



Technická specifikace

AMPP400

RUNTIME
(Approx.)

High	2h(400 lumens)
Low	4h(200 lumens)
Daytime HyperConstant	6h(400 / 200 lumens)
Flashing	60h(200 lumens)

Charging time
Approx. 4h(1A)-8h(0.5A)
117g



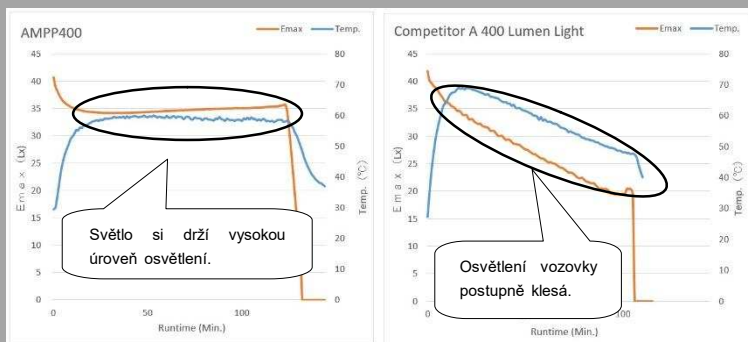
Vylepšená
uvolňovací páčka

- Vysoce výkonné dobíjecí světlo (400lm)
- Široký záběr paprsků světla díky technologii čočky OptiCube
- Skvělá viditelnost z boku: velké boční sklo pro zvýšenou viditelnost
- Polykarbonátové tělo s matným povrchem, odolné proti poškrábání
- Integrované rychlo-nabíjení: Plně nabití za přibl. 4h (minimum)
- Přepnutí na plný výkon dvou-klikem
- Paměť posledního nastaveného režimu svícení
- Skvělá viditelnost světla ve dne při použití režimu Svícení-Blikání
- Vypínač světla slouží jako indikátor stavu baterie: Červená 30-0%
- Indikátor nabíjení svítí červeně až do úplného nabití, pak se vypne
- Baterie: Li-ion 3,7v 2200mAh
- Držák FlexTight pro bezpečnou montáž na řídlíka o průměru 22-35mm

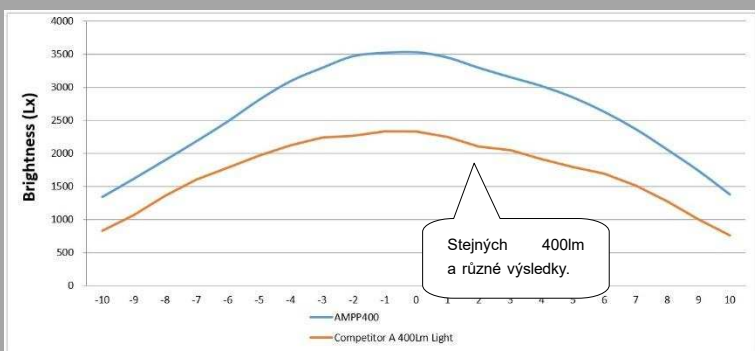


Laboratorní hodnocení

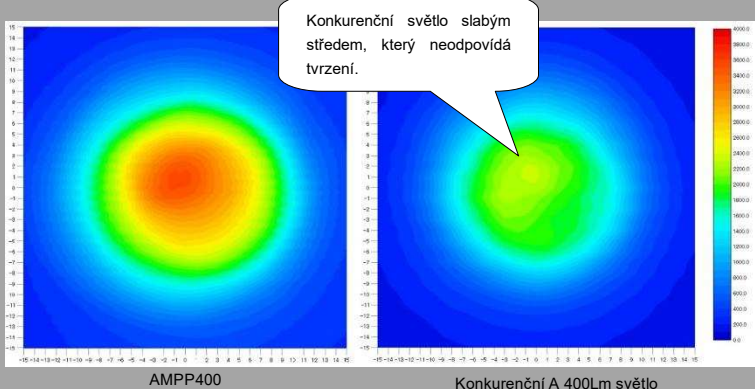
E-Max test



Test rozložení paprsků



Test viditelnosti



Osvětlení

Provedli jsme E-Max test u všech našich světel, abychom se ujistili, že jezdci dostanou maximální osvětlení vozovky. Díky kombinaci CatEye LED s vynikajícím chlazením a kompaktních-účinnných baterií, náš test prokázal, maximální vyrovnanost osvětlení v čase, oproti konkurenci. Tento graf ukazuje, jak dlouho dokáže AMPP400 udržovat vysokou úroveň osvětlení před tím, než výrazně klesne, zatímco osvětlení srovnatelných 400lm světel klesne mnohem rychleji.

Optimalizace paprsků

Naší specialitou je ovládání paprsků. Kombinací technologie OPTI CUBE™ a dlouholetých zkušeností s LED, jsme schopni kontrolovat směr a tvar paprsků vycházejících ze světla tak, aby bylo světlo výkonnější a jasnější ve všech směrech, než naše konkurence. Všimněte si, že AMPP400 svítí silněji ve všech úhlech ve srovnání s konkurenčním 400lm světlem. Na grafu je také vidět, že konkurenční světlo není tak jasné, jak tvrdí.

Fotometrická analýza

Za pomoci stejného fotometrického přístroje, jaký používají uznávané světlové laboratoře, je u světel Cateye testováno osvětlení a rozptyl paprsků. Výsledek světla AMPP400 vlevo ukazuje vycentrované paprsky světla s výrazným středem, což značí rovnoměrné osvětlení vozovky, zatímco konkurenční 400lm světlo zobrazuje nerovnoměrnost a slabý výkon světla uprostřed. Test také ukazuje, že světlo není tak výkonné, jak tvrdí.