

Sofirn HS20 - Návod k obsluze

Děkujeme za zakoupení produktů Sofirn.

V případě potřeby nás kontaktujte na e-mailu: us@sofirnlight.com nebo eu@sofirnlight.com.

HS20 je výkonná čelovka s duálním LED světlem pro dva typy paprsku. Je ideální pro práci, běh, turistiku a další aktivity. Napájena je jedním akumulátorem 18650 a disponuje jednoduchým, avšak propracovaným uživatelským rozhraním. HS20 je vaším spolehlivým parťákem pro každodenní použití.

Technické parametry (ANSI/NEMA FL1)

Mód	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo
Světelný tok (lm) - Dlouhý dosvit	10	60	300	900	2300
Světelný tok (lm) - Široký kužel	5	40	150	400	1000
Světelný tok (lm) - Kombinovaný	12	100	350	1000	2700
Doba provozu (h) - Dlouhý dosvit	312	38,3	10	3,5	2,9
Doba provozu (h) - Široký kužel	312	45,3	14	4	2,9
Doba provozu (h) - Kombinovaný	150	26,3	8	2	1,6
Dosvit (m) - Dlouhý dosvit	9	24	47	87	136
Dosvit (m) - Široký kužel	5,5	15	29	47	75
Intenzita (cd) - Dlouhý dosvit	21	148	565	1903	4647
Intenzita (cd) - Široký kužel	7,5	57	207	553	1418

Odolnost:

- **Nárazuvzdornost:** 1 metr
- **Vodotěsnost:** IPX-68 (až do hloubky 2 metrů)

Poznámka: Hodnoty vycházejí z laboratorních testů dle mezinárodních standardů ANSI/NEMA FL1. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na typu baterie a podmínkách prostředí. Turbo režim se automaticky sníží na vysoký mód kvůli ochraně proti přehřátí. Pro opětovné zapnutí Turbo režimu dvakrát rychle stiskněte tlačítko.

Bezpečnostní pokyny

- Nikdy nesviťte přímo do očí člověka, zvířete nebo pohybujících se vozidel, mohlo by dojít k poškození zraku.
- Při dlouhodobém provozu v Turbo nebo Vysokém režimu se čelovka zahřívá, což je normální.
- Používejte pouze dobíjecí baterie 18650.
- Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu.
- Vyvarujte se pádu nebo silným nárazům.
- Při nabíjení mějte čelovku pod dozorem.

Specifikace

- LED diody: XHP50.2 & LH351D s životností až 50 000 hodin
- Napájení: 1x 18650 Li-Ion baterie
- Provozní napětí: 2,8V - 4,5V
- Rozměry: 83,5 mm x 48 mm x 26 mm
- Hmotnost: 79 g (bez baterie)
- Materiál: Hliníková slitina letecké kvality s tvrdou anodizací typu III
- Automatické snižování v Turbo režimu pro ochranu před přehřátím

Ochranné funkce

- Automatické snižování Turbo režimu
- Upozornění na slabou baterii (bliknutí 1x za minutu)
- Ochrana proti nesprávně vložené baterii (zařízení se nezapne, ale nepoškodí se)

Ovládání

- Krátké stisknutí: zapnuto/vypnuto
- Dvojité kliknutí: Turbo
- Trojité kliknutí: Uzamknutí / Odemknutí
- Dlouhé podržení: postupné změny módu (Nízký - Střední - Vysoký)

Údržba a řešení problémů

- Nepokoušejte se rozebírat utěsněnou hlavu čelovky.
- Používejte kvalitní značkové baterie.
- Při dlouhodobém skladování baterii vyjměte.
- Každých 6 měsíců promažte těsnění silikonovou vazelínou.
- Při problémech s blikáním zkontrolujte baterii, kontakty a čistotu spojů.

Výrobce: Shenzhenshi Jinba Technology Co., Ltd. **Web:** www.sofirnlight.com **E-mail:** us@sofirnlight.com / eu@sofirnlight.com