

Magicshine Alty 400 V2.0 – Uživatelský manuál

Přehled produktu

Magicshine Alty 400 V2.0 je kompaktní a výkonné přední cyklistické světlo navržené pro městské ježdění a dojíždění. S maximálním světelným tokem 400 lumenů, širokým světelným kuželem a pokročilou čočkou GEN II proti oslnění poskytuje bezpečné a pohodlné osvětlení pro všechny účastníky silničního provozu. Díky rychlému nabíjení přes USB-C, odolnému hliníkovému tělu a vodotěsnosti IPX7 je ideálním společníkem pro každodenní použití.

Technické specifikace

- **Maximální světelný tok:** 400 lumenů
- **Maximální dosvit:** 119 metrů
- **Intenzita světelného paprsku:** 3550 cd
- **Zdroj světla:** SST-20-WDS-AL20 × 1
- **Typ čočky/odrazky:** PC optická čočka
- **Kapacita baterie:** 3,7 V / 900 mAh
- **Doba nabíjení:** 2,5 hodiny (5 V, 0,5 A)
- **Materiál těla:** Hliník
- **Rozměry:** 73,6 mm × 29,8 mm × 37,2 mm
- **Hmotnost:** 86 g
- **Vodotěsnost:** IPX7 (odolné proti ponoření do 1 metru vody po dobu 30 minut)

Režimy osvětlení a výdrž

Režim	Světelný tok	Výdrž
Nízký	100 lm	8 h 50 min
Střední	200 lm	4 h 10 min
Vysoký	400 lm	1 h 50 min
Noční blikání	100/400 lm	4 h 50 min
Denní blikání	0/400 lm	10 h 20 min

Poznámka: Všechny údaje byly měřeny v souladu s normou ANSI/NEMA FL 1-2009 při teplotě 25 °C a rychlosti větru 25 km/h. Skutečná výdrž se může lišit v závislosti na okolní teplotě a podmínkách větrání.

Ovládání

- **Zapnutí/Vypnutí:** Podržte tlačítko napájení po dobu 1 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí světla.
- **Přepínání režimů:**
 - Krátkým stiskem tlačítka přepínáte mezi režimy Nízký → Střední → Vysoký.
 - Dvojitým stiskem tlačítka přepnete do režimů blikání (Noční blikání → Denní blikání).

- **Paměťový režim:** Světlo si pamatuje poslední použitý režim a při dalším zapnutí se do něj vrátí.
 - **Indikátor baterie:**
 - Při zapnutém světle indikátor na tlačítku zobrazuje stav baterie.
 - Při vypnutém světle krátkým stiskem tlačítka aktivujete indikátor stavu baterie (světlo se automaticky vypne po 2 sekundách).
-

Nabíjení

- **Postup nabíjení:**
 1. Připojte dodaný USB-C kabel do nabíjecího portu světla.
 2. Druhý konec kabelu připojte k napájecímu zdroji (např. počítač, USB adaptér).
 3. Během nabíjení indikátor svítí červeně.
 4. Po úplném nabití indikátor svítí zeleně.
 - **Doba nabíjení:** Přibližně 2,5 hodiny při použití 5 V / 0,5 A napájecího zdroje.
-

Montáž

- **Postup montáže:**
 1. Pomocí přiloženého 3mm imbusového klíče připevněte držák na říditka.
 2. Připevněte světlo na držák pomocí univerzálního Garmin čtvrtotáčkového úchytu.
 3. Pro aero říditka použijte přiložené pásky pro zajištění stabilního uchycení.
-

Obsah balení

- Přední světlo Magicshine Allty 400 V2.0
 - Držák na říditka
 - 3× pásek pro uchycení na říditka
 - Adaptér GoPro
 - Šroub
 - 3mm imbusový klíč
 - USB-C nabíjecí kabel
-

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 zkratu.

Dovozce do ČR: Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5, email: info@led-expert.cz tel: 603411623