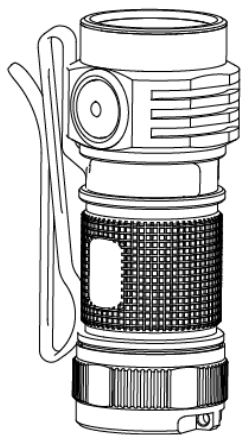


TrustFire®



TF MC1 elemlámpa

Használati útmutató

A csomagolás tartalma

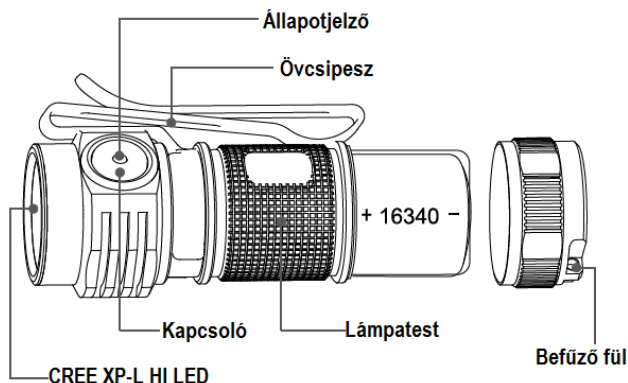
MC1 elemlámpa, mágneses töltőkábel, tartalék tömítőgyűrű, akkumulátor, csuklópánt, kulcskarika, használati útmutató

Készülék-leírás

A TrustFire MC1 egy szép, kisméretű, nagyteljesítményű, mágneses csatlakozón keresztül tölthető elemlámpa.

Az MC1 jól használható, nagyon megbízható, 1000 lumenes maximális fényáram kibocsátására képes, 1db 16340-es akkumulátorral működő, intelligens hőmérsékletellenőrző rendszerrel ellátott mágneses csatlakozón át tölthető elemlámpa. Vízállósága és porállósága IPX8-szabvány szerinti, kiválóan használható otthoni és mindenféle változatos környezetben végzett kültéri tevékenységhez. 1,5 méterről történő lejtése sem okoz gondot, hála becsapódástűrésének.

A készülék részei



Készülékjellemzők

- ▶ 50000 üzemórányi élettartamú, nemzetközi szabadalmi oltalom alatt álló CREE XP-L HI LED.
- ▶ Töltés mágneses töltőcsatlakozóval. Speciális mágneses töltőkábel mellékelve.
- ▶ Mágneses hátsó zárókapak.
- ▶ Beépített intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer a túlmelegedés megelőzése érdekében.
- ▶ Állandó áramerősség, állandó fényáram fokozat, üzemmód mentés.

- ▶ Figyelmeztetés alacsony akkutöltöttségre. 10% alatti töltöttség esetén figyelmeztetés az akkumulátorcsere időszereőségére. A lámpa percenként háromszori lassú villanással jelzi az akkumulátorcsere időszereőségét.
- ▶ Fordított akkumulátor behelyezést gátló kialakítás az áramkörök védelme érdekében.
- ▶ AL6061-T6 repüléstechnikai minőségű alumínium öntvényből készült lámpatest, MilSpec Type-III kemény eloxálási eljárással kialakított felület.
- ▶ Háromféle üzemmód: háromfokozatú folyamatos fény üzemmód, lezárás, stroboszkóp.
- ▶ Méret: 56mm (tubushossz) x 20mm (fejátmérő)
- ▶ Nettó tömeg: 44,5 gramm (akkumulátorral együtt)

Akkumulátorválasztási útmutató

Akkutípus	Specifikáció	Feszültség	Használhatóság	Jelzés
Védelemmel ellátott, tölthető lítium-ion akkumulátor (TrustFire-16340 lítium-ion X-akkusorozat)	16340	3,6/3,7V	Ajánlott	✓
Eldobható lítium elem	CR123A	3V	Használható	!
Tölthető akkumulátor	16340	3,6V/3,7V	Figyelem!*	!

*Figyelem!

Az előírásoknak nem megfelelő, vagy az előírásoktól eltérő módon használt akkumulátorok tüzet, robbanást, súlyos személyi sérülést és anyagi kárt okozhatnak. Ne használjon a fenti táblázatban nem szereplő, ajánlással nem rendelkező akkumulátorokat.

A lámpa használata

Bekapcsolás / kikapcsolás

- ▶ A lezáratlan állapotban lévő lámpán tartva nyomva hosszan, kb. 0,8 másodpercig, a lámpanyakon lévő kapcsológombot a lámpa BE/KI kapcsolásához.

A világítási fokozat megváltoztatása

- ▶ A bekapcsolt állapotban lévő lámpa világítási fokozatai a kapcsológomb finom megnyomásával kapcsolhatók végig egymás után ciklikusan ismétlődően: **erős** → **közepes** → **alacsony**.

Memória funkció

- ▶ A lámpa automatikusan menti az aktuális fokozatot. Kikapcsoláskor az utoljára használt fokozat mentésre kerül és visszakapcsoláskor a lámpa erre a fokozatra áll. (Villogó üzemmód esetében nem működik a memória funkció.)

Stroboszkóp üzemmód

- ▶ A kikapcsolt állapotban lévő lámpa a kapcsológomb 2 másodperces nyomva tartásakor stroboszkóp üzemmódra áll. A villanási gyakoriság egy villanás 2 másodpercenként. Kikapcsolás előtt visszaáll az utoljára használt folyamatos fényű üzemmód.

A lámpa lezárása / feloldása

- ▶ **Lezárás:** a kikapcsolt állapotban lévő lámpa a kapcsológombbal végzett dupla kattintással lezárható. A sikeres lezárást a lámpa két villanással jelzi.
- ▶ **Feloldás:** a lezárt állapotban lévő lámpa a kapcsológombbal végzett újabb dupla kattintással feloldható. Feloldás után a lámpa a kikapcsolás előtti módra áll.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A lámpa töltése

- ▶ A töltés a mágneses töltőporton át végezhető. A töltőkábel mágneses végének töltőporthoz illesztésekor a kapcsolódás automatikusan megtörténik és elkezdődik a töltés. A maximális töltési áramerősség 2A.
- ▶ Az állapotjelző vörös színe a folyamatban lévő töltésre, az állapotjelző zöld színe a sikeres feltöltésre utal.

Az akkuállapot kijelzése

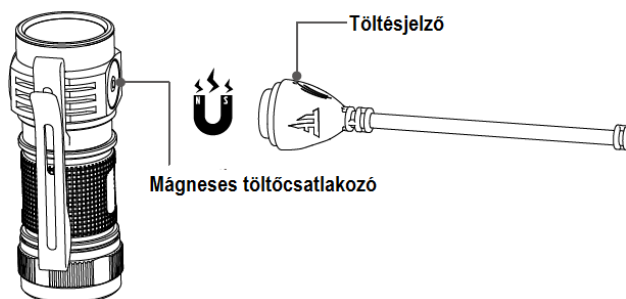
A lámpa bekapcsolásakor működésbe lép a lámpanyakon lévő állapotjelző. A bekapcsolás után 2 másodperccel az állapotjelző automatikusan kikapcsol. Az egyes színek az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjéről adnak tájékoztatást. Az alábbi táblázat segít a színek értelmezésében:

Szín	Aktuális kapacitás	Tennivaló
zöld	Tökéletes (50%-100%)	Biztonságosan használható
sárga	Megfelelő (20%-50%)	Normál módon használható
vörös	Alacsony (5%-20%)	Figyelni kell a töltöttségre
villogó vörös	Hamarosan lemerül (0%-5%)	Azonnali töltés szükséges

Műszaki adatok				
ANSI/FSC	Működési módok			
	Alacsony	Közepes	Extrém erős	Stroboszkóp
	15 lumen	168 lumen	1000 lumen	1000 lumen
	35 óra	139 perc	75 perc	/
	12 méter	51 méter	129 méter	/
	36 cd	651 cd	4661 cd	/
	1,5m			
	IPX-8			
Egyéb funkciók	Intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer, alacsony feszültségre figyelmeztetés funkció, fordított akkubehelyezést gátló kialakítás, mágneses töltőport, akkuállapot kijelzés, mágneses rögzítési lehetőség			

Megjegyzés: A táblázat adatai ANSI/NEMA FL1-2009 szabványok szerinti laboratóriumi méréseken alapulnak, IMR16340 650mAh lítium akkumulátor használata mellett. Az adatok akkutípustól és környezeti tényezőktől függően változnak.

A töltőcsatlakozó felhelyezése



⚠ Biztonsági előírások

- ★ A lámpa extrém erős fény kibocsátására képes, ezért a szemkárosodás megelőzése érdekében ne nézzen közvetlenül a fényforrásba!
- ★ **Intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer**
Ha a lámpa erős fokozaton működik, jelentősen megnő a hőtermelése, emiatt intelligens hőmérsékletellenőrző rendszerrel látták el. Amint a beépített chip túl magas hőmérsék-

letet érzékel, a lámpa túlmelegedésének megelőzése érdekében automatikusan csökkenti a kimeneti teljesítményt. Mihelyst helyreállt a normál készülékhőmérséklet, automatikusan helyreáll az erős fokozat.

★ Alacsony töltöttségre figyelmeztető jelzés.

Alacsony töltöttség esetén az állapotjelző vörösén villog. A lámpa ezt követően percenként háromszori lassú villanással figyelmeztet az akkumulátor mielőbbi feltöltésére, különben az akkumulátor kapacitása a túlmerülés miatt romlik.

- ★ Ha a lámpa O-gyűrűje (tömítése) elhasználódik, mielőbb ki kell cserélni, mert a lámpa vízállósága csak így biztosított.
 - ★ Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkumulátort az esetleges szivárgás elkerülése érdekében. Ha hosszabb ideig nincs használatban a lámpa, hathavonta egyszer ajánlatos feltölteni az akkumulátort a kapacitás-csökkenés megelőzése érdekében. A lítium-ion akkumulátorokat még lemerülés előtt fel kell tölteni. A lítium-ion akkumulátorokra nem jellemző a memóriaeffektus. Ha a lítium-ion akkumulátorokat hosszú ideig lemerült állapotban tárolják, könnyen tönkremehetnek.
 - ★ A töltőkábelen lévő töltésjelzője rendszeresen villan, ha nincs a lámpa töltőportjához illesztve, de a tápforrásról nem lett leválasztva.
 - ★ Ne töltsön nem újratölthető elemeket.
 - ★ Ne szedje szét a lámpa tömített részeit, mert a garancia elvész és a lámpa is károsodhat.
 - ★ Tároláshoz válasszon tűzbiztos, elektromos érotértől védett, száraz helyet.
 - ★ Az akkukamrában lévő érintkezőket tartsa tisztán, különben romlik a lámpa teljesítménye, villódzás vagy teljes működésleállás is bekövetkezhet az alábbi esetekben:
 - 1-es lehetőség:** Akkucserre szükséges (csak az előírtnak megfelelő akkumulátort használjon). Ügyeljen a helyes polaritásra.
 - 2-es lehetőség:** Az érintkezők elszennyeződtek. Alkoholos kontakttisztítóba mártott fülpszkalóval törölje át az érintkezőket.
 - 3-as lehetőség:** A lámpa rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva és rosszul csatlakozik a mágneses töltőkábel. Tisztítsa meg az érintkezőket és helyezze vissza a megfelelő polaritással.
- A fentiekől eltérő meghibásodás észlelésekor lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 3 év, az akkumulátorra és kiegészítőkre 1 év. Egységár függő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap. 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap. Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellékszavatosság.

A garancia nem terjed ki az előírásoktól eltérő használat, karbantartás, tárolás miatt keletkező károkra, továbbá baleset, átalakítás, valamint a normál elhasználódás eseteire.

Gyártói információ:

TRUSTFIRE TECHNOLOGY CO., LTD

Address: No.12 of Shouli Binhe Rd., center community,
Pingdi St., Longgang District, ShenZhen, China

Tel.: 400-082-8381

E-mail: support@trustfire.com