

ACEBEAM E10 2.0

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Svítilna je určena pro jeden Li-ion akumulátor ACEBEAM 16340 850 mAh s integrovaným USB-C nabíjením. Je kompatibilní také s jednou baterií CR123, při jejím použití je však výkon omezen.

Pro nabití dodaného akumulátoru jej vyjměte ze svítilny a připojte USB-C kabel přímo k nabíjecímu konektoru akumulátoru. Po dokončení nabíjení kabel odpojte a akumulátor vložte zpět se správnou polaritou podle označení ve svítilně.

OVLÁDÁNÍ

Zapnutí / vypnutí

Jedním krátkým stiskem bočního spínače svítilnu zapnete nebo vypnete. Při běžném zapnutí se použije poslední uložená úroveň výkonu.

Ultra Low

Při vypnutí svítilně podržte boční spínač. Svítilna se zapne přímo v režimu Ultra Low 2 lm.

Změna výkonu

Při zapnutí svítilně držte boční spínač. Výkon cyklicky prochází úrovněmi Low 15 lm → Medium 150 lm → High 500 lm → Low...

Turbo

Dvojklikem bočního spínače aktivujete režim Turbo 1200 lm.

Strobe

Trojklikem bočního spínače aktivujete režim Strobe.

Zámek spínače

Při vypnutí svítilně podržte boční spínač přibližně 3 sekundy. Svítilna signalizuje uzamčení trojím bliknutím. Stejným podržením přibližně 3 sekundy zámek zrušíte; svítilna opět třikrát blikne a následně přejde do režimu Ultra Low.

PAMĚŤ REŽIMU

Při běžném vypnutí si svítilna pamatuje poslední používanou standardní úroveň výkonu. Přímé režimy Ultra Low, Turbo a Strobe se jako běžná uložená úroveň nepoužívají.

SVĚTELNÉ REŽIMY A PARAMETRY

Režim	Světelný tok	Dosvit	Výdrž
Ultra Low	2 lm	—	120 h
Low	15 lm	89 m	25 h
Medium	150 → 15 lm	241 m	2 h 50 min + 2 h
High	500 → 150 → 15 lm	426 m	35 min + 23 min + 2 h
Turbo	1200 → 500 → 150 → 15 lm	715 m	30 s + 32 min + 23 min + 2 h
Strobe	1200 → 500 → 150 → 15 lm	715 m	30 s + 1 h 10 min + 40 min + 4 h

Parametry jsou podle výrobce testovány dle standardu ANSI FL1. Automatické snížení výkonu v režimech Medium, High, Turbo a Strobe je součástí provozní charakteristiky svítilny.

Maximální intenzita paprsku je 127 806 cd. Světelný zdroj: CREE XP-LR, 6500 K; optika: zakázková TIR.

KONSTRUKCE A POUŽITÍ

Svítilna je vyrobena z hliníkové slitiny AL6061-T6 s tvrdě eloxovaným povrchem. Magnetická koncovka umožňuje přichycení ke vhodným feromagnetickým povrchům pro práci bez držení v ruce.

Stupeň krytí je IP68 a odolnost proti pádu 1,5 m. Rozměry: délka 88 mm, průměr hlavy 40 mm, průměr těla 24,5 mm. Hmotnost včetně dodaného akumulátoru je přibližně 106,5 g.

ÚDRŽBA

- Tělo, sklo a optiku čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky.
- Závity, kontaktní plochy a těsnění udržujte čisté. Poškozený O-kroužek vyměňte, aby byla zachována odolnost proti vodě.
- Po použití ve vodě nebo velmi vlhkém prostředí svítilnu před otevřením prostoru akumulátoru důkladně osušte.
- Při delším nepoužívání akumulátor vyjměte a skladujte na suchém a chladném místě. Akumulátor nenechávejte dlouhodobě zcela vybitý.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítilny 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 svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů.
- Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnou LED mohou způsobit zahřátí nebo poškození osvětlovaných materiálů.
- Režim Turbo 1200 lm používejte uvážlivě. Je určen především pro krátkodobé použití; svítilna v tomto režimu automaticky snižuje výkon. Při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném chlazení se může tělo výrazně zahřívát.
- Nesviťte sobě ani jiné osobě do očí. Svítilna vytváří velmi intenzivní a úzce soustředěný paprsek s dosvitem až 715 m, který může způsobit silné oslnění nebo poškození zraku.

- Svítílnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení v kapse nebo zavazadle používejte funkci zámku spínače.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo neobvykle zahřátý článek. Akumulátor nezkratujte, nepropichujte, nerozebírejte ani nevystavujte ohni či nadměrnému teplu.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítílny. Neodborný zásah může poškodit elektroniku, optiku nebo těsnění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Model	ACEBEAM E10 2.0
LED	CREE XP-LR 6500 K
Max. světelný tok	1200 lm
Max. dosvit	715 m
Max. intenzita	127 806 cd
Akumulátor	1× ACEBEAM 16340 850 mAh USB-C
Alternativní napájení	1× CR123 – omezený výkon
Optika	TIR
Krytí	IP68
Odolnost proti pádu	1,5 m
Rozměry	88 × 40 × 24,5 mm
Hmotnost	106,5 g včetně akumulátoru

DOVOZCE DO EU / ČR

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