

Uživatelský návod: Potápěčská svítilna Sofirn SD08

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení vysoce výkonné potápěčské svítilny **Sofirn SD08**. Tento model nabízí maximální výkon až 3200 lumenů s působivým dosvitem 385 metrů. Svítilna je navíc vybavena unikátním prstencem barevných LED diod (RGB) kolem hlavy, který nejen umocňuje její elegantní vzhled, ale především zajišťuje, abyste byli během ponorů snadno viditelní pro ostatní.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

• Ochrana zraku:

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

• Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

• Zahřívání:

Dlouhodobé používání při vysokém jasu způsobí hromadění tepla. Svítilna je vybavena teplotní ochranou, která při dosažení 55 °C výkon automaticky sníží, aby nedošlo k poškození elektroniky ani k popálení uživatele.

• Zajistěte, aby byla baterie vždy vložena správným pólem směrem k hlavě svítilny. Pokud svítilnu nebudete delší dobu používat, baterii vyjměte.

1. Technické specifikace

- **Zdroje světla:** 1x vysoce výkonná hlavní bílá LED, 30x vysoce výkonná barevná LED pro RGB kruh.
- **Výkon a dosvit (hlavní světlo):** Nízký (Low): 300 lm / 116 m. Střední (Medium): 1000 lm / 209 m. Vysoký (High): 3200 lm -> 1800 lm / 385 m.
- **Elektronika:** Konstantní ovladač typu Boost pro stabilní výkon.
- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor formátu **21700** (pracovní napětí 3,0 V - 4,2 V).
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina AL6061-T6.
- **Odolnost:** Voděodolnost stupně **IPX8 (dimenzováno na ponor až do hloubky 100 metrů)**. Odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** 37 mm (průměr hlavy) x 124,1 mm (délka); hmotnost 127 g (bez baterie).
- **Ochrana:** Ochrana proti nesprávnému vložení baterie (přepólování).

2. Indikátor stavu baterie

Barevný prstenec (světla kolem hlavy svítilny) slouží po zapnutí jako indikátor stavu baterie. Po zapnutí svítilny SD08 se indikátor rozsvítí na 5 sekund a poté se automaticky vypne:

- **Trvale svítí zeleně:** 50 % – 100 % kapacity

- **Trvale svítí červeně:** 25 % – 50 % kapacity
- **Bliká červeně:** 1 % – 25 % kapacity (baterii je nutné nabít nebo vyměnit)

3. Ovládání svítilny

Magnetický rotační přepínač: Svítilna SD08 nevyužívá klasické tlačítko, ale vysoce spolehlivý magnetický otočný prstenec, který je ideální pro snadné ovládání pod vodou (i v potápěčských rukavicích).

Ovládání probíhá pouhým otáčením magnetického prstence. Otáčením **proti směru hodinových ručiček** měníte plynule pracovní režimy svítilny mezi jednotlivými úrovněmi jasu a RGB světlem.

4. Údržba – DŮLEŽITÉ POKYNY PRO POTÁPĚČE

Pobyt ve slané mořské vodě způsobuje korozi. Pro zachování vodotěsnosti a správné funkčnosti svítilny prosím dodržujte po každém ponoru v moři tyto kroky:

- Oplachujte svítilnu pod tekoucí sladkou (čistou) vodou po dobu minimálně **2 minut**.
- Zvláštní pozornost věnujte štěrbinám a záhybům kolem magnetického rotačního přepínače (aby se vyplavila usazená sůl a písek).
- Svítilnou jemně zatřeste, abyste odstranili zadrženou vodu.
- Před uskladněním nebo rozebráním svítilnu nechte **kompletně uschnout na vzduchu**.
- Udržujte těsnící O-kroužky namazané silikonovou vazelínou.
- Udržujte čočku v čistotě pro dosažení maximálního světelného výkonu.

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
Tel.: +86-755-23440047
E-mail: eu@sofirnlight.com
Web: www.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 v souladu s právními předpisy EU.