

# TRUSTFIRE MINIX5

## Uživatelský manuál (CZ)

---

### 1. Konstrukce a provedení

- Hmotnost: 78,2 g (včetně baterie)
  - Rozměry: 76 × 38,2 × 27,3 mm
  - Otočná hlava svítilny v rozsahu 45°
  - Tělo z CNC obráběného technického plastu
  - Hlava z leteckého hliníku 6061 s trojitou anodizací
  - Zadní magnet pro uchycení na kovové povrchy
  - Obousměrný klip pro uchycení na kapsu, opasek nebo batoh
  - Voděodolnost IP66
- 

### 2. Světelné zdroje

Svítilna je vybavena více světelnými zdroji:

- Spotlight (studená bílá 5700K) – max. 750 lm, dosvit až 95 m
- Floodlight (neutrální bílá 4000K, CRI 95)
- Červené světlo
- Červené blikání
- Červeno-modré blikání
- 365 nm UV světlo

V jednom okamžiku může být aktivní pouze jeden světelný zdroj.

---

### 3. Ovládací prvky

MINIX5 je vybavena:

- Tlačítkem A (hlavní / krční spínač)
  - Tlačítkem B (vedlejší spínač pro flood a vedlejší režimy)
- 

### 4. Ovládání

#### Zapnutí / vypnutí

- Podržte krční spínač po dobu 0,5 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí.
  - Podporuje nezávislé přepínání dvou světelných zdrojů.
- 

#### Přepínání režimů

##### Spotlight režim

Při zapnuté svítelně stiskněte tlačítko A:

Režimy se cyklicky přepínají v pořadí:

- Nízký jas
  - Střední jas
  - Vysoký jas
- 

### **Floodlight režim**

Při zapnuté svítelně stiskněte tlačítko B:

Režimy se cyklicky přepínají v pořadí:

- Nízký jas
  - Střední jas
  - Vysoký jas
- 

### **Aktivace vedlejšího světla při vypnutém stavu**

Při vypnuté svítelně:

- Podržte tlačítko B po dobu 1,5 sekundy pro zapnutí bočního světla.
  - Krátkým stiskem tlačítka B přepínáte režimy v pořadí:
    - Ultrafialové světlo
    - Červené světlo
    - Červené blikání
    - Červeno-modré blikání
    - Bílé světlo
- 

### **Uzamknutí / Odemknutí**

#### **Uzamknutí**

- Při vypnuté svítelně rychle dvakrát stiskněte tlačítko A během 0,5 sekundy.
- Hlavní světlo dvakrát blikne na nízký jas a svítelna přejde do uzamčeného stavu.

#### **Odemknutí**

- V uzamčeném stavu rychle dvakrát stiskněte tlačítko A během 0,5 sekundy.
- Svítelna se odemkne a zůstane vypnutá.

### **Ochrana proti nechtěnému stisku**

V uzamčeném stavu reaguje pouze na operaci dvojitého stisku.

Jednotlivé stisknutí nebo dlouhé podržení způsobí dvakrát krátké bliknutí a následné zhasnutí.

---

### **Paměť režimu**

- Ve spotlight a floodlight režimu si svítelna pamatuje poslední použitý stupeň jasu.
  - Po vypnutí a opětovném zapnutí se vrací do uloženého režimu.
- 

### **Stroboskop**

- Při vypnuté svítelně podržte tlačítko A po dobu 1,5 sekundy pro aktivaci blikání hlavního světla.
  - Podržte tlačítko A po dobu 0,5 sekundy pro vypnutí blikání.
-

## 5. Nabíjení

### Univerzální Type-C nabíjení

- Připojte USB Type-C kabel do nabíjecího portu.
- Maximální nabíjecí proud je 2 A.
- Kompatibilní s běžnými kabely mobilních telefonů.

### Indikace nabíjení

- Červená kontrolka: probíhá nabíjení
- Zelená kontrolka: plně nabit

Vestavěná baterie má kapacitu 1200 mAh.

---

## 6. Ochranné funkce

- Inteligentní teplotní regulace proti přehřátí
  - Konstantní proudový obvod (stálý jas)
  - Upozornění na nízké napětí
  - Ochrana proti přepólování
  - Životnost LED až 50 000 hodin
- 

## 7. UV světlo 365 nm

Určeno pro:

- Detekci bělicích prostředků
  - Kontrolu fluorescenčních látek
  - Kontrolu bankovek
- 

## 8. Voděodolnost

Svítilna splňuje krytí IP66.

Odolná proti silnému dešti a nepříznivým povětrnostním podmínkám.

---

## 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.

- Svítílnu 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 svítílny.
- 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 svítílny. 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](mailto:info@led-expert.cz), tel: 603411623***