

# ACEBEAM E75

český návod k obsluze

## NAPÁJENÍ A VLOŽENÍ AKUMULÁTORU

Svítilna je napájena jedním dobíjecím Li-ion akumulátorem ACEBEAM 21700 5000 mAh, který je součástí standardního balení. Před prvním použitím odšroubujte zadní uzávěr a odstraňte izolační fólii. Akumulátor vložte kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny a zadní uzávěr pevně dotáhněte.

## NABÍJENÍ USB-C

E75 podporuje přímé USB-C nabíjení ve svítilně. Odkryjte nabíjecí port, připojte USB-C kabel a po dokončení nabíjení kabel odpojte. Před dalším používáním zkontrolujte, že je kryt nabíjecího portu řádně uzavřen. Kovový boční spínač současně slouží jako indikátor stavu akumulátoru.

## OVLÁDÁNÍ

E75 používá jeden kovový boční elektronický spínač.

### Zapnutí / vypnutí

Jedním krátkým stiskem svítilnu zapnete nebo vypnete.

### Volba výkonu

Při zapnutí svítilně držte spínač. Režimy se cyklicky mění v pořadí Low → Med 1 → Med 2 → High. Spínač uvolněte na požadované úrovni.

### Turbo

Dvojklikem aktivujete režim Turbo. Dalším dvojklikem přepnete mezi Turbo a uloženým režimem.

### Strobe

Trojklíkem aktivujete režim Strobe.

### Moonlight

Při vypnutí svítilně podržte spínač přibližně 0,5 sekundy. Svítilna se zapne v režimu Moonlight 1 lm.

### Zámek spínače

Uzamčení: při vypnutí svítilně podržte spínač 3 až 5 sekund.  
Odemčení: při uzamčené svítilně podržte spínač 3 sekundy.

## PAMĚŤ REŽIMU

Svítilna používá paměť posledního běžně zvoleného režimu. Při dvojkliku lze přepínat mezi Turbo a uloženým režimem.

## SVĚTELNÉ PARAMETRY - TN COOL WHITE 6500 K

| Režim     | Výkon          | Výdrž              | Dosvit | Intenzita |
|-----------|----------------|--------------------|--------|-----------|
| Turbo     | 4500 → 1500 lm | 1 min + 1 h 45 min | 260 m  | 16 900 cd |
| High      | 1500 lm        | 1 h 50 min         | 148 m  | 5476 cd   |
| Med 2     | 600 lm         | 4 h 40 min         | 97 m   | 2352 cd   |
| Med 1     | 200 lm         | 16 h               | 64 m   | 1024 cd   |
| Low       | 50 lm          | 2 dny 12 h         | —      | —         |
| Moonlight | 1 lm           | 26 dní             | —      | —         |
| Strobe    | 3500 → 1500 lm | 15 min + 3 h       | 221 m  | 12 210 cd |

## SVĚTELNÉ PARAMETRY - NICHIA 519A 5000 K HCRI90

| Režim     | Výkon          | Výdrž              | Dosvit | Intenzita |
|-----------|----------------|--------------------|--------|-----------|
| Turbo     | 3000 → 1000 lm | 1 min + 1 h 45 min | 210 m  | 11 025 cd |
| High      | 1000 lm        | 1 h 50 min         | 128 m  | 4096 cd   |
| Med 2     | 450 lm         | 4 h 40 min         | 82 m   | 1681 cd   |
| Med 1     | 150 lm         | 16 h               | 58 m   | 841 cd    |
| Low       | 30 lm          | 2 dny 12 h         | —      | —         |
| Moonlight | 1 lm           | 26 dní             | —      | —         |
| Strobe    | 2400 → 1000 lm | 15 min + 3 h       | 185 m  | 8556 cd   |

## SVĚTELNÉ PARAMETRY - CREE XP-LR 6500 K

| Režim     | Výkon          | Výdrž              | Dosvit | Intenzita |
|-----------|----------------|--------------------|--------|-----------|
| Turbo     | 4000 → 1400 lm | 1 min + 1 h 40 min | 440 m  | 48 400 cd |
| High      | 1400 lm        | 1 h 45 min         | 240 m  | 14 400 cd |
| Med 2     | 550 lm         | 4 h 40 min         | 150 m  | 5625 cd   |
| Med 1     | 180 lm         | 16 h               | 80 m   | 1600 cd   |
| Low       | 40 lm          | 2 dny 12 h         | —      | —         |
| Moonlight | 1 lm           | 26 dní             | —      | —         |
| Strobe    | 3000 → 1400 lm | 15 min + 3 h       | 370 m  | 34 225 cd |

Parametry jsou podle výrobce měřeny s akumulátorem 21700 v souladu se standardem ANSI/NEMA FL1. Uvedené hodnoty jsou přibližné a mohou se lišit podle konkrétního kusu, akumulátoru a okolních podmínek. Pokles výkonu uvedený u Turbo a Strobe je součástí provozní charakteristiky svítilny.

## KONSTRUKCE A ODOLNOST

- Tělo z hliníkové slitiny AL6061-T6 s tvrdě eloxovaným povrchem HAIII.
- Tvrzené sklo s antireflexní vrstvou; výrobce uvádí propustnost 99 %.
- Magnetická koncovka umožňuje přichycení ke vhodnému feromagnetickému povrchu pro práci bez držení svítilny.
- Oboustranný kapesní klip umožňuje variabilní způsob nošení.
- Stupeň krytí IP68: prachotěsné provedení a ponoření do hloubky 2 m po dobu 30 minut.
- Odolnost proti pádu: 1,5 m.
- Rozměry: délka 129,3 mm, průměr hlavy 35 mm, průměr těla 28 mm.
- Hmotnost: 145 g bez akumulátoru, přibližně 217 g s akumulátorem.

## ÚDRŽBA

- Závity, elektrické kontakty a těsnicí plochy pravidelně čistěte. Závity lze lehce ošetřit vhodným mazivem pro svítidly.
  - Kontrolujte stav O-kroužků. Poškozené nebo opotřebené těsnění vyměňte, aby byla zachována deklarovaná odolnost proti vodě.
  - Po použití ve vodě nebo silném dešti svítidlo před otevřením prostoru akumulátoru a nabíjecího portu osušte.
  - Před nabíjením musí být USB-C port čistý a suchý. Po nabití kryt portu řádně uzavřete.
  - Při dlouhodobém nepoužívání skladujte akumulátor na chladném a suchém místě a nenechávejte jej dlouhodobě zcela vybitý.
- 

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítidly nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození svítidly nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti.
- Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. U jednotlivých verzí dosahuje počáteční výkon až 3000, 4000 nebo 4500 lm a následně se automaticky snižuje.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítidnou. Nesviťte sobě ani jiné osobě do očí. Silné světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
- Svítidlo uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte zámek spínače, aby nedošlo k náhodné aktivaci.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo neobvykle zahřátý článek. Akumulátor nezkratujte, nepropichujte, nerozebírejte ani nevystavujte ohni nebo nadměrnému teple.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítidly a nepokoušejte se svépomocí měnit LED. Neodborný zásah může ovlivnit výkon, těsnost a bezpečnost výrobku.

## OBSAH BALENÍ

ACEBEAM E75, 1× dobíjecí Li-ion akumulátor 21700, USB-C nabíjecí kabel, kapesní klip, šňůrka na zápěstí, náhradní O-kroužky a uživatelská dokumentace.

---

## INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Tento symbol znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení odevzdejte v rámci odděleného sběru nebo zpětného odběru elektrozařízení, například na příslušném sběrném místě, sběrném dvoře nebo u prodejce v případech stanovených právními předpisy.

Správným odevzdáním výrobku k dalšímu zpracování pomáháte předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podporujete opětovné použití a recyklaci materiálů.

Vyjímatelný Li-ion akumulátor odevzdejte k oddělenému sběru použitých baterií a akumulátorů. Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - [www.rema.cloud](http://www.rema.cloud).

---

## DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert  
Lidická 103, 289 12 Třebestovice, Česká republika  
E-mail: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz)