

Taktická LED svítilna Fenix TK16 V2.0

Výkonná taktická svítilna Fenix TK16 V2.0 nabízí špičkový světelný tok až **3100 lumenů** (ANSI) a dosvit až **380 metrů**. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem typu **21700 s USB-C** konektorem (je součástí balení), který dodá energii až pro více než 43 hodin svícení. Velmi solidní a voděodolné provedení a dvouvrstvá konstrukce těla předurčuje tuto taktickou svítilnu pro drsné venkovní podmínky, pro profesionály, ozbrojené složky i myslivost. LED svítilna Fenix TK16 V2.0 používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji například **rychle zapnout přímo do stroboskopického režimu**. Hlava svítilny je opatřena úderným ráfkem z oceli, který je navíc vybaven třemi hroty z wolframové oceli. Proto lze svítilnu použít k proražení skla v krizových situacích či k sebeobraně. Svítilna je napájena digitálně kontrolovaným konstantním proudem pro zaručení stálého světelného výkonu i při snižování napětí v bateriích (při jejich pozvolném vybíjení).

Všechny parametry svítilny (světelný tok, doba provozu na baterie, vodotěsnost, dosvit a nárazuvzdornost) jsou změřeny v souladu s normou ANSI/NEMA FL 1-2009.

Parametry LED svítilny Fenix TK16 V2.0:

- Je použita výkonná LED Luminus SST-70 s životností 50000 hodin.
- Šest režimů výkonu: 3100 lumenů (2,66 hodiny) -> 1000 lumenů (2,8 hodin) -> 350 lumenů (8,3 hodin) -> 150 lumenů (19,2 hodin) -> 30 lm (43,3 hodin) -> strobe (stroboskopické blikání).
- Parabolický hliníkový reflektor pro perfektní světelný kužel s dosvitem přes **380 metrů** (36100 cd).
- K napájení slouží Li-ion akumulátor typu 21700 s USB-C konektorem (je součástí balení).
- Časy výdrže jsou měřeny s nabíjecí 21700 Li-ion baterií s kapacitou 5000mAh.
- Elektronika s digitální konstantní regulací výkonu a ochranou proti opačnému vložení baterií.
- Systém dvou pružin - vysoká odolnost svítilny při použití na zbrani.
- Inteligentní ochrana proti přehřátí.
- Rozměry 14,3 cm (délka) x 3,4 cm (průměr hlavy) x 2,54 cm (průměr těla).
- Váha 112 gramů (bez baterií), 184 gramů včetně akumulátoru.
- Vyrobeno z leteckého tvrzeného hliníku.
- Nárazuvzdorná pádům z výšky 1 metr.
- Lichoběžníkové závity vysoce odolné vůči opotřebení.
- Svítilna má paměť a zapne se vždy v posledním nastaveném režimu (neplatí pro stroboskop).
- Odolný těžce poškrábatelný povrch - Type III hard anodized.
- Vodotěsná a prachotěsná dle standardu IP68 (testováno pod vodou v hloubce 2 metry po dobu 30 minut).
- Tvrzená ultra čistá skleněná čočka s antireflexním povrchem.
- Duální taktický vypínač na konci svítilny (funkce okamžitého zapnutí/vypnutí - momentary on/off).
- Pevný klip pro bezpečné a jednoduché nošení svítilny (odstranitelný).
- Svítilna díky svému designu neprokluzuje v ruce a neotáčí se při položení.

- Ke svítelně je přiložen akumulátor Fenix ARB-L21-5000U s USB-C konektorem, nabíjecí kabel USB-C, šňůrka na zápěstí, pouzdro na opasek a náhradní o-kroužek.
- Jako volitelné příslušenství lze dokoupit: kabelový spínač AER-05, červený filtr AOF-M, bílý difuzér AOD-M, dopravní kužel AOT-M.
- Se svítelnou je kompatibilní i následující příslušenství: rychloupínací montáž na lištu ALG-15, rychloupínací montáž na lištu ALG-00, montáž na hlaveň, kovová magnetická montáž na hlaveň, plastová magnetická montáž na hlaveň, montáž svítilny na optiku, kovová montáž na optiku, popruh Fenix ALD-05 pro použití svítilny na přilbě, držák na kolo, držák na kolo Fenix, pouzdro ALP-10L.
- **Pozor, nelze použít vzdálené spínače AR-102, AER-02, AER-03 ani AER-04!** (jiný závit).

Ovládání svítilny Fenix TK16 V2.0

Z výroby může být uvnitř svítilny na akumulátoru **černá izolační krytka**. Před prvním použitím ji z akumulátoru odstraňte.

Pro zapnutí **zmáčknete větší taktické tlačítko** umístěné na konci svítilny, pro okamžitou aktivaci tlačítko namáčkněte. Stiskem vedlejšího přepínacího tlačítka můžete kdykoliv během provozu přepínat mezi režimy výkonu. Pro přepnutí do zábleskového režimu při zapnuté svítelně přidržte přepínací tlačítko zhruba 0,5 vteřiny. Pro zapnutí svítilny přímo do stroboskopického režimu stiskněte a držte přepínací tlačítko.

Inteligentní ochrana proti přehřátí - vzhledem k tomu, že svítilna dosahuje obrovského výkonu 3100 lumenů, dochází u ní k nárůstu teploty. Pokud teplota překročí 60°C, dojde k automatickému snížení výkonu. Jakmile teplota klesne pod 60°C, je možné opět používat nejvyšší výkon.

Upozornění na vybité baterie - svítilna postupně automaticky přepne do nejnižšího režimu a každých pět minut 3x zabliká.

Upozornění

- Používejte pouze kvalitní nabíjecí akumulátory typu 21700 s ochrannou elektronikou.
- Vkládejte baterie kladným pólem směrem k hlavě svítilny.
- Pokud se ochranné gumové kroužky po delší době používání jeví poškozené, vyměňte je. Kroužky je třeba také promazávat, aby nedocházelo k erozi gumy. Dodržováním těchto pravidel bude svítilna správně chráněna proti vodě.
- Pokud svítilna bliká, nepřepíná na vyšší režimy výkonu, či se nerozsvítí, může to být jedním z následujících důvodů:
 - Akumulátor je vybitý - nabijte ho či vyměňte.
 - Kontakty uvnitř svítilny jsou znečištěné – očistěte je vatičkou namočenou v alkoholu.
 - Hlava, tělo či zadní část svítilny jsou uvolněné, dotáhněte je.

Záruka

Záruka pět let na svítilnu a dva roky na akumulátor.

Taktická LED baterka Fenix TK16 V2.0

Výkonná taktické svetidlo Fenix TK16 V2.0 ponúka špičkový svetelný tok až **3100 lúmenov (ANSI)** a dosvit až **380 metrov**. Svetidlo je napájané jedným Li-ion **akumulátorom typu 21700** s **USB-C** konektorom (je súčasťou balenia), ktorý dodá energiu až pre viac ako **43 hodín svietenia**. Veľmi solídne a vodeodolné prevedenie a dvojvrstvová konštrukcia tela predurčujú toto taktické svetlo pre drsné vonkajšie podmienky, pre profesionálov, ozbrojené zložky aj poľovníctvo.

LED svetidlo Fenix TK16 V2.0 používa **duálny taktický spínač**, ktorý umožňuje rýchlejšie a spoľahlivejšie ovládanie v krízových situáciách. Možno ho napríklad rýchlo zapnúť priamo do stroboskopického režimu. Hlava svetidla je opatrená úderným ráfikom z ocele, ktorý je navyše vybavený tromi hrotmi z wolfrámovej ocele. Vďaka tomu je možné svetlo použiť k prerazeniu skla v krízových situáciách či k sebaobrane. Svetidlo je napájané digitálne kontrolovaným konštantným prúdom pre zaručenie stáleho svetelného výkonu i pri znižovaní napätia v batériách (pri ich pozvoľnom vybíjaní).

Všetky parametre svetidla (svetelný tok, doba prevádzky na batérie, vodotesnosť, dosvit a nárazuvzdornosť) sú zamerané v súlade s normou ANSI/NEMA FL 1-2009.

Parametre baterky Fenix TK16 V2.0:

- Je použitá výkonná LED Luminus SST-70 so životnosťou 50000 hodín svietenia.
- **Šesť režimov výkonu: 3100 lúmenov** (2,66 hodiny) -> 1000 lúmenov (2,8 hodiny) -> 350 lúmenov (8,3 hodiny) -> 150 lúmenov (19,2 hodiny) -> 30 lm (**43,3 hodiny**) -> strobe (stroboskopické blikanie).
- Parabolický hliníkový reflektor pre perfektný svetelný kužeľ s dosvitom cez **380 metrov** (36100 cd).
- Na napájanie slúži Li-ion akumulátor typu 21700 s USB-C konektorom (je súčasťou balenia).
- Časy výdrže sú merané s nabíjateľným li-ion akumulátorom typu 21700 s kapacitou 5000mAh.
- Elektronika s digitálnou konštantnou reguláciou výkonu a ochranou proti opačnému vloženiu batérií.
- Systém dvoch pružín - vysoká odolnosť svetidla pri použití na zbrani.
- Inteligentná ochrana proti prehriatiu.
- **Svetidlo má pamäť** a zapne sa vždy v poslednom nastavenom režime (neplatí pre stroboskop).
- Rozmery 14,3 cm (dĺžka) x 3,4 cm (priemer hlavy) x 2,54 cm (priemer tela).
- Váha 112 gramov (bez batérií), **184 gramov vrátane akumulátora**.
- Vyrobené z leteckého tvrdeného hliníka.
- Nárazuvzdorné pádom z výšky 1 meter.
- Lichobežníkové závitky vysoko odolné voči opotrebeniu.
- Odolný ťažko poškrabateľný povrch - Type III hard anodized.
- Vodotesné podľa štandardu IP68 (testované pod vodou v hĺbke 2 metre).
- Tvrdená ultra čistá sklenená šošovka s antireflexným povrchom.
- Duálny taktický vypínač na konci svetidla (funkcia okamžitého zapnutia/vypnutia - momentary on/off).
- Pevný klip pre bezpečné a jednoduché nosenie svetidla (odstrániteľný).

- Svetidlo vďaka svojmu dizajnu neprekľáva v ruke a neatáča sa pri položení.
- Ku svetidlu je priložený akumulátor Fenix ARB-L21-5000U s USB-C konektorom, nabíjací kábel USB-C, šnúrka na zápästie, puzdro na opasok a náhradný o-krúžok.
- Ako voliteľné príslušenstvo je možné dokúpiť: káblový spínač AER-05, červený filter AOF-M, biely difuzér AOD-M, dopravný kužeľ AOT-M.
- So svetidlom je kompatibilné aj nasledujúce príslušenstvo: popruh Fenix ALD-05 na použitie svetidla na prilbe, rychloupínacia montáž na lištu ALG-15, rychloupínacia montáž na lištu ALG-00, montáž na hlaveň, kovová magnetická montáž na hlaveň, plastová magnetická montáž na hlaveň, montáž na optiku, kovová montáž na optiku, držiak na bicykel, držiak na bicykel Fenix, puzdro ALP-10L.
- **Pozor, nemožno použiť diaľkové spínače AR-102, AER-02, AER-03 ani AER-04!** (iný závit).

Použitie:

Z výroby môže byť vnútri svetidla na akumulátore čierna alebo biela izolačná krytka. **Pred prvým použitím** ju z akumulátora odstráňte.

Pre **zapnutie** stlačte väčšie taktické tlačidlo umiestnené na konci svetidla, pre okamžitú aktiváciu tlačidlo podržte. Stlačením vedľajšieho prepínacieho tlačidla môžete kedykoľvek počas prevádzky prepínať medzi režimami výkonu. Pre prepnutie do zábleskového režimu pri zapnutom svetidle podržte tlačidlo prepínania zhruba 0,5 sekundy. Pre zapnutie svetidla priamo do stroboskopického režimu stlačte a držte prepínacie tlačidlo.

Inteligentná ochrana proti prehriatiu - vzhľadom na to, že svetidlo dosahuje obrovského výkonu 3100 lúmenov, dochádza u neho k nárastu teploty. Pokiaľ teplota prekročí 60°C, dôjde k automatickému zníženiu výkonu. Akonáhle teplota klesne pod 60°C, je možné opäť používať najvyšší výkon.

Upozornenie na vybité batérie - svetidlo postupne automaticky prepne do najnižšieho režimu a každých päť minút 3x zabliká.

Upozornenie:

- Používajte len kvalitné nabíjateľné akumulátory typu 21700 s ochrannou elektronikou.
- Vkladajte batérie kladným pólom smerom k hlave svetidla.
- Ak sa ochranné gumené krúžky po dlhšej dobe používania javia poškodené, vymeňte ich. Krúžky treba tiež premazávať, aby nedochádzalo k erózii gummy. Dodržiavaním týchto pravidiel bude svetidlo správne chránené proti vode.
- Ak svetidlo bliká, neprepína na vyššie režimy výkonu, alebo sa nerozsvieti, môže to byť jedným z nasledujúcich dôvodov:
 - Akumulátor je vybitý - nabite ho či vymeňte.
 - Kontakty vnútri svetidla sú znečistené - očistite ich vatičkou namočenou v alkohole.
 - Hlava, telo či zadná časť svetidla sú uvoľnené, dotiahnite ich.

Záruka:

Záruka päť rokov na svetidlo a dva roky na akumulátor.