

TRUSTFIRE MT40

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1. ZÁKLADNÍ POPIS

TrustFire MT40 je výkonná dobíjecí LED svítilna s magnetickou patkou, určená pro outdoor, práci i každodenní použití. Maximální světelný tok dosahuje 2000 lumenů.

Napájena je jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 (4000 mAh). Nabíjení probíhá přes USB Type-C port s indikací stavu nabíjení.

Svítilna je vybavena inteligentním systémem řízení teploty a varováním při nízkém napětí. Konstrukce z hliníku AL6061-T6 s vojenskou tvrdou anodizací zajišťuje vysokou mechanickou odolnost.

Splňuje krytí IP68 a odolnost proti pádu z výšky 1 metru.

Rozměry:

151,5 mm (délka) × 40 mm (hlava) × 26 mm (tělo)

Hmotnost:

187,6 g (včetně baterie)

114,4 g (bez baterie)

2. NAPÁJENÍ A BATERIE

Svítilna je dodávána s akumulátorem 21700 4000 mAh.

Doporučeno:

Dobíjecí Li-ion 21700 s ochranným obvodem (např. TrustFire řady X).

Používejte s opatrností:

Dobíjecí 21700 bez ochranného obvodu.

Nepoužívejte:

Jednorázové baterie.

18650 bez ochrany.

2×16340.

Svítilna je vybavena funkcí varování při nízkém napětí.

3. OVLÁDÁNÍ

Ovládání probíhá jedním tlačítkem umístěným na krku svítilny.

Zapnutí / přepínání režimů

Krátkým stiskem přepínáte režimy v cyklu:

High → Low → Off

Stroboskop

Podržte tlačítko přibližně 2 sekundy.

Svítilna je navržena pro jednoduché a rychlé ovládání jedním tlačítkem.

4. SVĚTELNÝ VÝKON

Maximální výkon: 2000 lumenů

Výdrž až 6 hodin (dle režimu a podmínek).

V laboratorních podmínkách bylo naměřeno:

Nízký režim 160 lumenů – až 16 hodin provozu.

LED má životnost až 50 000 hodin.

5. NABÍJENÍ (USB TYPE-C)

1. Připojte USB Type-C kabel do portu svítilny.
2. Druhý konec připojte ke zdroji napájení.

Indikace nabíjení:

Červená – probíhá nabíjení

Zelená – plně nabito

Kompatibilní s běžnými USB-C kabely.

6. INDIKÁTOR STAVU BATERIE

Indikátor je umístěn na krku svítilny.

Při zapnutí svítilny se rozsvítí LED indikátor:

Zelená – 50 % až 100 %

Žlutá – 20 % až 50 %

Červená – 5 % až 20 %

Blikající červená – 1 % až 5 %

7. MAGNETICKÁ PATKA

Zadní část svítilny obsahuje silný magnet.

Umožňuje přichycení ke kovovým povrchům a práci bez použití rukou.

8. ODOLNOST A KONSTRUKCE

- Hliník AL6061-T6
 - Vojenská tvrdá anodizace
 - IP68 (odolnost proti prachu a ponoření do vody do 2 m)
 - Odolnost proti pádu z výšky 1 m (laboratorní test výrobce)
-

9. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

- Při provozu svítilny 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 svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí či vznícení osvětlovaných materiálů.
- Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte režim Turbo nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu, protože může dojít k automatickému snížení výkonu nebo k poškození svítilny vlivem nadměrného tepla.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci uzamčení spínacího tlačítka, je-li k dispozici, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.
- S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme baterii přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována její

životnost a bezpečný provoz.

- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nikdy nepoužívejte současně baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.

10. DOVOZCE

Dovozce do ČR:

Led-expert

Stroupežnického 24

15000 Praha 5

email: info@led-expert.cz

tel: +420 603 411 623