

TRUSTFIRE E5 ZOOM

Uživatelský manuál (CZ)

1. Konstrukce a design

Svítilna je vyrobena z hliníkové slitiny **A6061-T6** s povrchovou úpravou tvrdou anodizací třetí úrovně. Tělo je celokovové, odolné proti opotřebení a mechanickému poškození.

Rozměry:

- Délka těla: 150 mm
- Průměr těla: 24 mm
- Průměr hlavy: 34,5 mm

Hmotnost:

- 114,3 g (bez baterie)
 - 161,7 g (s baterií)
-

2. Zoom – nastavení kuželu světla

Hlava svítilny je vysouvací.

Tahem dopředu nebo dozadu lze měnit:

- **Široký kužel (floodlight)** – rozptýlené světlo
- **Úzký kužel (spotlight)** – soustředěný paprsek

Zoom je nastavitelný ručně jednou rukou.

3. Ovládací prvky

Svítilna je vybavena:

- **Zadním tlačítkem (Tail switch)**
- **Krčním tlačítkem (Neck switch)**
- USB-C nabíjecím portem
- Indikátorem stavu baterie

Zadní tlačítko (Tail switch)

Při vypnuté svítilně:

- Plným stiskem zadního tlačítka se svítilna zapne.
- Uvolněním tlačítka se svítilna vypne (momentální svícení).

Krční tlačítko (Neck switch)

Slouží pro přepínání režimů a další funkce.

4. Režimy svícení

Krátkým stiskem krčního tlačítka při zapnuté svítilně se cyklicky přepínají režimy:

- Candlelight
- Low

- Medium
- High

Paměť režimu

Svítilna si automaticky pamatuje poslední použitý režim.

Stroboskop

Dlouhým stiskem krčného tlačítka po dobu 2 sekund se aktivuje režim **Strobe**.

Poznámka: Zapnutí/vypnutí a stroboskopický režim jsou dostupné pouze v odemčeném stavu.

5. Funkce Candlelight

Svítilnu lze vybavit měkkým difuzním krytem.

V tomto režimu poskytuje světlo měkké, rozptýlené osvětlení podobné svíče.

6. Indikátor stavu baterie

Na krčku svítilny je umístěn indikátor stavu baterie.

Při vypnuté svítilně:

- Lehce stiskněte tlačítko.
- Indikátor se rozsvítí a po 2 sekundách automaticky zhasne.

Barvy indikátoru odpovídají zbývajícím kapacitě baterie (konkrétní rozsahy nejsou ve zdrojovém textu číselně specifikovány).

7. Nabíjení – USB Type-C

1. Připojte USB-C kabel do nabíjecího portu svítilny.
2. Druhý konec připojte k USB napájecímu zdroji.
3. Maximální nabíjecí proud je 2 A.

Indikace:

- **Červená:** probíhá nabíjení
- **Zelená:** nabití dokončeno

8. Ochranné funkce

Svítilna je vybavena pětinasobnou ochranou:

- Ochrana proti přepólování
- Ochrana proti přebití
- Ochrana proti nadměrnému vybití
- Automatické vypnutí při nízkém napětí
- Upozornění na nízké napětí

Vestavěný inteligentní teplotní systém omezuje přehřívání během provozu.

9. Napájení

Doporučuje se používat dobíjecí lithium-iontový akumulátor 18650 s ochranným obvodem (např. TrustFire 18650 Li-ion X Series).

Upozornění:

18650 články jsou průmyslové baterie. Při nesprávném použití (zkrat, vysoká teplota apod.) může dojít k požáru nebo explozi. Doporučuje se používat kvalitní baterie s ochranným obvodem.

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. Nesvíťte 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. Nesvíťte 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 spínačového 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.

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