

MAGICSHINE RAY 800

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

RAY 800 je napájeno dvěma integrovanými Li-ion články typu 18350 s celkovou kapacitou 1700 mAh. Nabíjení probíhá přes konektor USB-C.

Pro nabíjení odklopte kryt konektoru USB-C a připojte nabíjecí kabel. Standardní doba nabíjení je přibližně 2,5 hodiny při 5 V / 1 A.

Během nabíjení indikátor bliká červeně. Po úplném nabití svítí zeleně.

Indikace akumulátoru	Stav nabití
zelená - trvale	100-20 %
červená - trvale	20-10 %
červená - bliká	10-0 %

Při zapnutém světle barva podsvícení tlačítka průběžně signalizuje stav akumulátoru. Při vypnutém světle krátce stiskněte tlačítko; indikace se zobrazí přibližně na 2 sekundy.

MONTÁŽ

Upevněte držák na řídítka pomocí vhodného pásku pro daný průměr a tvar řídítek. Držák zajistěte 3mm imbusovým klíčem. Světlo nasadte do Garmin-kompatibilní čtvrtotáčkové základny a otočte jej do zajištěné polohy.

Před každou jízdou zkontrolujte pevnost držáku a správné zajištění světla.

OVLÁDÁNÍ

Zapnutí / vypnutí

Podržte tlačítko po dobu 1 sekundy.

Paměť posledního režimu

Po zapnutí se světlo vrátí do světelného režimu, který byl aktivní při posledním vypnutí.

Změna úrovně jasu

V rámci právě zvolené skupiny krátce stiskněte tlačítko. Úroveň se cyklicky mění v pořadí Eco → Low → Mid → High → Eco...

Přepnutí skupiny světelných režimů

Dvojklikem tlačítka postupně přepínáte mezi čtyřmi skupinami: samostatná pravá LED → samostatná levá LED → obě LED → blikání → samostatná pravá LED...

Světlo kombinuje dvě samostatně ovladatelné LED s rozdílnou charakteristikou světelného kuželu: bodový kužel s delším dosahem a široký kužel pro osvětlení blízkého okolí.

SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽ

Režim	Úroveň	Světelný tok	Výdrž
Samostatná pravá LED	Eco	40 lm	33 h 05 min
Samostatná pravá LED	Low	100 lm	11 h 55 min
Samostatná pravá LED	Mid	200 lm	5 h 15 min
Samostatná pravá LED	High	400 lm	2 h 26 min
Samostatná levá LED	Eco	40 lm	32 h 59 min

Režim	Úroveň	Světelný tok	Výdrž
Samostatná levá LED	Low	100 lm	11 h 51 min
Samostatná levá LED	Mid	200 lm	5 h 40 min
Samostatná levá LED	High	400 lm	2 h 22 min
Obě LED	Eco	80 lm	11 h 45 min
Obě LED	Low	200 lm	6 h 09 min
Obě LED	Mid	400 lm	2 h 40 min
Obě LED	High	800 lm	1 h 30 min
Blikání	Slow	100 lm	neuvedeno
Blikání	Fast	100 lm	neuvedeno

Výdrže jsou převzaty z originálního manuálu výrobce. Skutečná doba provozu se může měnit podle teploty, proudění vzduchu a stavu akumulátoru.

TRANSPORTNÍ ZÁMEK / LOCKOUT

Funkce Lockout chrání světlo před nechtěným zapnutím během přepravy nebo skladování.

Uzamčení: při vypnutém světle podržte tlačítko 5 sekund, dokud indikátor nezačne červeně blikat.

Odemknutí: v uzamčeném stavu podržte tlačítko 5 sekund, dokud indikátor nezačne svítit trvale červeně.

Výrobce výslovně upozorňuje, že při přepravě a skladování má být světlo uzamčeno. Náhodné zapnutí v uzavřeném prostoru může způsobit vysokou teplotu a představuje riziko poškození nebo požáru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Maximální světelný tok	800 lm
Maximální dosvit	117 m
Maximální intenzita paprsku	3400 cd
Akumulátor	2 × integrovaný Li-ion 18350, celkem 1700 mAh
Nabíjení	USB-C, cca 2,5 h při 5 V / 1 A
Odolnost proti pádu	1 m
Voděodolnost	IPX6
Rozměry	66 × 41 × 27 mm
Hmotnost	cca 115 g
Uchycení	Garmin-kompatibilní čtvrtotáčková základna

ÚDRŽBA

Optiku a tělo světla pravidelně čistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní chemické čistící prostředky ani rozpouštědla.

Po jízdě v dešti nebo blátě světlo očistěte a před nabíjením nechte oschnout. USB-C konektor musí být před připojením kabelu čistý a suchý.

Pravidelně kontrolujte dotažení držáku, stav pásku a čtvrtotáčkové montážní základny.

Při delším nepoužívání aktivujte Lockout a světlo skladujte na chladném a suchém místě. Vestavěný Li-ion akumulátor přibližně každé čtyři měsíce částečně dobijte.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před každou jízdou zkontrolujte, zda je držák pevně upevněn a světlo správně zajištěno v montážní základně.

Při přepravě a skladování vždy aktivujte funkci Lockout, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí světla.

Při provozu svítlny 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 svítlny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů.

Nesvitte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou způsobit zahřátí nebo poškození osvětlovaných materiálů.

Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítlnou. Nesvitte sobě nebo jiné osobě do očí; hrozí oslnění nebo poškození zraku.

Svítlnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.

S vestavěným Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Světlo nerozebírejte, nepropichujte, nemačkejte ani nevystavujte ohni nebo nadměrnému teplu.

Krytí IPX6 znamená odolnost proti silnému proudu vody, nikoli určení k trvalému ponoření.

Chraňte světlo před pády a silnými nárazy. Výrobce uvádí odolnost proti pádu z výšky 1 m.

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.

Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - www.rema.cloud.

Výrobek obsahuje vestavěný akumulátor. Za účelem likvidace jej sami nerozebírejte; kompletní výrobek odevzdejte k odbornému zpětnému odběru.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert

Lidická 103, 289 12 Třebestovice, Česká republika

E-mail: info@led-expert.cz