

# Acebeam UC20 – Uživatelský manuál

---

## Přehled produktu

Acebeam UC20 je multifunkční EDC svítidla s plochým designem, která kombinuje tři světelné zdroje: bílé světlo (až 1000 lumenů), červené světlo (23 lumenů) a UV světlo (365 nm). Díky své kompaktní velikosti, odolné konstrukci a rychlému nabíjení přes USB-C je ideální pro každodenní použití, venkovní aktivity a inspekční úkoly.

---

## Technické specifikace

- **LED:** Luminus SFT-25R HI (6500K)
  - **Maximální světelný tok:** 1000 lumenů
  - **Dosvit:** až 220 metrů
  - **Intenzita světelného paprsku:** 12100 cd
  - **Napájení:** Vestavěná Li-Pol baterie 1000 mAh
  - **Nabíjení:** USB-C, 5V/1A, doba nabíjení přibližně 1,2 hodiny
  - **Materiál těla:** Hliníková slitina AL6061-T6 s tvrdou anodizací HA III
  - **Rozměry:**
    - Délka: 132 mm
    - Šířka: 25 mm
    - Výška: 15 mm
  - **Hmotnost:** 82 g (včetně baterie)
  - **Vodotěsnost:** IP68 (ponor do 2 metrů po dobu 30 minut)
  - **Odolnost proti pádu:** z výšky 1,5 metru
- 

## Režimy osvětlení a výdrž

### Bílé světlo:

- Ultra-nízký: 5 lm – 63 hodin
- Nízký: 60 lm – 7,9 hodin
- Střední: 200 lm – 2,5 hodiny
- Vysoký: 450 lm – 1 hodina
- Turbo: 1000 lm (2 minuty) → 450 lm (54 minut)
- Stroboskop: 1000 lm (6 minut) → 450 lm (1 hodina 40 minut)

### Červené světlo:

- Nízký: 8 lm – 4,3 hodiny
- Vysoký: 23 lm – 1,1 hodiny

### UV světlo (365 nm):

- Vysoký: 2,3 hodiny
-

## Ovládání

### Zapnutí/Vypnutí:

- Krátkým stiskem funkčního tlačítka zapnete nebo vypnete svítilnu (výchozí je bílé světlo).

### Režim Ultra-nízký:

- Při vypnuté svítilně podržte funkční tlačítko po dobu 0,5 sekundy pro vstup do ultra-nízkého režimu.

### Přepínání režimů bílého světla:

- Při zapnuté svítilně v režimu bílého světla podržte funkční tlačítko pro cyklické přepínání mezi režimy: Nízký → Střední → Vysoký.

### Režim červeného světla:

- Dvojitým stiskem funkčního tlačítka přepnete do režimu červeného světla.
- Při zapnuté svítilně v režimu červeného světla podržte funkční tlačítko pro přepínání mezi nízkým a vysokým režimem.

### Režim UV světla:

- Trojitým stiskem funkčního tlačítka přepnete do režimu UV světla.

### Turbo a Stroboskop:

- Pomocí dvoustupňového taktického tlačítka na konci svítilny:
  - Poloviční stisk: aktivace režimu Turbo.
  - Plný stisk: aktivace režimu Stroboskop.

---

## Indikátor stavu baterie

Indikátor LED na svítilně zobrazuje stav nabití baterie:

- Modrá: 75–100 %
- Modrá bliká: 50–75 %
- Červená: 25–50 %
- Červená bliká: 0–25 %

---

## Obsah balení

- Svítilna Acebeam UC20 s vestavěnou baterií
- USB-C nabíjecí kabel
- Odnímatelný dvousměrný klip
- Gumový kryt portu
- Uživatelský manuál

---

## Bezpečnostní upozornění

1. **Nevystavujte oči přímému světelnému paprsku.** Výkonné LED diody mohou způsobit vážné poškození zraku.
2. **Zařízení není hračka.** Uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k nehodám nebo zranění.

3. **Nepoužívejte svítilnu v prostředí s výbušnými plyny nebo snadno vznětlivými látkami.** Vysoký výkon svítilny může způsobit nebezpečí požáru nebo exploze.
4. **Při dlouhodobém používání na vysoké úrovni se svítilna zahřívá.** Před dalším použitím nechte zařízení vychladnout, aby nedošlo k popálení nebo poškození.
5. **Nepokoušejte se zařízení rozebírat nebo upravovat.** Zásahy do zařízení mohou vést k úrazu elektrickým proudem, selhání nebo ztrátě záruky.
6. **Používejte pouze doporučené nabíjecí zařízení.** Nedodržení může vést k poškození, požáru nebo explozi.
7. **Při delším skladování dobíjejte zařízení každých 3–6 měsíců.** Zabrání se tím hlubokému vybití a prodlouží životnost akumulátoru.
8. **Při nabíjení se ujistěte, že je konektor zcela suchý a čistý.** Zabrání se tak poškození portu nebo

*Dovozce do ČR: Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5, email: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz) tel: 603411623*