

Sofirn HS21 Manuál

Popis

HS21 je čelovka ve tvaru T navržená s více světelnými zdroji. Je vybavena 10 emitory, které poskytují široký paprsek (flood light), bodové světlo (spot light) a červené světlo. Má otočný přepínač pro snadné nastavení zdrojů světla a je vybavena buck driverem pro zajištění stability. Přidáním infračerveného senzoru lze jas měnit jednou rukou.

ANSI/NEMA FL1 Tabulka

Floodlight (Široký paprsek)

Režimy	Moonlight	Low	Medium	High	Turbo
Výstup	2 lm	30 lm	150 lm	500 lm	1200 lm - 500 lm
Dosvit	3 m	11 m	22 m	40 m	63 m
Výdrž	250 h	45 h	10 h	2 h 25 min	2 min - 140 min
Intenzita	2.5 cd	30 cd	140 cd	403 cd	975 cd

Spotlight (Bodové světlo)

Režimy	Moonlight	Low	Medium	High	Turbo
Výstup	2 lm	50 lm	400 lm	1000 lm - 800 lm	2000 lm - 1000 lm
Dosvit	3 m	39 m	112 m	180 m	230 m
Výdrž	350 h	37 h	6 h	1 h 30 min - 90 min	2 min - 90 min
Intenzita	17.5 cd	375 cd	3125 cd	8075 cd	13250 cd

Spotlight & Floodlight (Kombinace obou)

Režimy	Eco	Low	Medium	High	Turbo
Výstup	2 lm	100 lm	400 lm	1000 lm - 650 lm	2300 lm - 1000 lm
Dosvit	8 m	33 m	77 m	120 m	226 m
Výdrž	250 h	12.5 h	3.5 h	8 min - 150 min	2 min - 90 min
Intenzita	15 cd	265 cd	1500 cd	3575 cd	12775 cd

Červené světlo (Red Light)

Režimy	Eco	Low	Medium	High	Turbo	Stroboskop
Výstup	0.5 lm	2 lm	20 lm	50 lm	100 lm	50 lm
Dosvit	-	3 m	10 m	17 m	25 m	-
Výdrž	425 h	250 h	29 h	12.5 h	5 h	-
Intenzita	1.5 cd	2.5 cd	30 cd	72.5 cd	157 cd	-
Odolnost proti nárazu	1 m / 3.28 ft					
Voděodolnost	IP65 (nevhodné pro potápění)					

Poznámka: Uvedené parametry jsou založeny na testech podle mezinárodních standardů (ANSI/NEMA FL1) s použitím jednoho 3000mAh 18650 akumulátoru. Výsledky se mohou lišit v závislosti na použitém akumulátoru nebo podmínkách prostředí.

Specifikace

- **Emitery:** 7 výkonných bílých LED diod, 3 výkonné červené LED diody
- **Driver:** Buck driver
- **Baterie:** 1x 18650 akumulátor
- **Provozní napětí:** 3V - 4.2V
- **Režimy ovládní:** Otočný přepínač, tlačítko a infračervený přepínač
- **Nabíjení:** USB Type-C
- **Materiál:** Hliníková slitina AL6061-T6
- **Voděodolnost:** IP65
- **Rozměry:** 35.7 x 45.75 x 86.5 mm

- **Hmotnost:** 87 g (bez baterie)
- **Ochrana proti přepólování:** Ano

Indikace stavu baterie

Po zapnutí HS21 indikátor zobrazuje stav napájení po dobu 5 sekund.

- **Zelená - Svítí trvale:** 60% - 100%
- **Červená - Svítí trvale:** 20% - 60%
- **Červená - Bliká:** 0% - 20%

Poznámka: Když je svítilna zapnutá, červený indikátor bude blikat, pokud je zbývající energie baterie nižší než 20%. Svítilna se automaticky vypne, když napětí baterie klesne pod 2.7V.

Indikace při nabíjení

- **Červená:** Nabíjení
- **Zelená:** Plně nabito

HS21 nabízí USB Type-C port pro pohodlné nabíjení. Připojte svítilnu pomocí přiloženého kabelu a použijte USB napájecí adaptér (není součástí balení) s výstupem 5V/2A (max).

Ovládání svítilny Sofirn HS21

Zapnutí / Vypnutí

- **Zapnutí:** Krátkým stisknutím tlačítka zapnete svítilnu.
- **Vypnutí:** Krátkým stisknutím tlačítka opět svítilnu vypnete.

Přepínání režimů světla

Svítilna nabízí čtyři hlavní režimy světla, které přepínáte **otočným spínačem**:

1. **Dálkové světlo (Spotlight):** Koncentrovaný paprsek s dlouhým dosahem.
2. **Široké světlo (Floodlight):** Široký paprsek vhodný pro osvětlení blízkého okolí.
3. **Kombinace dálkového a širokého světla:** Pro maximální viditelnost na všechny vzdálenosti.
4. **Červené světlo:** Vhodné pro noční vidění, signalizaci nebo čtení map.

Nastavení výkonu (jasu)

- **Změna výkonu:** Při zapnuté svítilně podržte tlačítko. Světelný výkon bude postupně narůstat nebo klesat v závislosti na aktuálním režimu.
- **Dvojklik:** Aktivuje svítilnu přímo v nejvyšším režimu výkonu (Turbo).
- **Podržení tlačítka při vypnuté svítilně:** Zapne svítilnu v nejnižším režimu výkonu (Moonlight).

Poznámky:

- Pokud chcete rychle aktivovat režim Turbo, použijte **dvojklik** kdykoliv během používání svítilny.
- Pro zapnutí v režimu Moonlight (nejnižší výkon) při vypnuté svítilně **podržte tlačítko**.
- Otočný spínač umožňuje přepínání mezi různými typy světelných zdrojů a jejich kombinacemi.

Sofwul e-shop

Kontakt

Pokud máte problém s vaší svítilnou během záruční doby, kontaktujte nás:

- **Telefon:** +86-755-23440047
- **Fax:** +86-755-23440141
- **Web:** www.sofirnlight.com, sofirn.aliexpress.com
- **E-mail:** us@sofirnlight.com, eu@sofirnlight.com, wholesale@sofirn.com, yo03@sofirn.com