

Acebeam EC20 – Uživatelský manuál

Popis produktu

Acebeam EC20 je kompaktní svítidla s více světelnými zdroji navržena pro každodenní přenášení (EDC) i venkovní aktivity. Nabízí výběr ze tří typů LED, maximální výkon až 2800 lumenů a dosvit až 370 metrů. Kromě bílého světla je vybavena i RGB pomocnými světly (červené, zelené, modré, vícebarevné).

Technické specifikace

- **LED varianty:**
 - 3× LUXEON HL4X 6500K – 2800 lm / 310 m / 24 025 cd
 - 3× Nichia 519A-V1 CRI90 5000K – 1900 lm / 270 m / 18 225 cd
 - 3× SFT-25R HI 6500K – 2500 lm / 370 m / 34 225 cd
 - **Pomocná světla:** červená, zelená, modrá, vícebarevná
 - **Napájení:** 1× 18650 Li-Ion (včetně) nebo 2× CR123A
 - **Rozměry:** 109,5 mm (délka), 25,4 mm (hlava), 24 mm (tělo)
 - **Hmotnost:** 116 g (včetně baterie)
 - **Materiál:** hliník AL6061-T6, tvrdá anodizace HAIII
 - **Vodotěsnost:** IP68 (do 2 m, 30 minut)
 - **Odolnost proti pádu:** 1,5 m
-

Režimy a výdrž (SFT-25R HI verze)

Režim	Výkon	Výdrž
Ultra-nízký	1 lm	36 h
Nízký	25 lm	24 h
Střední 1	180~25 lm	9 h ~ 1 h
Střední 2	540~25 lm	3,5 h ~ 1 h
Vysoký	1300~650 lm	5 min ~ 2 h 20 min
Turbo	2500~650 lm	35 s ~ 2 h 30 min
Stroboskop	1300 lm	2 h 50 min
SOS	1300 lm	4 h 30 min

Podobné režimy a výdrže platí pro další LED varianty s úměrně upraveným výkonem.

Ovládání

- **Zapnutí/Vypnutí:** Krátkým stiskem tlačítka.
- **Ultra-nízký režim:** Podrž tlačítko 1 s při vypnuté svítilně.
- **Cyklické přepínání režimů:** Podrž tlačítko při zapnuté svítilně.
- **Turbo režim:** Dvojitý stisk.
- **Stroboskop:** Trojitý stisk.

- **Pomocná světla (RGB):** Podrž 1 s při vypnuté svítelně, poté podrž tlačítko pro přepínání barev.
 - **Zámek/odemknutí:** Podrž 3 s při vypnuté svítelně.
-

Indikace stavu baterie

- Zelená: >30 %
 - Červená: 10–30 %
 - Červená bliká: <10 %
-

Nabíjení

- Připoj USB-C kabel k portu přímo na 18650 baterii.
 - Červené světlo = nabíjení.
 - Zelené světlo = nabito.
-

Obsah balení

- Svítlna Acebeam EC20
 - 18650 Li-Ion akumulátor s USB-C
 - USB-C kabel
 - Lanyard
 - 2× náhradní O-kroužky
 - Uživatelský manuál
-

Bezpečnostní upozornění

1. Nevystavuj oči přímému světlu – hrozí poškození zraku.
2. Nejedná se o hračku – uchovávej mimo dosah dětí.
3. Nepoužívej ve výbušném prostředí.
4. Svítlna se zahřívá – nechej ji po použití vychladnout.
5. Nerozebírej zařízení – hrozí úraz nebo ztráta záruky.
6. Používej pouze doporučené akumulátory.
7. Během dlouhodobého skladování akumulátor pravidelně dobíjej.
8. Při nabíjení dbej na suchý a čistý konektor.