

ACEBEAM X35

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A VLOŽENÍ AKUMULÁTORŮ

Svítilna je napájena dvěma Li-ion akumulátory 21700 s kapacitou 5000 mAh. Výrobce uvádí použití článků ACEBEAM 21700; parametry výkonu byly měřeny se dvěma akumulátory ACEBEAM 21700.

Před prvním použitím odstraňte izolační fólii z prostoru akumulátorů. Otevřete zadní část svítilny, vložte oba akumulátory ve správné polaritě podle označení v bateriovém prostoru a zadní část opět pevně uzavřete.

Svítilna používá systém se dvěma akumulátory a výrobce uvádí 30A trvalý vybíjecí proud. Nepoužívejte poškozené, nestejné nebo nevhodné články.

NABÍJENÍ

Svítilna má USB-C nabíjecí port s kovovým krytem. Připojte USB-C kabel k nabíjecímu portu.

Indikace nabíjení: červená = nabíjení, zelená = plně nabit. Po nabití kabel odpojte a kryt portu řádně uzavřete.

OVLÁDACÍ PRVKY

Acebeam X35 má dva samostatné spínače: hlavní spínač pro hlavní bílé světlo a spínač pomocného světla pro boční RGB / plnobarevné světlo.

Při nasazené rukojeti lze svítilnu ovládat také tlačítkem na rukojeti. Po odejmutí rukojeti zůstává plně funkční hlavní spínač na těle svítilny.

HLAVNÍ BÍLÉ SVĚTLO

Zapnutí / vypnutí

Jedním krátkým stiskem hlavního spínače světlo zapnete nebo vypnete. Při zapnutí se obnoví poslední uložená úroveň kromě režimů Ultra Low, Turbo a Strobe.

Zámek obou spínačů

Při vypnutí svítilně podržte hlavní spínač 3 sekundy. Uzamknou se oba spínače. Odemknutí provedete čtyřnásobným stiskem při uzamčené svítilně.

Ultra Low

Při vypnutí svítilně podržte hlavní spínač přibližně 0,5 sekundy. Aktivuje se režim Ultra Low.

Změna výkonu

Při zapnutí hlavního světla držte hlavní spínač. Výkon cyklicky prochází úrovněmi Low → Med 1 → Med 2 → High.

Turbo

Pro přímý vstup do režimu Turbo proveďte krátký stisk a následně dlouhý stisk hlavního spínače. Po uvolnění se svítilna vrátí do předchozího nastavení.

Strobe

Trojklikem hlavního spínače aktivujete režim Strobe.

VÝKON Hlavního bílého světla

X35 se vyrábí se dvěma variantami hlavních LED. Zkontrolujte konkrétní provedení svítilny.

Varianta 3x CREE XHP70.2 6500 K

Režim	Výkon	Výdrž	Dosvit	Intenzita
Turbo	20 000 lm	-	458 m	52 441 cd
High	3000→2000→1050 lm	10 min + 2 h + 40 min	142 m	5041 cd
Med 2	1050 lm	5,1 h	84 m	1764 cd
Med 1	500 lm	11,5 h	56 m	784 cd
Low	120 lm	38 h	25 m	156 cd
Ultra Low	40 lm	58 h	15 m	56 cd
Strobe	20 000→3000 lm	1 min + 3 h	458 m	52 441 cd

Varianta 3x CREE XHP70.3 6500 K

Režim	Výkon	Výdrž	Dosvit	Intenzita
Turbo	18 000 lm	-	551 m	75 900 cd
High	3000→2000→1050 lm	10 min + 2 h + 40 min	179 m	8010 cd
Med 2	1050 lm	5,1 h	107 m	2862 cd
Med 1	500 lm	11,5 h	72 m	1296 cd
Low	120 lm	38 h	35 m	306 cd
Ultra Low	40 lm	58 h	20 m	100 cd
Strobe	18 000→3000 lm	1 min + 3 h	551 m	75 900 cd

Uvedené parametry byly měřeny podle ANSI/PLATO FL1 se dvěma akumulátory ACEBEAM 21700. Hodnoty jsou orientační a mohou se lišit podle konkrétní svítilny, akumulátorů a okolních podmínek. Režim Turbo používá automatické snížení výkonu (step-down); jde o normální ochrannou funkci.

POMOCNÉ / BOČNÍ SVĚTLO

Pomocné světlo nabízí bílé světlo, RGB režim a plnobarevný režim se signalizačními efekty.

Bílé boční světlo

Při vypnutí svítelně jedním krátkým stiskem spínače pomocného světla vstoupíte do bílého bočního světla; výchozí úroveň je Low. Dalším krátkým stiskem světlo vypnete.

Při zapnutí bílém bočním světlem držte spínač a cyklicky přepínejte Low → Med → High. Dvojklikem aktivujete Turbo.

RGB režim

Při vypnutí svítelně provedte dvojklik spínače pomocného světla. Vstoupíte do RGB režimu a obnoví se poslední uložené nastavení. Jedním krátkým stiskem RGB režim vypnete.

Při zapnutí RGB režimu držte spínač a cyklicky přepínejte efekty Bidirectional Flow → Meteor Shower → Arrow Indicator.

Plnobarevný režim

Při vypnutí svítelně podržte spínač pomocného světla. Aktivuje se plnobarevný režim; bílé světlo se v tomto režimu nepoužívá. Svítlna si pamatuje poslední použité nastavení. Dalším dlouhým stiskem režim vypnete.

Při zapnutí plnobarevném režimu krátkým stiskem cyklicky přepínáte efekty: SOS → Beacon Strobe → Fast Strobe → Equal Flash → Slow Strobe → Pulse → Half Flash → Bounce.

Pro změnu barvy v plnobarevném režimu provedte krátký stisk a následně dlouhý stisk. Bílé světlo se do barevné volby nezahrnuje.

Dvojklikem rychle vstoupíte do režimu SOS. Trojklikem aktivujete stálé svícení.

KONSTRUKCE A ODOLNOST

- Tělo je vyrobeno z hliníkové slitiny AL6061-T6 s tvrdě eloxovaným povrchem.
- Stupeň krytí IP66 - ochrana proti silně stříkající vodě. Svítlna není určena k ponořování.
- Odolnost proti pádu: 1 metr.
- Magnetická zadní část umožňuje přichycení ke vhodnému feromagnetickému povrchu pro práci bez držení v ruce.
- Rozměry: délka 134,5 mm, horní šířka 60 mm, spodní šířka 63,5 mm.
- Hmotnost: přibližně 430,51 g včetně akumulátorů a bez rukojeti.

ÚDRŽBA

- Pravidelně čistěte závit a těsnicí plochy. Výrobce doporučuje závit pravidelně lehce promazat vhodným mazivem.
- Udržujte O-kroužky v dobrém stavu. Poškozené nebo opotřebené O-kroužky vyměňte, aby byla zachována odolnost proti vodě.
- Kontaktní plochy svítlny udržujte čisté. Znečištěné kontakty mohou způsobit nepravidelnou funkci.
- Před nabíjením se ujistěte, že je USB-C port suchý a čistý. Po nabití kryt portu vždy řádně uzavřete.
- Při delším skladování doporučuje výrobce akumulátory vyjmout a přibližně každé 4 měsíce je zkontrolovat / dobít.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- POZOR: vysoká intenzita světla. Nedívejte se přímo do hlavního světelného zdroje. Silné světlo může způsobit oslnění a poškození zraku.
- Nesvítejte přímo do očí jiných osob. Při použití Turbo nebo jiného vysokého výkonu dbejte zvýšené opatrnosti.
- Zapnutou svítlnu nezakrývejte ani ji nepokládejte svítící částí na textilie, papír nebo jiné materiály. Vysoký výkon vytváří značné množství tepla a může způsobit přehřátí nebo poškození okolních materiálů.
- Při vysokém výkonu může být tělo svítlny velmi horké. Režim Turbo je určen pro krátkodobé použití a automaticky snižuje výkon v rámci tepelné ochrany.
- Výrobek nerozebírejte ani neupravujte. Neodborný zásah může poškodit těsnění, elektroniku nebo bezpečnostní prvky.
- Používejte pouze vhodné a nepoškozené akumulátory. Nikdy nepoužívejte současně články s rozdílnou úrovní nabití, kapacitou nebo stavem opotřebení.
- Akumulátory nezkratujte, nepropichujte, nerozebírejte, nevystavujte ohni ani vysokým teplotám. Pokud jsou poškozené, deformované nebo se neobvykle zahřívají, přestaňte je používat.
- Barevné a signalizační režimy nepoužívejte způsobem, který by mohl být zaměněn se zákonnými výstražnými signály vozidel nebo složek integrovaného záchranného systému.
- Svítlnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.
- Při přepravě používejte zámek spínačů, aby nedošlo k náhodnému zapnutí v zavazadle.

OBSAH BALENÍ

ACEBEAM X35, 2x akumulátor 21700, USB-C nabíjecí kabel, šňůrka na zápěstí, 2x náhradní voděodolný O-kroužek, uživatelský manuál, záruční karta a certifikát kontroly.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert

Lidická 103, 289 12 Třebestovice, Česká republika

E-mail: info@led-expert.cz