

Technická specifikace



AMPP1100

RUNTIME
(Approx.)

High	1.5h (1100 lumens)
Middle	2h (800 lumens)
Low	4.5h (400 lumens)
Daytime HyperConstant	6.5h (1100 / 400 lumens)
Flashing	50h (200 lumens)

Charging time
Approx 3h(2A)-5h(1A)
200g

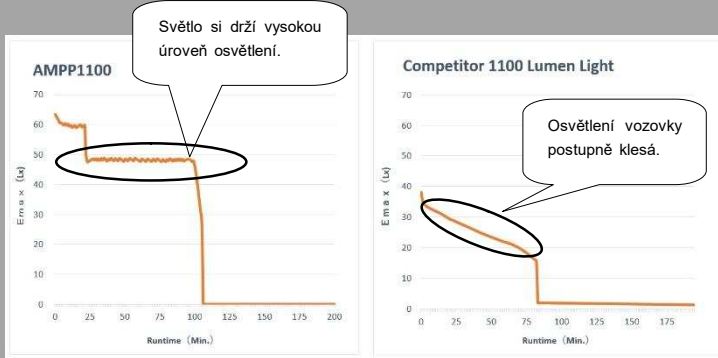


- Vysoce výkonné dobíjecí světlo (1100lm)
- Široký záběr paprsků světla díky technologii čočky OptiCube
- Skvělá viditelnost z boku: velké boční sklo pro zvýšenou viditelnost
- Odolné tělo z hliníkové (ADC12) slitiny
- Integrované rychlo-nabíjení: Plně nabití za přibl. 3h (minimum)
- Přepnutí na plný 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: Modrá +50% / Žlutá 50-30% / Červená 30-0%
- Indikátor nabíjení svítí červeně až do úplného nabití, pak se vypne
- Baterie: Li-ion 7,4v 2500mAH
- Držák FlexTight pro bezpečnou montáž na řídítka o průměru 22-35mm

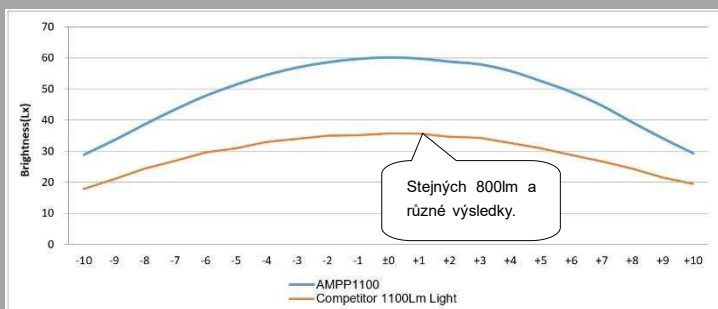


Laboratorní hodnocení

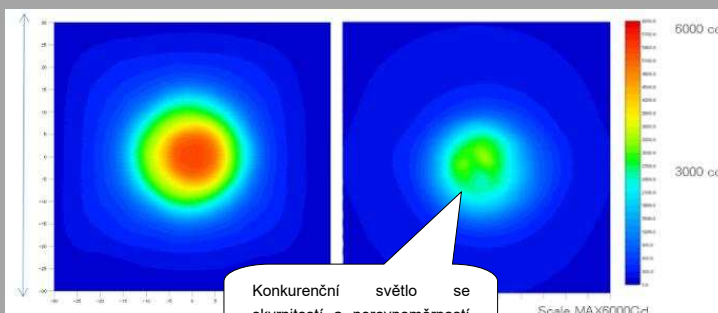
E-Max test



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-účinných baterií, náš test prokázal, maximální vyrovnanost osvětlení v čase, oproti konkurenci. Tento graf ukazuje, jak dlouho dokáže AMPP1100 udržovat vysokou úroveň osvětlení před tím, než výrazně klesne, zatímco osvětlení srovnatelných 1100lm světel klesne mnohem dříve.

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 AMPP1100 svítí silněji ve všech úhlech ve srovnání s konkurenčním 1100lm světlem. Na grafu je také vidět, že konkurenční světlo není tak jasné, jak tvrdí.

Fotometrická analýza

Za pomoci stejného fotometrického přístroje, jaký používají uznávané světové laboratoře, je u světel Cateye testováno osvětlení a rozptyl paprsků.

Výsledek světla AMPP1100 vlevo ukazuje vycentrované paprsky světla s výrazným středem, což značí rovnoměrné osvětlení vozovky, zatímco konkurenční 1100lm světlo zobrazuje nerovnoměrnost a slabý výkon světla uprostřed.