatelský návod: UV Svítidla Sofirn SF16

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení speciální ultrafialové svítidly **Sofirn SF16**. Tento model je navržen pro detekci věcí, které jsou běžným okem neviditelné, jako jsou zvířecí moč na kobercích, nečistoty, ověřování bankovek či hygienické kontroly. Nabízí 3 úrovně výkonu s maximálním optickým výstupem 875 mW. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete tento návod.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO UV ZÁŘENÍ

• **Nebezpečí poškození zraku a kůže:**

SF16 je intenzivní zdroj ultrafialového (UV) záření.

NIKDY

se nedívejte přímo do zdroje světla a nemiřte jím do očí ani na pokožku lidí či zvířat.

- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte jim s ním manipulovat.

• **Transport:**

Při přenášení svítidly povolte její tělo o půl otáčky, abyste zabránili náhodnému zapnutí. Zabráníte tím i pozvolnému vybíjení baterie při dlouhodobém skladování.

1. Technické specifikace

- **Zdroje světla:** Vysoce výkonná UV LED dioda.
- **Výkonové režimy:** Nízký (Low): 126 mW. Střední (Medium): 440 mW. Vysoký (High): 875 mW.
- **Výdrž baterie:** Až 31 hodin na nízký výkon, 8 hodin na střední, a cca 4,5 hodiny na vysoký výkon (záleží na kapacitě baterie).
- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor formátu **18650** (pracovní napětí 3,0 V - 4,2 V).
- **Nabíjení:** Integrovaný USB-C port (maximální nabíjecí proud 2A). Podporuje C-C kabely (s patřičně úzkým konektorem).
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina AL6061-T6.
- **Odolnost:** Voděodolnost IPX8 (není určeno pro potápění).
- **Rozměry a hmotnost:** Průměr hlavy 25 mm, délka 122,7 mm; hmotnost 67 g (bez baterie).
- **Ochranné funkce:** Ochrana proti nesprávnému vložení baterie (přepólování). Ochrana proti podvybití (svítidla se automaticky vypne, pokud napětí baterie klesne pod 2,8 V).

2. Uvedení do provozu a indikace baterie

Před prvním použitím: Odšroubujte zadní víčko a odstraňte izolační papírovou podložku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem (+) směrem k hlavě svítidly.

Indikátor stavu baterie (po zapnutí):

Po zapnutí svítilny se indikátor v boční části na 5 sekund rozsvítí:

- **Trvale svítí zeleně:** Baterie je plně nabitá (75 % - 100 %).
- **Bliká zeleně:** Dostatečná kapacita (50 % - 75 %).
- **Trvale svítí červeně:** Slabá baterie (25 % - 50 %).
- **Bliká červeně:** Kritický stav (0 % - 25 %). Svítilnu co nejdříve nabijte. Červený indikátor neustále bliká po celou dobu, dokud je kapacita pod 25 %.

Nabíjení:

- Během nabíjení svítí indikátor **červeně**, po plném nabití zezelená.
- **Důležitý tip pro nabíjení:** Svítilnu lze nabíjet jak se zapnutým, tak s vypnutým zadním taktickým spínačem. Rychlost nabíjení se však liší: pokud je taktický spínač sepnutý (ON), nabíjení trvá přibližně 2 hodiny. Pokud je vypnutý (OFF), trvá cca 3 hodiny. Pamatujte, že před samotným nabíjením doporučujeme samotný světelný výstup svítilny zhasnout.

3. Ovládání svítilny

Model SF16 je vybaven taktickým zadním (ocasním) spínačem, který slouží k zapínání, vypínání a změně režimů.

Akce uživatele	Výsledek / Režim
Plný stisk (až do cvaknutí)	Zapnutí / Vypnutí (ON/OFF). Svítilna se zapne v naposledy použitém režimu výkonu.
Lehké namáčknutí (bez cvaknutí, když je zapnuto)	Změna výkonu: Rychlým namáčknutím ("tůknutím") na zadní spínač cyklicky přepínáte výkon ve smyčce: Nízký (Low) -> Střední (Medium) -> Vysoký (High).

4. Údržba a řešení problémů

- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušili byste tím platnost záruky.
- Pokud svítilnu dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte baterii nebo mírně povolte uzávěr. Poškození vyteklo baterií není kryto zárukou.
- Každých 6 měsíců otřete závity čistým hadříkem a lehce je namažte silikonovou vazelínou.
- **Svítilna svítí pouze na nabíječe:** Pravděpodobně jste neodstranili izolační podložku baterie. Otevřete svítilnu a vyjměte ji.

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.