

FENIX

LED SVÍTILNY A ČELOVKY

2017-2018



Turistika a kempování



Běh



Cyklistika



Vodní sporty



Univerzální použití



Myslivost a lov

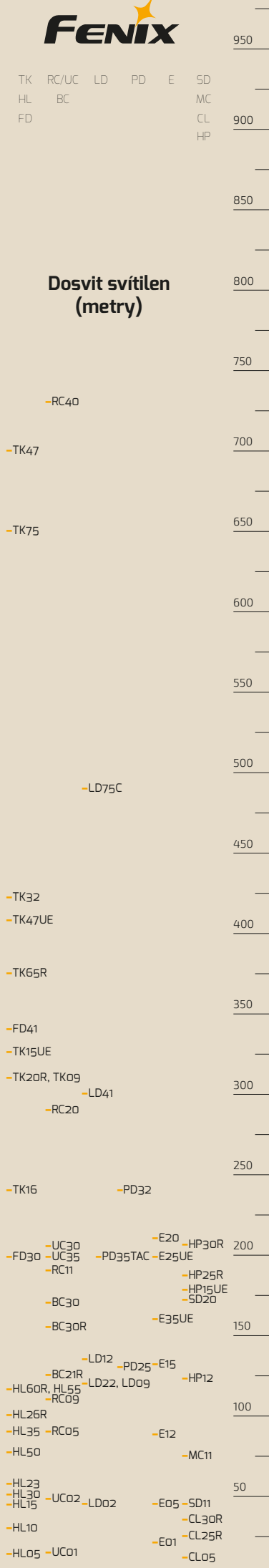


Speleologie



Profesionální nasazení

Dosvit svítlen (metry)



OTEVŘETE SI CHLOPEŇ a nechejte se provázet barvami

Základní informaci o vhodnosti svítidel pro plánované užití vám pomohou určit **barevné proužky** po stranách u každého produktu. Stačí sledovat barvu, která reprezentuje účel, ke kterému budete svítidlo používat.

Díky **otevřecím chlopním** katalogu můžete mít všechny barvy i s názvy kategorií neustále na očích. Chlopeň můžete použít i jako **záložku**.



Turistika a kempování

Při výběru svítilny pro turistiku a kempování je třeba zvážit několik kritérií. Měla by být lehká, skladná a s dlouhou výdrží, aby zbytečně nezatěžovala uživatele. Pro běžnou turistiku postačí dosvit 100 metrů, pro turistiku v těžkém terénu s obtížnou orientací může přijít vhod i dosvit delší. Při táboření a kempování se svítilny používají převážně na krátkou vzdálenost. Maximální výkon v tomto případě není důležitý, naopak potěší dlouhá výdrž, která by měla stačit na několik nocí. Pokud potřebujete mít volné ruce, volte čelovky nebo ruční svítilny, které lze použít s popruhem na hlavu.



Běh

Pro běžce, kteří si svou sportovní aktivitu neodpustí ani v pozdější večerní čas či během zimy, je čelovka nutným společníkem. Čím rychleji se pohybujete a čím složitější je terén, tím výkonnější světlo potřebujete. Čelovka musí osvětlit jak vaše blízké okolí, tak vám musí umožnit orientovat se ve větším prostoru a vidět kam směřujete.



Cyklistika

Typ a výkon svítilny na kolo je vhodné přizpůsobit povrchu (silnice, lesní cesty, terén) a četnosti použití. Pro příležitostné dojetí se lze spokojit i s méně výkonnými lehkými svítilnami, naopak pro večerní cyklojízdy v náročnějším terénu je vhodné zvolit vyšší výkon. Je nutné věnovat pozornost i tvaru svítilny, některé modely nejsou tvarem vhodné pro montáž na řídítka či helmu. Nejlepší světelný kužel pro jízdu na kole nabízí cyklosvítilny Fenix s technologií Dual Distance Beam (systém dvojího směřování světla), které osvětlí i ta místa, kam běžně prodáváná cyklosvětla nedosáhnou.



Vodní sporty

Při použití pro vodní sporty je stěžejní vlastností svítilny její odolnost proti vodě. Rozlišujeme voděodolnost proti ostříkům vodou (např. prudký déšť) a úplnou vodotěsnost (možnost ponoření). Ručními svítilnami Fenix si s jistotou posvítíte při vodních aktivitách jako je jachting, rybaření či vodácké výpravy, a jelikož hravě zvládnou ponoření do hloubky 2 metry, nemusíte se vody bát. Pro potápění je potřeba zaměřit se na svítilny speciálně určené pro ponor do větších hloubek.



Univerzální použití

Svítilny pro běžné použití a v domácnosti by měly být co nejvíce univerzální, s jednoduchým ovládáním a napájením na běžně dostupné baterie. Nevyžadují žádné speciální zábleskové režimy. Svítilny pro každodenní nošení by neměly být příliš velké a těžké. U modelů pro domácí použití se na velikost již tolik hledět nemusí. V nečekaných či krizových situacích vám může malá svítilna, kterou máte stále při sobě, zachránit i život. Ruční svítilna jako součást vašeho vybavení vám pomůže jak při výjimečných událostech, tak i v běžném provozu.



Myslivost a lov

Svítilny pro lovecké účely by měly poskytovat vysoký výkon a dobře zaostřený světelný paprsek s dalekým dosvitem (nad 150 metrů). Svítilna by svými rozměry a vahou měla být vhodná pro upevnění na zbraň a zároveň by její konstrukce měla být odolná vůči zpětnému rázu při výstřelu (tam, kde takové použití legislativa umožňuje). Výhodou je možnost použití barevných filtrů a vzdálených spínačů. Pro dohledávku je možné zvolit větší a výkonnější ruční svítilnu.



Speleologie

Průzkum podzemí je pro svítilny velmi náročnou zkouškou. Můžeme se setkat s vodou a tvrdými skálami, proto musí být svítilny pro tyto účely robustně zkonstruované, nárazuvzdorné a vodotěsné. Pro použití v jeskyních jsou vhodné svítilny s možností nastavení nízkého výkonu pro zachování adaptace očí na tmu a použití na blízko, vysoký výkon je však také potřeba pro osvětlení větších prostorů. V podzemí často potřebujete obě ruce volné, takže použití čelovky a svítilny s držákem na hlavu může být velmi praktické.



Profesionální nasazení

Profesionálové nevyrazí do akce bez kvalitního příručního zdroje světla. Kromě dostatečného výkonu a bytelného nárazuvzdorného provedení je často vyžadován také oslepující stroboskop. Výhodou může být jednoduchý způsob nabíjení z elektrické sítě či na cestě ve vozidle. Bezpečnostní složky jako policie, armáda či vězeňská služba ocení i taktický spínač, montáž na zbraňovou lištu, pouzdra na služební opasek nebo výstražné kužely. Pro vyhledávací akce je vyžadován co možná největší výkon a zároveň dostatečná výdrž. Důležitý je hlavně dosvit, který by neměl být kratší než 200 metrů. Je proto nutné počítat s většími rozměry i vahou svítilny. Pro záchranáře, například horskou službu, mohou být praktičtější výkonnější čelovky.

O společnosti

Fenix podle svého motto „Rozsviňte svá dobrodružství“ nabízí zákazníkům vysoce kvalitní multifunkční svítilny.

Slovo Fenix má původ ve staré mytologii a v čínské kultuře označuje „dokonalé věci“. Proto se Fenix snaží vyrábět dokonalé svítilny, které mají mimořádné parametry a jsou vytvářeny s nejvyšší možnou řemeslnou precizností. Charakteristickým rysem značky Fenix je inovativní přístup a použití těch nejnovějších technologií. Svítilny spolehlivě slouží profesionálům v armádě a bezpečnostních složkách, sportovcům, lovcům, v průmyslu, ale i na výpravách do přírody či v domácnosti.

Filozofií Fenixu je „Důvěryhodnost, jednoduchost, rychlost a kreativita“, což bezesporu přispělo k získání velmi dobrého renomé mezi výrobci kvalitního LED osvětlení a k rozšíření prodeje do více než 100 zemí po celém světě. Fenix pravidelně přichází na trh s novými produkty s vynikajícími parametry a i díky tomu se stal jedním z velkých hráčů na mezinárodním trhu s přenosným osvětlením.



Obsah

<i>Dobrodruzi s Fenixem</i>	4
<i>Hlavní přednosti svítílen Fenix</i>	6
<i>Norma ANSI/NEMA FL 1-2009</i>	7

TK série	8
Taktické a extrémně výkonné svítílny	
RC a UC série	16
Nabíjecí svítílny	
LD série	24
Univerzální outdoorové svítílny	
PD série	30
Nejvyšší výkon v nejmenším balení	
E série	34
Příznivá cena a jednoduché ovládání	
FD série	40
Nastavitelná šířka kuželu	
MC série	42
Unikátní design	
SD série	44
Potápěčské svítílny	
HP série	46
Čelovky s bateriemi v externím pouzdře	
HL série	50
Kompaktní čelovky	
BC série	58
Cyklistické svítílny	
CL série	62
Lucerny	
Příslušenství	66

<i>Potřebujete poradit?</i>	72
<i>Často kladené otázky</i>	72
<i>Záruční podmínky</i>	72

Dobrodruzi s Fenixem

Značka Fenix důvěřují profesionálové i zajímavé osobnosti z mnoha oborů. Ti všichni pro náplň své práce a svá outdoorová dobrodružství potřebují spolehlivé a kvalitní osvětlení. Ve stručných medailoncích vám vybrané z nich představujeme.

Jan Francke

**extrémní ultramaratonec
a triatlonista**



„S čelovkami Fenix jsem toho naběhal už mnoho a nikdy mě neklamaly. Na Yukonu jsem ji vystavil teplotám kolem -50°C a fungovala skvěle a jejich spotřeba energie na nižší intenzitu je neuvěřitelně nízká. Navíc ovládání je jednoduché i v rukavicích a jsou lehké. V extrémních podmínkách je čelovka jedno z nejdůležitějších vybavení a je očekávána 100% spolehlivost, tu jsem u Fenix našel.“

René Kujan

**ultramaratonec, sportovní
publicista (Běhání.Sport.cz),
spojenec sportovců na vozíku**



„Čelovky Fenix mám rád. Mám totiž rád dobré věci, které něco vydrží, protože i já musím něco vydržet, abych byl dobrý. Absolutní spolehlivost v nejnáročnějších podmínkách při realizaci mých běžeckých projektů, odolnost, výdrž baterie – to všechno potřebuju a dokážu ocenit. Se svítilnou můžu zmoknout, spadnout do bahna, běžet celou noc... a vůbec se k ní chovat velice ošklivě, přesto mne nezradí. A bezpodmínečná věrnost se dnes velmi cení.“

Andrej Keblúšek

**vysokohorský turista,
tým Hikers.sk**



„S čelovkami Fenix mám za 5 rokov používania len a len pozitívne skúsenosti, či už ide o kvalitné materiálové spracovanie alebo funkčnosť. Pri behaní, turistike, na expedíciách či lezení na skalách vždy spoľahlivo posvietili tam kde bolo treba.“

Pavel Macháček

**držitel českého rekordu v závodě
Great Divide Mountain Bike
Race z Kanady do Mexika**



„Při své jízdě jsem čelovku Fenix HL50 používal denně. Uchvátila mě zejména z pohledu spotřeby. Na jednu AA baterku jsem fungoval 7 dnů. Je pravda, že jsem většinou jel s nejnižší intenzitou osvětlení, ta však naprosto stačila k osvětlení řidiček i krátkého úseku přede mnou. Při hledání místa k přespaní jsem čelovku přepínal na střední, či plný výkon a pohodlně jsem viděl na okolí cesty i při plné rychlosti. Prostě úplná spokojenost s funkcí a nadšením ze spolehlivosti i spotřeby.“

Dan Polman

**cyklista, extrémní sportovec
a šéfredaktor magazínu lidé&HORY**



„Při non-stop sportovních projektech je potřeba rychle se pohybovat i v noci. K tomu jsou zapotřebí svítilny s perfektním výkonem, spolehlivostí, odolností a výdrží baterií, ale také s minimálními rozměry a malou hmotností. Splnit všechny tyto požadavky není jednoduché, firmě Fenix se to však daří. Jakmile se setmí a začíná boj s černou tmou, tasím výhradně jejich zbraně, které zaručují vítězství na plné čáře.“

Aleš Zavoral

**vytrvalostní sportovec, ultra
trail běžec, cyklista a dobrodruh**



„Od začátku svých dobrodružství, které ve velké míře probíhají i přes noc, používám výhradně čelovky a osvětlení značky Fenix. Fenix mě přesvědčil zejména svými skvělými parametry co se týče výkonu, velikosti, výdrže, hmotnosti a hlavně spolehlivosti. Nikdy mě totiž nenechal ve štychu. Ať už pršelo, sněžilo, mrzlo nebo byla prostě jen černo černá tma, cestu ke svému cíli jsem s Fenixem vždycky bezpečně našel.“

Josef Drmota

časopis Myslivosť, autor knih
s mysliveckou tematikou



„Svítilny Fenix považujú v kategórii loveckých svítilen za jedny z najlepších. Užívateľom poskytujú záruku vysokého výkonu, spoľahlivosti, dlhodobé životnosti a maximálnej odolnosti. Díky vlastnostem a bohatému příslušenství umožňují široké využití v řadě běžných i mimořádných situací, které mohou během výkonu myslivosti nastat.“

Martin Helebrant

zbraňový publicista a expert,
konzultant výrobců palných zbraní



„Svítilna Fenix TK32 vyhovuje nárokům a potřebám taktického použití. Je odolná, vydržela i rázové zatížení při střelbě dlouhými dávkami. Je přiměřeně kompaktní...a dosvit pokrývá účinný dostřel samopalů.“

Pavel Jaňurek

Týdeník Policie



„Jakožto novináři v oblasti „Krimi“ vyjíždíme k případům především v noci. Často do lesů, chatových oblastí, či na odlehlá místa. Kvalitní svítilny jsou pro nás jednou z priorit. A kvalitu vidíme právě ve svítilnách značky Fenix.“

Martin Šromovský

SOLDATO team, 17 let
u výsadkového praporu
Armády ČR, účastník zahraničních
operací v Afghánistánu a Africe



„Pro naši práci vyžadujeme jen odolné a funkční vybavení. Pro nekvalitní věci u nás není místo. Taktické svítilny Fenix, které jsme testovali, naše požadavky splňují. Jejich výborná mechanická odolnost stejně jako vysoký výkon při svícení přesně zapadá do naší filozofie – do akce ber jen to nejlepší, může na tom záviset tvůj život...“

Martin Doleček

mořeplavec, kapitán plachetnice
Alya, na které obeplovává svět



„Čelovka Fenix HL60R se mi stala každodenním parťákem jak na mé plavbě kolem světa, při mém nešťastném ztroskotání, tak i později v buši, kde je i plno hadů. Zjednodušila mi život a možná i prodloužila, když jsem díky ní nešlápl na nějakého australského hada nebo tak něco. Nedám na ní dopustit.“

Jaroslav Foršt

nakladatel a šéfredaktor
magazínu Krása jachtingu



„Vyzkoušel jsem čelovku Fenix HL30 důkladně ve skotských vodách, v Řecku, na východním pobřeží USA a během celé doby nezklamala...Shrnuto podtrženo: Za mě vynikající odolná čelovka, co dobře vypadá a dobře se nosí. Takže – Krása jachtingu doporučuje.“

Richard Matouš

speleolog a člen expedic
ZO 6-14 Suchý Žleb



„Světlo je to nejdůležitější co nás při expedicích více než 1000 m pod povrch drží naživu a proto čelovky Fenix používáme k průzkumu těch nejhlubších jeskyní světa. Díky široké nabídce světel se není problém vyzbrojit na širokou škálu situací, se kterou se v těchto extrémních podmínkách setkáváme. Tyto nabyté zkušenosti také využíváme při práci ve výškách.“

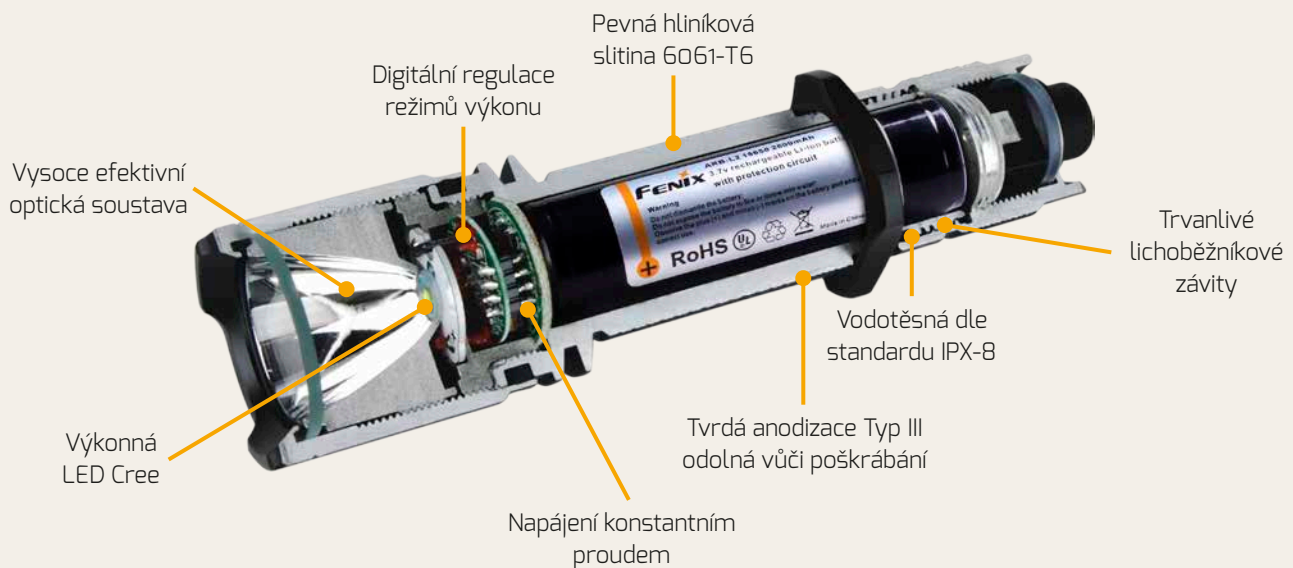
Jindřich Krása

konzultant v družicové
navigaci; severský cestovatel,
letec a potápěč



„Čelovky Fenix HP15 a HP25 se nám na expedici na Hardangeviddu, kterou provázely velmi náročné podmínky (prudká sněžení, silné větry, nízká dohlednost, těžký terén, aj.), velmi dobře osvědčily jako bezporuchové při různých situacích a režimech (pochod, vaření venku, provoz ve stanu aj.).“

Hlavní přednosti svítilen Fenix



Výjimečný výkon

Lidé jsou často překvapeni úžasným výkonem a univerzálností svítilen Fenix. Výrobce totiž nejenom naslouchá přáním a nápadům uživatelů, ale snaží se jim i maximálně vyhovět.

Každá svítilna je kombinací špičkové výkonné LED, unikátní optiky a elektroniky s konstantní regulací.

Výborná optika svítilen Fenix vytváří perfektně vyvážený světelný kužel s dalekým dosvitem a jemným osvětlením blízkého prostoru bez nutnosti zoomování. Některé modely jsou vybaveny větším množstvím reflektorů s různě širokým světelným kuželem.

Cyklosvítilny jsou osazeny optikou s technologií Dual Distance Beam, která vytváří kužel svítící do dálky a zároveň plynule osvětluje prostor těsně před jízdním kolem a to i v místech, kam běžně prodávané cyklistické svítilny nedosáhnou.

Vysoce efektivní elektronika s digitální konstantní regulací zaručuje stálý, neklesající světelný výkon během vybití baterií.

Napájecí elektronika s mimořádně vysokou účinností (>90 %) poskytuje efektivní využití energie baterií (výdrž přesahuje i 600 hodin).

Vodotěsná konstrukce dle standardu IPX-8 zabezpečuje spolehlivou funkčnost svítilen i v hloubce 2 metry pod vodou.

Použití pevné hliníkové slitiny s tvrzenou povrchovou úpravou HA-III poskytuje vysokou odolnost i v těch nejděsivějších podmínkách.

Kvalitní chlazení zajišťuje dlouhodobou spolehlivost a světelnou účinnost, svítilny disponují i ochranou proti přehřátí.

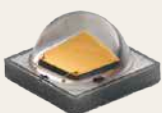
Volba z několika úrovní světelného výkonu umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení či dobu provozu aktuálním potřebám.

Nabíjecí svítilny používají vysokokapacitní lithium-iontové akumulátory s dlouhou životností, které netrpí paměťovým efektem.

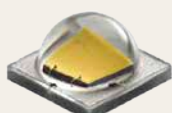
Parametry všech svítilen a čelovek jsou měřené v souladu s americkou normou ANSI/NEMA FL 1.

Světelné zdroje

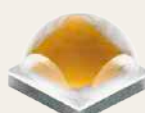
Fenix používá nejmodernější výkonné světelné diody (LED) od amerického výrobce Cree, které nabízejí účinnost až 200 lm/W. Proti běžným žárovkám vyzáří až 20× více světla při stejné spotřebě, nepraskají a mají životnost až 50 000 hodin.



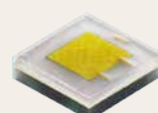
Cree XP-G2



Cree XM-L2



Cree XP-L



Cree XP-L HI



Cree XHP50

Norma ANSI/NEMA FL 1-2009

Profesionální měřicí technika

K měření parametrů se používá kalibrovaná laboratorní technika. Kulový integrátor pro měření světelného toku a luxmetr pro měření intenzity.



Fenix od roku 2010 u všech nových modelů uvádí parametry v souladu s americkým standardem ANSI/NEMA FL 1-2009. Zpřesňuje se tak informovanost zákazníků a usnadňuje orientace v nabídce různých výrobců, kteří rovněž uvádějí parametry svítilen podle standardu ANSI/NEMA FL 1.

Fenix je jedním z prvních výrobců svítilen, který se rozhodl dobrovolně dodržovat tuto přísnou normu. Při srovnání s konkurenčními výrobky proto vždy věnuje pozornost tomu, zda jsou parametry uvedeny dle ANSI normy, v opačném případě je od hodnot konkurence nutné odečíst 30 % i více.

Dle normy se měří tyto parametry

- | Světelný tok (lumeny)
- | Intenzita světelného kuželu (kandela) a dosvit
- | Délka provozu na baterie
- | Nárazuvzdornost
- | Odolnost vůči vodě



Světelný tok (lumeny) uvádí celkové množství světla produkované svítilnou. Měří se v profesionálním kalibrovaném kulovém integrátoru. Hodnota se odečítá v intervalu mezi 30. až 120. vteřinou po zapnutí svítilny.



Ve vzdálenosti 2, 10 a 30 metrů se kalibrovaným luxmetrem změří hodnota osvětlení v nejintenzivnější části světelného kuželu (obvykle střed). Z této hodnoty se poté spočítá intenzita světelného kuželu, která se uvádí v kandelách (cd, candela).



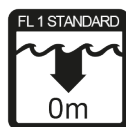
Dosvit se uvádí jako vzdálenost, na které poklesne intenzita osvětlení na hodnotu 0,25 luxu. To je přibližně intenzita osvětlení, kterou vytváří Měsíc v úplňku za jasné oblohy. Hodnota se odečítá v intervalu mezi 30. až 120. vteřinou po zapnutí.



Čas výdrže na baterie je udáván jako doba, do které světelný výkon klesne na 10 % počáteční hodnoty změřené 30 vteřin po zapnutí. Základní výdrže svítilen na AA a AAA baterie měří výrobce s NiMH akumulátory s kapacitou 2500 mAh resp. 750 mAh. Základní výdrže svítilen na 18650 akumulátory jsou měřeny s kapacitou 3400 mAh.

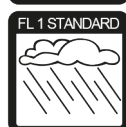


Nárazuvzdornost udává minimální výšku pádu na tvrdý povrch (například beton), při kterém nedojde k poškození svítilny. Tělo svítilny nesmí vykazovat žádné praskliny a musí být plně funkční. Minimální výška pádu pro test je 1 metr.



Norma ANSI FL 1 rozeznává tyto druhy odolnosti vůči vodě:

- Stříkající voda (IPX4 a IPX6)
- Krátkodobé ponoření (IPX7)
- Trvalé ponoření do vody (IPX8)





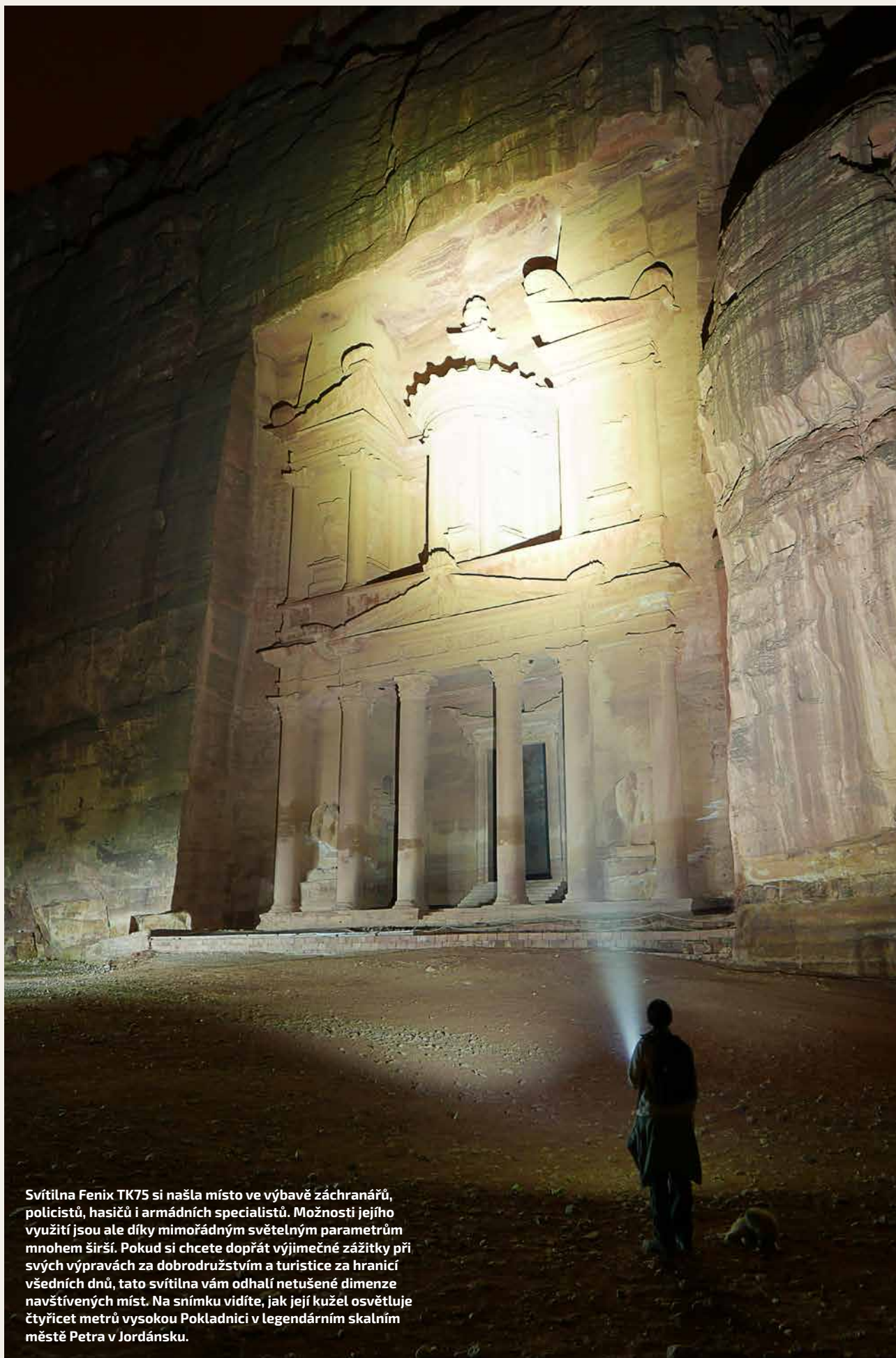
TK série

Taktické a extrémně výkonné svítilny





Mezi důležité vlastnosti svítlen využívaných v extrémním prostředí patří vysoký světelný výkon, dlouhá výdrž, vodotěsnost a spolehlivost. Svítilny ze série Fenix TK poskytují jasný, ostrý paprsek, s vynikajícím dosvitem do dálky i do šířky. Všechny svítilny Fenix TK využívají ty nejmodernější technologie, proto jsou nejlepší volbou pro bezpečnostní složky, záchranné a průzkumné práce, lovce, jeskyňáře a další použití, při kterých svítilny musí spolehlivě sloužit v nejnáročnějších podmínkách.



Svítilna Fenix TK75 si našla místo ve výbavě záchranářů, policistů, hasičů i armádních specialistů. Možnosti jejího využití jsou ale díky mimořádným světelným parametrům mnohem širší. Pokud si chcete dopřát výjimečné zážitky při svých výpravách za dobrodružstvím a turistice za hranicí všedních dnů, tato svítilna vám odhalí netušené dimenze navštívených míst. Na snímku vidíte, jak její kužel osvětluje čtyřicet metrů vysokou Pokladnici v legendárním skalním městě Petra v Jordánsku.

TK75

Výkon **4000 lumenů**

Dosvit **650 metrů**



TIP
Security
magazínu

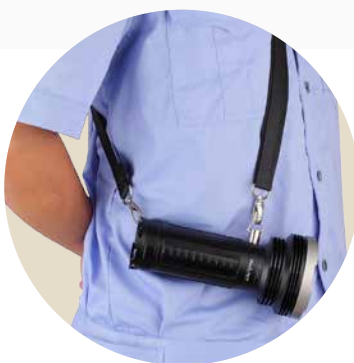
| Používá čtyři špičkové LED Cree XM-L2 U2

| Napájení 8x CR123A, nebo
4x 18650 nabíjecí Li-ion baterie

| Pohodlné ovládání pomocí dvou bočních tlačítek

| Možnost dokoupení prodlužovací
sady pro zvýšení výdrže

| Závit pro upevnění na stativ



Vyhledávací svítilna Fenix TK75 přináší naprosto mimořádný světelný výkon až 4000 lumenů a dosvit až 650 metrů. Svítilnu lze napájet osmi CR123A bateriemi, nebo čtyřmi nabíjecími lithium-iontovými akumulátory typu 18650, které poskytnou výdrž až 270 hodin. Svítilna nabízí celkem pět světelných režimů včetně stroboskopu s proměnnou frekvencí. Navíc lze díky systému dvou spínačů rychle a pohodlně měnit intenzitu vyzařovaného světla.

Fenix TK75 je vhodná například pro průzkumné a záchranné operace, pro pohyb v těžkém a nepřehledném terénu a pro všechny, kteří požadují ten nejvyšší výkon. Tento model pomáhá například příslušníkům průzkumného praporu Armády ČR v terénu. Vojáci ji používají jak při výcviku, tak při ostrém bojovém nasazení na zahraničních misích.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	35	600	1600	4000	4000	-	650 m	105 600 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	185 mm	52,5 mm	87,5 mm	575 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	270	11,3	3,6	1,6	-	-								

TK65R Výkon 3200 lumenů Dosvit 375 metrů

- Špičková výkonná LED Cree XHP70
- Interní nabíjecí Li-ion akumulátor s kapacitou 10 000 mAh
- Sedm režimů výkonu včetně stroboskopu a SOS
- Nabíjení přes micro-USB konektor na konci svítilny
- Závěs na opasek s rychloupínacím mechanismem



Fenix TK65R je extrémně výkonná služební svítilna s vestavěným micro-USB nabíjením. Lithium-iontový akumulátor s kapacitou 10 000 mAh poskytuje energii až pro 125 hodin nepřetržitého svícení. K dispozici je celkem sedm konstantně regulovaných světelných funkcí, včetně okamžitě dostupného bílého stroboskopu.

Svítilna je vybavena praktickým závěsem na opasek s rychloupínacím mechanismem, takže ji lze rychle a pohodově použít. Díky této výbavě je zvláště vhodná pro služební použití u policie, ostrahy objektů i v průmyslových provozech.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	400	1500	3200	3200	400	375 m	35 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	270 mm	36,5 mm	61,5 mm	540 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	125	36,5	11,4	4,3	1,3	-	-								

TK47 UE Výkon 3200 lumenů Dosvit 408 metrů

- Špičková výkonná LED Cree XHP70
- Napájení 4x CR123A, nebo 2x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Šest režimů hlavního reflektoru včetně stroboskopu
- Doplňkové světlo v koncovce s bílou a červenou LED
- Široký světelný kužel



Speciální edice svítilny Fenix TK47 s přízviskem Ultimate Edition nabízí extrémní světelný tok až 3200 lumenů. Mimořádných výkonových parametrů bylo dosaženo použitím LED Cree XHP70, která v kombinaci s texturovaným reflektorem vytváří široký, plynulý světelný kužel. K napájení lze použít 4x CR123A baterie,

nebo 2x Li-ion akumulátory typu 18650, které dodají energii až pro 170 hodin svícení. Zajímavou funkcí jsou doplňkové LED v koncovce s bílou a červenou všesměrovým světlem. TK47 UE je vhodná pro všechny situace, kde oceníte široce osvětlený rozsáhlý prostor.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	20	100	350	1000	3200	3200	1,5	1,5	408 m	41 600 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	266 mm	28,6 mm	61,5 mm	365 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	170	46	11,3	3,3	1	-	-	150								

TK47 Výkon 1300 lumenů Dosvit 700 metrů

- Speciální LED Cree XHP35 High Intensity
- Napájení 4x CR123A, nebo 2x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Pět režimů hlavního reflektoru včetně stroboskopu
- Čtyři doplňkové světelné funkce v koncovce
- Extrémní dosvit do dálky



Svítilna Fenix TK47 byla zkonstruována s ohledem na dosažení co nejdelšího dosvitu. Je proto osazena speciální diodou Cree XHP35 High Intensity a hladkým reflektorem, který koncentruje světlo do úzkého světelného kuželu s dosvitem 700 metrů. LED má navíc neutrální odstíně bílého světla, výhodou tohoto odstínu

světla je přirozenější a kontrastnější podání barev v přírodě. Zajímavou funkcí jsou doplňkové LED v koncovce s bílým a červeným všesměrovým světlem. Tato vyhledávací svítilna je vhodná například pro průzkumné a záchranné operace, ostrahu rozsáhlých objektů a pohyb v neznámém terénu.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)		10	100	400	1300	1300	1,5	1,5	700 m	122 500 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	266 mm	28,6 mm	61,5 mm	376 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)		220	40	7,25	1,8	-	-	150								

TK32 Výkon 1000 lumenů Dosvit 422 metrů

- Špičková LED Cree XP-L HI + Cree XQ-E
- Možnost aktivace červeného a zeleného světla
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Lze připevnit na zbraň, konstrukce odolná vůči zpětným rázům
- Výborný dosvit při zachování kompaktních rozměrů



Nejsilnější svítilnou vhodnou k použití na dlouhé zbraň je Fenix TK32. Díky mohutnému reflektoru nabízí dosvit 422 metrů a světelný tok až 1000 lumenů. Další z předností jsou dvě výkonné barevné diody (červená a zelená) integrované do reflektoru, které nabízí dosvit až 105 metrů. Svítilna je proto vhodná nejen pro

profesionální použití, ale i pro lovce, protože barevné světlo je méně rušivé pro zvěř. K napájení lze použít dvě lithiové baterie CR123A, nebo jeden nabíjecí Li-ion akumulátor typu 18650. V zadní části svítilny je taktický spínač umožňující okamžitou aktivaci namáčknutím a druhý spínač, kterým se ovládají režimy svícení.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Zelená	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	100	350	1000	-	-	165	105	bílá 422 m zelená 105 m červená 65 m	44 500 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	159 mm	25,4 mm	52 mm	175 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	170	15,5	4,75	1,8	-	-	5,5	4,25								

TK20R Výkon 1000 lumenů Dosvit 310 metrů

- Špičková LED Cree XP-L HI
- Nabíjení přes micro-USB konektor v koncovce
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2900 mAh
- Pět režimů výkonu včetně stroboskopu
- Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě



Fenix TK20R je taktická nabíjecí svítilna s vysokým výkonem i výdrží. Součástí balení je Li-ion akumulátor 18650 s kapacitou 2900 mAh, který lze nabíjet přímo ve svítilně přes micro-USB konektor v koncovce. Je osazena špičkovou LED Cree XP-L HI (High Intensity), která v kombinaci s hladkým reflektorem vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem 310 metrů. V zadní části

svítilny je taktický spínač umožňující okamžitou aktivaci namáčknutím. Zároveň je svítilna vybavena hmatovým kroužkem, který usnadňuje taktické držení. Fenix TK20R odolává zpětným rázům při použití na zbraní a proto je vhodnou výbavou pro služební použití v bezpečnostních složkách i pro myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	350	1000	1000	-	310 m	24 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	151 mm	25,4 mm	34 mm	187 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	135	10,5	4	1,5	-	-								

TK16 Výkon 1000 lumenů Dosvit 240 metrů

- Výkonná LED Cree XM-L2 U2
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Pět režimů výkonu včetně stroboskopu
- Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě
- Duální taktický spínač



Fenix TK16 je vysoce výkonná taktická svítilna s duálním taktickým spínačem, díky kterému je její ovládání rychlejší a jednodušší. Lze ji například zapnout přímo do oslepujícího stroboskopického režimu s proměnnou frekvencí. Světelným zdrojem je dioda Cree XM-L2 U2, která nabízí špičkový světelný tok až 1000 lumenů, a hladký hliníkový reflektor pošle světlo až do vzdálenosti

240 metrů. K napájení lze použít dvě lithiové baterie CR123A, nebo jeden Li-ion akumulátor typu 18650. Její kompaktní velikost a ohromující světelný výkon z ní činí špičkový nástroj zvláště pro profesionální a taktické použití. Pro výkon své služby zvolila tuto svítilnu například slovenská celní správa.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	400	1000	1000	-	240 m	14 480 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	140 mm	25 mm	34 mm	122 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	10	3,45	1,15	-	-								

TK15 UE Výkon 1000 lumenů Dosvit 325 metrů

- | Špičková LED
Cree XP-L HI
- | Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie
- | Pět režimů výkonu
včetně stroboskopu
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- | Přepínání režimů
svícení bočním
tlačítkem



Fenix TK15 Ultimate Edition je nejnovější verze taktické svítilny, která patří mezi nejpobulárnější na trhu. Stejně jako všechny produkty ze série Fenix TK nabízí i TK15 pevné a vodotěsné provedení dle standardu IPX-8. Napájení zajišťují dvě lithiové baterie CR123A, popřípadě jeden nabíjecí Li-ion akumulátor typu 18650. V zadní části svítilny je taktický spínač umožňující okamžitou aktivaci namáčknutím. Zároveň je svítilna vybavena hmatovým kroužkem,

který usnadňuje taktické držení. Svítilna odolává zpětným rázům při použití na zbrani, nabízí perfektní kombinaci vysokého světelného toku, dosvitu dlouhého až 325 metrů i výdrže přes 135 hodin. Široká nabídka příslušenství, jako jsou barevné filtry, difuzér, dopravní kužel, vzdálený kabelový spínač a různé druhy montáží, činí ze svítilny Fenix TK15 špičkovou policejní, pátrací, loveckou a outdoorovou svítilnu.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	350	1000	1000	-	325 m	26 400 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	142,5 mm	25,4 mm	34 mm	141 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	135	11,5	4,3	2	-	-								

TK09 Výkon 900 lumenů Dosvit 310 metrů

- | Špičková LED
Cree XP-L HI
- | Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- | Přepínání režimů
svícení zadním
tlačítkem
- | Čtyři stupně svícení
včetně stroboskopu



Fenix TK09 je jednoduchá taktická svítilna se čtyřmi stupni výkonu. Její druhá generace je osazena speciální diodou Cree XP-L HI, která vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem 310 metrů a světelným tokem 900 lumenů. K napájení lze použít dvě lithiové baterie CR123A, popřípadě jednu nabíjecí Li-ion baterii typu 18650, která dodá energii až pro 37 hodin provozu. Svítilna

se ovládá koncovým taktickým spínačem, kterým ji vždy zapnete do režimu s maximálním výkonem. Široká nabídka příslušenství, jako jsou barevné filtry, difuzér, dopravní kužel, vzdálený kabelový spínač a různé druhy montáží, činí ze svítilny Fenix TK09 zajímavou služební, loveckou a outdoorovou svítilnu.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	-	50	450	900	900	-	310 m	24 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	130 mm	23,5 mm	34 mm	105 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	-	37	4,9	1,4	-	-								



RC a UC série

Nabíjecí svítilny



Nabíjecí svítilny Fenix sérií RC a UC používají k napájení nejmodernější lithium-iontové akumulátory s vysokou kapacitou a dlouhou životností. Interní akumulátor se nabíjí přímo ve svítilně, takže není nutné ho vyndávat. Svítilny se nabíjí adaptérem z elektrické sítě, nebo pomocí USB kabelu. Všechny modely se vyznačují vysokým výkonem a jsou určeny pro profesionály, záchranáře, hasiče a policii i běžné domácí použití.



Své úctyhodné světelné parametry dokáže svítilna Fenix RC40 předvést i v extrémně náročných podmínkách. Na fotce její mohutný světelný kužel protíná mlhu a tmu na zasněženém vrcholu Klínovce. Vyhlídkový ochoz je světlem doslova prozářen, reflektor této výkonné svítilny vytváří i silné světelné haló postačující pro plné osvětlení přilehlého hotelu a jeho okolí. Nejvýkonnější model Fenixu je stvořen pro vyhledávací a pátrací akce. Jejím světelnému dozoru neunikne nic na vzdálenost mnoha set metrů.

RC40

Výkon **6000 lumenů**
 Dosvit **730 metrů**



- | Používá 6 vysoce výkonných LED Cree XM-L2 U2
- | Interní nabíjecí Li-ion akumulátor s kapacitou 57,7 Wh
- | Ovládání dvěma tlačítky na boku svítilny
- | Sedm stupňů výkonu včetně stroboskopu a SOS
- | Indikace stavu nabití akumulátoru
- | USB výstup pro dobíjení přenosné elektroniky



Nabíjecí vyhledávací svítilna Fenix RC40 je vlajkovou lodí celé nabídky svítilen Fenix. Nabízí obdivuhodný světelný tok až 6000 lumenů a extrémně daleký dosvit až do vzdálenosti 730 metrů. Svítilna je napájena z interního lithium-iontového akumulátoru s kapacitou 57,7 Wh (7800 mAh, 7,4 V), který dodá energii až pro 125 hodin svícení v ekonomickém režimu. Díky USB výstupu lze svítilnu použít i jako powerbanku pro dobíjení přenosné elektroniky. Svítilna nabízí celkem sedm konstantně regulovaných úrovní výkonu včetně stroboskopických záblesků a SOS. Dvěma bočními spínači lze rychle a pohodlně měnit světelné režimy. Je vhodná pro profesionální použití, ostrahu rozsáhlých objektů či pozemků a pro všechny náročné uživatele. Díky skvělým parametrům si svítilny Fenix RC40 našly cestu také k Horské službě a Hradní stráž, která si je vybrala pro ostrahu Pražského hradu a prezidentského zámku v Lánech.



ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	45	500	2000	4000	6000	6000	500	730 m	133 200 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	272 mm	52 mm	108 mm	1234 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	125	18,3	4	1,8	1	-	-								

RC20 Výkon 1000 lumenů Dosvit 290 metrů

Vysoce výkonná
LED Cree XM-L2 U2

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
ARB-L1 2600 mAh

Vysoce odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení v kolébce
s USB kabelem

Pět režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Nabíjecí služební svítlna Fenix RC20 nabízí výkon 1000 lumenů a dosvítí až do vzdálenosti 290 metrů, přesto si stále zachovává velmi kompaktní rozměry. Napájení zajišťuje moderní Li-ion akumulátor ARB-L1 2600 mAh, který dodá energii až pro 120 hodin nepřetržitého provozu. Akumulátor se nabíjí přímo ve svítilně, která se umísť do nabíjecí kolébky s USB kabelem. Kolébka je

opatřena montážními otvory, takže ji lze připevnit například na stěnu. Zapnutí se provádí koncovým taktickým spínačem a režimy se mění druhým menším tlačítkem. Přednosti svítilny Fenix RC20 ocení nejen policisté a hasiči, ale všichni uživatelé požadující špičkovou nabíjecí svítilnu s vysokým výkonem.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	425	1000	1000	-	290 m	21 100 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	161 mm	25,4 mm	40 mm	205 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	120	9,9	3	1,15	-	-								

RC11 Výkon 1000 lumenů Dosvit 190 metrů

Vysoce výkonná LED
Cree XM-L2 U2

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 2600 mAh

Vysoce odolná konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení USB kabelem

Šest režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Ruční nabíjecí svítilna Fenix RC11 je napájena Li-ion akumulátorem typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně pomocí USB kabelu s magnetickým konektorem. V nouzi však lze svítilnu napájet i dvěma jednorázovými CR123A bateriemi. Svítilna disponuje šesti režimy svícení, které umožní volit mezi vysokým

výkonem a výdrží až 135 hodin, nechybí ani stroboskopické záblesky pro krizové situace. Zapnutí a změna režimů výkonu se provádí jedním spínačem umístěným na boku. Tento model je vhodný pro všechny, kteří hledají co nejmenší a zároveň co nejvýkonnější nabíjecí svítilnu.

ANSI/NEMA FL 1	ECO	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	50	150	500	1000	1000	-	190 m	9 050 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	113,5 mm	23,0 mm	25,4 mm	115 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	135	29,5	11,2	2,8	1,3	-	-								

RC09 Výkon 550 lumenů Dosvit 115 metrů

- ✓ Vysoce výkonná LED Cree XM-L2 U2
- ✓ Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- ✓ Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- ✓ Nabíjení USB kabelem
- ✓ Pět režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



Kapesní nabíjecí svítilna Fenix RC09 je napájena Li-ion akumulátorem typu RCR123A/16340 s kapacitou 700 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně pomocí USB kabelu s magnetickým konektorem. V nouzi však lze svítilnu napájet i jednou jednorázovou CR123A baterií. Svítilna disponuje pěti režimy svícení s výdrží až

56 hodin, nechybí ani stroboskopické záblesky pro krizové situace. Zapnutí a změna režimů výkonu se provádí jedním spínačem umístěným na boku. Díky hmotnosti pouhých 62 gramů svítilnu v kapse či kabelce téměř neucítíte, je proto vhodná pro každodenní nošení. Výkonnou svítilnu tak můžete mít snadno vždy při ruce.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	550	550	-	115 m	3 300 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	72 mm	21,5 mm	21,5 mm	62 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	56	8,9	2,5	0,5	-	-								

RC05 Výkon 300 lumenů Dosvit 90 metrů

- ✓ Výkonná LED Cree XP-G2 R5
- ✓ Nabíjecí Li-ion akumulátor 14500 800 mAh
- ✓ Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- ✓ Nabíjení USB kabelem
- ✓ Pět režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



Kapesní nabíjecí svítilna Fenix RC05 je napájena Li-ion akumulátorem typu 14500 s kapacitou 800 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně pomocí USB kabelu s magnetickým konektorem. V nouzi však lze svítilnu napájet i běžnou tužkovou AA baterií. Svítilna disponuje pěti režimy svícení s výdrží až 40 hodin, nechybí ani

stroboskopické záblesky pro krizové situace. Zapnutí a změna režimů výkonu se provádí jedním spínačem umístěným na boku. Díky hmotnosti necelých 57 gramů svítilnu v kapse či kabelce téměř neucítíte, je proto vhodná pro každodenní nošení. Výkonnou svítilnu tak můžete mít snadno vždy při ruce.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	300	300	-	90 m	2 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	94 mm	19 mm	19 mm	57 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	40	6	2	0,9	-	-								

UC35 Výkon 960 lumenů Dosvit 200 metrů

- Vysoce výkonná LED Cree XM-L2 U2
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3200 mAh
- Nabíjení přes micro-USB konektor na boku svítilny
- Ovládání taktickým spínačem a tlačítkem na boku
- Šest režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



Fenix UC35 je nabíjecí svítilna s velmi širokou škálou použití. Zdrojem světla je vysoce výkonná LED Cree XM-L U2, která přináší světelný tok až 960 lumenů a dosvit 200 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem 18650 o kapacitě 3200 mAh, který lze nabít pomocí přiloženého USB kabelu přímo ve svítilně. K dispozici je celkem šest režimů svícení včetně stroboskopického

blikání. Na nejnižší režim dosahuje výdrže až 150 hodin. K zapnutí či vypnutí slouží taktický spínač na konci a tlačítkem na boku se přepínají režimy svícení. Univerzálnost modelu UC35 podtrhuje kromě bohatého volitelného příslušenství i možnost použití kabelového spínače. Svítilnu lze doporučit jak pro profesionální použití, tak pro lov, turistiku a další použití.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	14	50	180	480	960	960	-	200 m	10 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	150 mm	25,4 mm	25,4 mm	145 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	150	38	9,25	2,6	1,5	-	-								

UC30 Výkon 960 lumenů Dosvit 204 metrů

- Vysoce výkonná LED Cree XM-L2 U2
- Nabíjení přes micro-USB konektor na boku svítilny
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh
- Ovládání bočním tlačítkem
- Pět režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



MOUNTAINBIKE
ACTION
DOKONALOST SAMA

Fenix UC30 je jednoduchá nabíjecí svítilna, která nabízí světelný tok až 960 lumenů. Světelná dioda Cree XM-L2 U2 v kombinaci s hliníkovým reflektorem dosvítí až do vzdálenosti 204 metrů. K napájení používá Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí přímo ve svítilně přes micro-USB

konektor. V nouzi však lze k napájení použít i dvě jednorázové CR123A baterie. K dispozici je celkem pět režimů osvětlení s výdrží až 120 hodin v nejnižším režimu. Zapnutí i přepínání světelných funkcí se provádí bočním tlačítkem u reflektoru svítilny. Tento model je vhodný zvláště pro univerzální a outdoorové použití.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	110	400	960	960	-	204 m	10 404 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	130 mm	25,4 mm	25,4 mm	126 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	120	11	3	1,2	-	-								

UC02 Výkon 130 lumenů Dosvit 48 metrů

- | Výkonná LED Cree XP-G2 S2
- | Nabíjení přes micro-USB konektor na těle svítilny
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 10180
- | Ovládání otáčením reflektoru
- | Černé, modré, fialové a dvě nerezová provedení
- | Dva stupně výkonu



Fenix UC02 je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit například na klíčkách. K napájení používá Li-ion akumulátor typu 10180, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo ve svítilně. K dispozici jsou dva režimy intenzity s výdrží až 3,8 hodiny. Lehkým utažením reflektoru se svítilna zapne na nízký výkon (10 lumenů)

a silnějším dotažením se zapne vysoký výkon (130 lumenů). Svítilna je dodávána včetně kroužku pro zavěšení na klíče, takže ji můžete snadno nosit stále u sebe. Tělo je vyrobeno ze slitiny hliníku, nebo z leštěné nerezové oceli (verze UC02SS).

ANSI/NEMA FL1	ECO	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	-	10	130	-	-	-	-	48 m	570 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	43 mm	14 mm	14 mm	11 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	3,8	0,4	-	-	-	-								

UC01 Výkon 45 lumenů Dosvit 7 metrů

- | Výkonná 5mm LED Nichia
- | Nabíjení přes micro-USB konektor na boku svítilny
- | Interní nabíjecí Li-pol akumulátor s kapacitou 200 mAh
- | Ovládání bočním tlačítkem
- | Tři režimy výkonu



Fenix UC01 je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit i na klíčkách. I přes minimální rozměry a váhu pouhých 13 gramů nabízí světelný tok až 45 lumenů. K napájení slouží integrovaný Li-pol akumulátor s kapacitou 200 mAh, který se nabíjí přes micro-USB konektor na boku svítilny. K dispozici jsou celkem tři režimy

intenzity s výdrží až 50 hodin v nejnižším režimu. Zapnutí i přepínání světelných funkcí se provádí bočním tlačítkem. Svítilna je dodávána včetně karabinky pro zavěšení na klíče, takže ji můžete snadno nosit stále u sebe.

ANSI/NEMA FL1	ECO	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	1	20	45	-	-	-	-	7 m	12 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	62 mm	22,5 mm	10 mm	13 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	50	3	1,3	-	-	-	-								

A person wearing a hat and a light-colored jacket is walking through a forest at night. They are holding a flashlight that illuminates a path covered in fallen leaves and twigs. The background is dark with silhouettes of trees against a faint orange glow, possibly from a sunset or moonlight. The overall scene is dimly lit, emphasizing the utility of the flashlight.

LD série

Univerzální outdoorové svítilny



Fenix se může pochlubit tím, že se stal historicky prvním výrobcem ručních LED svítilen využívajících napájení tužkovými AA bateriemi. Základem LD série tak jsou modely na tužkové a mikrotužkové baterie, které jsou velmi populární především pro jejich bezproblémovou celosvětovou dostupnost. V této sérii rovněž naleznete i extrémně výkonné ruční svítilny na lithiové CR123A baterie či Li-ion akumulátory, které nabízejí vysoký světelný tok při zachování kompaktních rozměrů.

LD75C Výkon 4200 lumenů Dosvit 490 metrů



- | Používá 4 vysoce výkonné LED Cree XM-L2 U2
- | Vícebarevná LED (červená, zelená, modrá, bílá) pro doplňkové svícení
- | Napájení 8x CR123A, nebo 4x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- | Ovládání třemi tlačítky na boku
- | Deset režimů svícení včetně stroboskopu a barevné LED



Svítilna Fenix LD75C je osazena čtveřicí vysoce výkonných LED Cree XM-L2 U2 a také vícebarevnou LED pro doplňkové svícení. Při rozsvícení všech diod najednou nabízí extrémní světelný tok až 4200 lumenů a dosvit až 490 metrů. K napájení lze použít čtyři Li-ion akumulátory typu 18650, případně osm jednorázových baterií CR123A. K ovládání slouží tlačítka ergonomicky umístěná

na boku svítilny, kterými lze volit z šesti režimů výkonu hlavních bílých LED a šesti režimů vícebarevné LED. Bílé LED a vícebarevná LED se ovládají samostatně a jejich režimy lze libovolně kombinovat. Fenix LD75C lze díky kompaktním rozměrům a extrémnímu výkonu doporučit pro profesionální použití, průzkumné a záchranné operace, či dohledávku.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Zelená	Červená	Modrá	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha	
Výkon (lumeny)	40	200	600	1800	4000	4000	-	190	140	45	490 m	60 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	158 mm	52 mm	74 mm	430 g (bez baterií)	
Výdrž (hodiny)	175	35	11	3	1,5	-	-	11	14	11									

LD41 Výkon 960 lumenů Dosvit 300 metrů

- Špičková LED Cree XM-L2 U2
- Napájení 4x tužkové AA baterie
- Šest režimů výkonu včetně stroboskopu a SOS
- Výdrž až 200 hodin v úsporném režimu
- Výborná svítidla pro outdoorové použití



Svítidla Fenix LD41 zaujme výbornými výkonovými parametry a to při napájení čtyřmi běžnými tužkovými bateriemi. Jako světelný zdroj je použita špičková LED Cree XM-L2 U2 s účinností až 180 lm/W. Ovládání je rychlé a pohodlné pomocí dvou tlačítek na konci – hlavním taktickým spínačem se svítidla zapíná a druhým

tlačítkem se přepínají funkce svícení. Fenix LD41 nabízí celkem šest digitálně regulovaných režimů výkonu pro možnost volby mezi maximálním výkonem a výdrží až 200 hodin. Svítidla je vhodná zvláště pro pohyb v terénu, dohledávku, turistiku i běžné domácí použití.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumény)	6	150	400	960	960	150	300 m	22 500 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	175 mm	40 mm	40 mm	190 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	200	9,5	2,4	1	-	-								

LD22 Výkon 300 lumenů Dosvit 120 metrů

- Výkonná LED Cree XP-G2 R5
- Napájení 2x tužkové AA baterie
- Přepínání výkonu bočním tlačítkem
- Výdrž až 100 hodin v úsporném režimu
- Možnost volby mezi taktickým a outdoorovým ovládáním



Fenix LD22 v jediné svítidně kombinuje vysoký výkon, dlouhou výdrž, atraktivní vzhled a jednoduché ovládání. Šest režimů výkonu umožňuje zvolit ideální nastavení mezi maximem 300 lumenů a výdrží až 100 hodin. Svítidla navíc umožňuje zvolit mezi běžným outdoorovým ovládáním a taktickým ovládáním

s rychlým přístupem do maximálního režimu a stroboskopu. Díky napájení ze dvou tužkových baterií je svítidla vhodná pro běžné domácí použití, turistiku, táboření, cyklistiku a další aktivity. Funkčnost svítidly dále rozšiřuje široká nabídka příslušenství jako jsou barevné filtry, difuzéry, hlavový popruh nebo držák na kolo.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumény)	5	30	100	300	300	100	120 m	3 600 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	155 mm	21,5 mm	21,5 mm	72 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	100	25	7,2	1,5	-	-								
Výdrž - alkalické	90	22,5	5	0,6	-	-								

LD12 Výkon 320 lumenů Dosvit 135 metrů

- Výkonná LED Cree XP-G2 R5
- Napájení 1x AA, nebo 1x 14500 nabíjecí Li-ion baterie
- Pět režimů výkonu včetně dvou zábleskových
- Snadné přepínání výkonu bočním tlačítkem
- Neutrální odstín světla



Čtvrtou generaci svítilny Fenix LD12 lze napájet jednou tužkovou AA baterií, nebo Li-ion akumulátorem typu 14500, se kterým nabízí světelný tok až 320 lumenů a dosvit 135 metrů. Jako světelný zdroj je použita moderní LED Cree XP-G2 R5 s teplejším odstínem světla. Pět režimů výkonu umožní zvolit ideální

nastavení mezi výkonem a výdrží až 60 hodin. Svítilna je vhodná pro běžné domácí použití, turistiku, táboření, cyklistiku a další outdoorové aktivity. Potěší i bohatá nabídka doplňkového příslušenství.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	30	70	150	320	-								
Výdrž (hodiny)	60	13	5,7	1,75	-	-								
Výdrž – alkalické	40	9,7	3	0,8	-	-	135 m	4 500 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	102 mm	21,5 mm	20,5 mm	56 g (bez baterie)
Výkon – Li-ion	5	30	70	320	-	-								
Výdrž – Li-ion	50	11	3,5	1	-	-								

LD09 Výkon 220 lumenů Dosvit 120 metrů

- Výkonná LED Cree XP-E2
- Napájení 1x AA, nebo 1x 14500 nabíjecí Li-ion baterie
- Čtyři režimy výkonu včetně SOS
- Váha pouhých 35 gramů (bez baterie)
- Díky kompaktním rozměrům vhodná pro každodenní nošení



Fenix LD09 je kapesní LED svítilna, kterou lze napájet jedním Li-ion akumulátorem typu 14500 nebo běžnou tužkovou AA baterií. Při použití 14500 akumulátoru nabízí výkon až 220 lumenů, zatímco při použití tužkové baterie je maximum 130 lumenů. Díky váze pouhých 35 gramů je vhodná pro každodenní nošení

v kapse či kabelce. Výkonná LED Cree XP-E2 v kombinaci s hliníkovým reflektorem dokáže dosvítit až na vzdálenost 120 metrů. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení, odolnost a vodotěsnost dle IPX-8.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	50	130	-	-	50								
Výdrž (hodiny)	70	8	1,75	-	-	-								
Výdrž – alkalické	43	5	0,8	-	-	-	120 m	3 600 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	94 mm	19 mm	19 mm	35 g (bez baterií)
Výkon – Li-ion	3	50	220	-	-	-								
Výdrž – Li-ion	58	5,5	1	-	-	-								

LD02 Výkon 100 lumenů Dosvit 45 metrů

✓ Výkonná LED
Cree XP-E2

✓ Napájení
1x mikrotužková
AAA baterie

✓ Tři režimy výkonu
s výdrží až 15 hodin

✓ Miniaturní rozměry
a exkluzivní vzhled

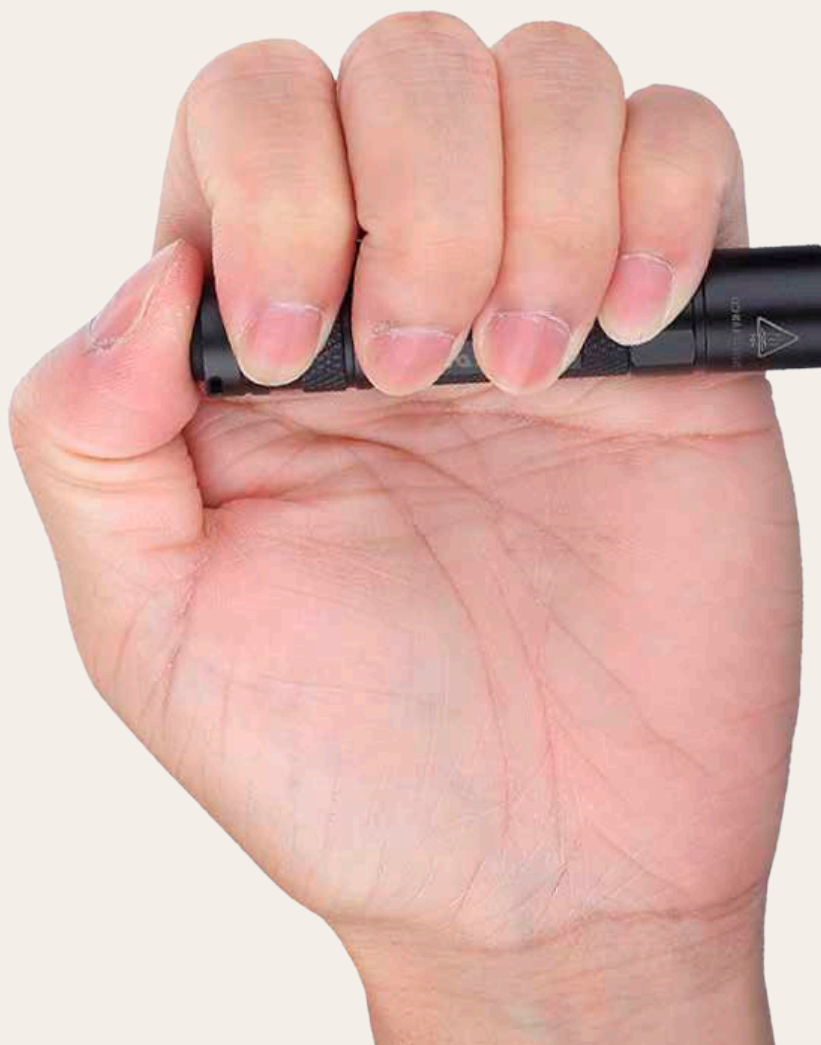
✓ Ovládání koncovým
spínačem



LD02 je velmi malá, ale výkonná svítilna. Není o moc větší než mikrotužková AAA baterie, ze které je napájena. Disponuje třemi různými úrovněmi osvětlení, což umožňuje zvolit ideální nastavení mezi výkonem až 100 lumenů a výdrží až 15 hodin. Díky své téměř zanedbatelné velikosti a váze je ideální pro každodenní

nošení v kapse nebo na klíčkách. Nárazuvzdornost a vodotěsnost jí předurčuje také pro užití v terénu, turistiku nebo kempování. Svítilnu LD02 zařadil list New York Times mezi 10 nejužitečnějších věcí na cesty.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	25	100	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	14,5	4,25	0,75	-	-	-	45 m	505 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	76 mm	15 mm	15 mm	16 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické	15	4,25	0,5	-	-	-								





PD série

Nejvyšší výkon v nejmenším balení



Svítilny z PD série nabízejí vynikající kombinaci malé velikosti a vysokého výkonu. Snadno se tak vejdou do pouzdra na opasek, kapsy či kabelky. Proto je možné svítilny nosit stále při sobě připravené k okamžitému použití. Většina modelů používá k napájení lithiové CR123A baterie s vysokou kapacitou, životností 10 let a výbornou odolností vůči nízkým teplotám. Alternativně lze k napájení používat i Li-ion akumulátory. Svítilny z PD série tak naleznou uplatnění nejen při profesionálním služebním použití, ale i běžném každodenním nošení.

PD35 TAC Výkon 1000 lumenů Dosvit 200 metrů



- | Nejmodernější LED Cree XP-L
- | Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 Li-ion nabíjecí baterie
- | Šest režimů výkonu včetně stroboskopu
- | Konstrukce odolná proti zpětným rázům
- | Možnost volby mezi taktickým a outdoorovým ovládáním

Třetí generace svítilny Fenix PD35 TAC přináší světelný tok až 1000 lumenů a možnost volby mezi outdoorovým a taktickým ovládáním. Výborného světelného výkonu bylo dosaženo použitím nejnovější LED Cree XP-L s účinností až 200 lm/W. Svítilnu je možné napájet ze dvou CR123A baterií nebo jednoho Li-ion 18650 akumulátoru. Fenix PD35 TAC v outdoorovém módu disponuje šesti různými režimy svícení, které se přepínají bočním tlačítkem. V taktickém módu jsou k dispozici tři režimy (maximum, stroboskop a úsporný režim), které se pohodově přepínají koncovým tlačítkem. Svítilna byla zkonstruována i s ohledem na montáž na dlouhou zbraň. Hodí se proto zvláště na taktické použití a myslivost, ale i pro cyklistiku, turistiku, táboření a další aktivity. Fenix PD35 TAC najdete například ve výzbroji elitních českých výsadkářů, kteří se těší respektu spojenců v rámci svých zahraničních vojenských misí.



ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	60	200	500	1000	1000	-	200 m	10 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	137 mm	22,5 mm	25,4 mm	89 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	140	29,25	8,5	2,9	1,2	-	-								

PD32 Výkon 900 lumenů Dosvit 240 metrů

- Špičková LED Cree XP-L HI
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 Li-ion nabíjecí baterie
- Sedm režimů výkonu včetně dvou zábleskových
- Konstrukce odolná proti zpětným rázům
- Vysoký výkon v kapesní velikosti



Pátá generace svítilny Fenix PD32 zaujme světelným tokem 900 lumenů a dosvitem až 240 metrů. Prodloužení dosvitu bylo dosaženo použitím speciální LED Cree XP-L HI (High Intensity). Svítilnu je možné napájet ze dvou CR123A baterií, nebo jednoho vysokokapacitního Li-ion 18650 akumulátoru. Pět stupňů svícení s výdrží až 260 hodin je doplněno dvěma zábleskovými režimy.

Svítilna PD32 si přes svou širokou funkčnost uchovává kompaktní velikost a perfektně padne do ruky. Pokud chcete ruční svítilnu v kapesní velikosti s dobrým výkonem, dlouhým dosvitem i velmi dlouhou výdrží, pak je tento model přesně pro vás. Výborně se hodí pro turistiku, denní nošení, ale i taktické použití a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	900	900	50	240 m	14 400 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	129,5 mm	22,6 mm	24 mm	77 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	260	37	10,5	4	2	-	-								

PD25 Výkon 550 lumenů Dosvit 130 metrů

- Nejnovější LED Cree XP-L
- Napájení 1x CR123A baterie, nebo 1x RCR123A akumulátor
- Pět světelných režimů včetně stroboskopu
- Vysoký výkon při zachování kapesních rozměrů
- Koncový taktický spínač



Fenix PD25 vás překvapí svým výkonem až 550 lumenů a dosvitem až 130 metrů. Je osazena nejnovější diodou Cree XP-L a nabídne výdrž až 100 hodin. K napájení lze použít jednu jednorázovou CR123A baterii, či akumulátor typu RCR123A. Svítilna disponuje pěti různými režimy osvětlení, které umožní volit mezi vysokým výkonem a dlouhou výdrží. Další přednosti tohoto

modelu jsou nízká váha, délka pouhých 9 centimetrů, zapínání taktickým spínačem na konci a jednoduché přepínání režimů bočním tlačítkem u reflektoru. Pokud hledáte velmi malou ruční svítilnu, která se pohodlně vejde do kapsy a poskytne nadstandardní výkon, pak je PD25 určena přesně pro vás.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	550	-								
Výdrž (hodiny)	100	9	3,25	1,2	-	-								
Výkon - Li-ion	5	50	150	550	-	-	130 m	4 225 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	93 mm	21,5 mm	21,5 mm	47 g (bez baterií)
Výdrž - Li-ion	53	7,2	2,5	0,5	-	-								



E série

Příznivá cena a jednoduché ovládání





Svítilny E série se vyznačují jednoduchým ovládáním, kompaktními rozměry a atraktivní cenou. Většina modelů nabízí jednu až pět úrovní výkonu, obvykle bez zábleskových režimů. Svítilny disponují elektronikou s konstantní regulací jasu, jsou velmi spolehlivé, odolné a vodotěsné až do dvou metrů pod vodou. Proto jsou ideální pro každodenní využití, do města i do přírody nebo jako dárek pro vaše blízké.

E35 UE Výkon 1000 lumenů Dosvit 160 metrů

- Moderní LED Cree XM-L2 U2
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 Li-ion nabíjecí baterie
- Sedm režimů výkonu
- Jednoduché ovládání dvěma tlačítky na boku
- Kompaktní rozměry



Fenix E35 Ultimate Edition je kapesní svítilna s překvapivě vysokým výkonem až 1000 lumenů a dosvitem až 160 metrů. Je možné ji napájet dvěma jednorázovými CR123A bateriemi, nebo jedním Li-ion akumulátorem typu 18650. Svítilna byla navržena

s ohledem na jednoduchost ovládání, širokou použitelnost a dobrou cenu. Nabízí sedm stupňů svícení včetně dvou zábleskových režimů. Fenix E35 UE oceníte nejen při kempování, turistice, dohledávce, ale i při dalších outdoorových aktivitách.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	150	450	1000	1000	150	160 m	6 400 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	122 mm	24 mm	24 mm	72 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	42,5	11,9	4	1,9	-	-								



E25 UE Výkon 1000 lumenů Dosvit 200 metrů

- Nejnovější LED Cree XP-L
- Napájení 2x AA, nebo 2x 14500 Li-ion nabíjecí baterie
- Sedm režimů výkonu
- Jednoduché ovládání dvěma tlačítky na boku
- Vodotěsná a nárazuvzdorná



Praktická svítilna Fenix E25 UE na dvě tužkové baterie nebo dva Li-ion akumulátory 14500 je vhodná pro každou příležitost. Ohromující světelný tok až 1000 lumenů, dlouhá doba výdrže až 100 hodin a napájení na běžně dostupné tužkové baterie činí ze

svítilny univerzálního pomocníka do domácnosti i do přírody. Široká škála příslušenství předurčuje svítilnu k téměř jakémukoliv použití. Fenix E25 UE je ideálním světelným nástrojem s vynikajícím poměrem ceny a výkonu.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nizký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	160	350	-	350	160								
Výdrž (hodiny)	100	13,5	4,5	1,5	-	-	-								
Výdrž – alkalické	90	13,2	2,2	0,8	-	-	-	200 m	10 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	161 mm	19,6 mm	25,4 mm	87 g (bez baterií)
Výkon – Li-ion	5	50	160	350	1000	1000	-								
Výdrž – Li-ion	95	16,5	5	2,25	0,8	-	-								

E20 Výkon 265 lumenů Dosvit 210 metrů

- Výkonná LED Cree XP-E2
- Napájení 2x tužkové AA baterie
- Čtyři režimy výkonu
- Ovládání koncovým tlačítkem
- Zaostřený světelný kužel s dosvitem 210 metrů



Druhá generace LED svítilny Fenix E20 XP-E2 nabízí vysoký světelný tok až 265 lumenů a dosvit až 210 metrů. Tato verze nabízí zjednodušené ovládání a čtyři úrovně světelného výkonu s dobou provozu až 75 hodin. Ovládání i zapínání je řešeno koncovým tlačítkem. K napájení používá dvě běžně dostupné tužkové baterie,

samozejmě lze použít jednorázové i nabíjecí. Díky elektronice s konstantní regulací proudu poskytuje stálý světelný výkon i při snižování napětí v bateriích (při jejich pozvolném vybití). Tato svítilna je ideálním světelným nástrojem s vynikajícím poměrem vysokého výkonu, kvality a ceny.

ANSI/NEMA FL1	Nizký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	35	95	265	-	-								
Výdrž (hodiny)	75	22,5	6,75	1,3	-	-	210 m	11 000 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	154 mm	21 mm	25,4 mm	90 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické	75	20	4,75	0,5	-	-								

E15 Výkon 450 lumenů Dosvit 132 metrů

Výkonná LED
Cree XP-G2 R5

Napájení
1x CR123A, nebo
1x RCR123A Li-ion
nabíjecí baterie

Čtyři režimy výkonu
s výdrží až 72 hodin

Ovládání otočením
hlavy svítilny

Miniaturní rozměry



Fenix E15 je perfektní kapesní mini svítilna s vysokým výkonem. Díky svým zanedbatelným rozměrům a váze může být nošena v zásadě kdekoli — v kapse, na klíčkách i v kabelce. Nově ji lze napájet nejen baterií CR123A, ale i Li-ion akumulátorem RCR123A, se kterým dosahuje vyššího výkonu. Jako optika je použit

kolimátor, který vytváří světelný kužel s překvapivým dosvitem 132 metrů. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení, odolnost a vodotěsnost. Jedná se o malého užitečného společníka pro použití v každodenních situacích.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	110	270	-	-								
Výdrž (hodiny)	72	12,5	5	1,5	-	-	132 m	4 360 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	64,8 mm	19 mm	22 mm	29 g (bez baterií)
Výkon – Li-ion	8	50	110	450	-	-								
Výdrž – Li-ion	40	9,5	3,25	-	-	-								

E12 Výkon 130 lumenů Dosvit 88 metrů

Výkonná LED
Cree XP-E2

Napájení 1x tužková
AA baterie

Ovládání zadním
tlačítkem

Tři režimy výkonu
s maximální
výdrží 40 hodin

Vhodná pro
každodenní nošení



Fenix E12 je výkonná kapesní svítilna na jednu tužkovou baterii. Tři konstantně regulované režimy umožňují volit mezi výkonem až 130 lumenů a dlouhou výdrží až 40 hodin. Použita je moderní výkonná LED Cree XP-E2 s životností 50 000 hodin. Vysoce účinný kolimátor s technologií TIR vytváří světelný kužel s dosvitem až

88 metrů. Mezi jednotlivými režimy snadno přepínáte zadním tlačítkem. Vysoká odolnost a vodotěsnost dle IPX-8 je standardem. Při každodenním nošení oceníte především její miniaturní kompaktní rozměry.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	130	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	40	6,5	1,5	-	-	-	88 m	1 936 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	90 mm	19 mm	19 mm	29 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické	22	3,5	1	-	-	-								

E05 Výkon 85 lumenů Dosvit 45 metrů

- | Výkonná LED
Cree XP-E2
- | Napájení
1x mikrotužková
AAA baterie
- | Ovládání otočením
hlavy svítilny
- | Speciální
kolimátor pro širší
světelný kužel
- | Černé, fialové
a modré provedení



Fenix E05 je miniaturní svítilna na jednu mikrotužkovou baterii. Nabízí tři úrovně jasu s maximálním světelným výkonem 85 lumenů a výdrž až 15 hodin. Pro skvělé vlastnosti, především nízkou váhu a rozměry je E05 perfektním společníkem pro

jakoukoliv příležitost. Můžete se těšit na jasný široký kužel, průměrnou výdrž a jednoduché, avšak spolehlivé ovládání. Svítilnu Fenix E05 lze zavěsit na klíče a mít ji tak vždy po ruce. Je vhodná také jako dárek, kterým zaručeně potěšíte všechny vaše blízké.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	25	85	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	14,5	4,25	1	-	-	-	45 m	505 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	66 mm	15 mm	15 mm	12,5 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické	15	4,25	0,75	-	-	-								

E01 Výkon 13 lumenů Dosvit 21 metrů

- | Jasná bílá LED
Nichia GS
- | Napájení
1x mikrotužková
AAA baterie
- | Pět barevných
provedení: černá,
olivová, modrá,
žlutá a fialová
- | Ovládání otočením
hlavy svítilny
- | Lze pohodlně
nosit kdekoliv:
v kapse, na klíčkách
či v peněžence



Fenix E01 je miniaturní svítilna na jednu mikrotužkovou baterii. Nabízí jeden režim výkonu s 13 lumeny a výdrž až 16,5 hodiny. Zdrojem světla je bílá LED Nichia GS. Pro své vlastnosti, především malou váhu a rozměry, je E01 dobrým společníkem. Svítilnu

Fenix E01 lze pomocí malého kroužku zavěsit i na klíče a mít ji tak vždy po ruce. Díky pěti barevným provedením se jedná o výborný dárek pro vaše blízké.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	13	-	-	-	-	-	21 m	115 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	71 mm	14,2 mm	14,2 mm	14 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	16,5	-	-	-	-	-								



FD série

Nastavitelná šířka kuželu

Svitilny Fenix FD série nabízí unikátní funkci nastavení šíře světelného kuželu. Speciální TIR optika (Total Internal Reflection) nabízí zoomování kuželu v nadstandardním desetinásobném rozsahu. Proti řadě konkurenčních řešení však přítomnost nastavitelné optiky negativně neovlivňuje vodotěsnost svítilen. Světelný paprsek se plynule nastavuje otáčením fokusovacího kroužku. Rozostřením získáme široký světelný kužel rovnoměrně osvětlující rozsáhlou plochu. Naopak při maximálním zaostření získáme kužel koncentrující světlo do úzkého paprsku pro maximální dosvit.

FD41 Výkon 900 lumenů Dosvit 340 metrů

Špičková LED
Cree XP-L HI

Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie

Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě

Nastavitelná šířka
světelného paprsku

Přepínání režimů
svícení bočním
tlačítkem



Fenix FD41 je taktická zaostřovací svítilna, která nabízí světelný tok až 900 lumenů a proměnnou šířku kuželu. Zaostřování kuželu se provádí otáčením kroužku na hlavě svítilny, kužel lze nastavit s šířkou cca 80 – 8 stupňů a s dosvitem 47 – 340 metrů. Vysokého světelného toku bylo dosaženo použitím nejnovější špičkové LED Cree XP-L HI (High Intensity), jejíž světlo usměrňuje

speciální TIR optika (Total Internal Reflection). I přes pohyblivou část reflektoru si svítilna zachovává vodo- i prachotěsnost dle IP68. V zadní části svítilny je taktický spínač umožňující okamžitou aktivaci namáčknutím, režimy výkonu se přepínají druhým bočním tlačítkem. Fenix FD41 je špičkovou policejní, pátrací, loveckou a outdoorovou svítilnou.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	350	900	900	–	340 m	29 000	1 m	IP68, 2 m pod vodou	146 mm	25,4 mm	40 mm	160 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	10,25	3,8	1,6	–	–								

FD30 Výkon 900 lumenů Dosvit 200 metrů

Špičková LED
Cree XP-L HI

Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie

Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě

Nastavitelná šířka
světelného paprsku

Vysoký výkon
v kapesní velikosti



Fenix FD30 je kapesní zaostřovací svítilna s unikátním systémem dvou do sebe vnořených reflektorů. Šířka ohniska světelného kuželu je nastavitelná v rozsahu 76 – 7 stupňů s dosvitem 67 – 200 metrů. Svítilnu je možné napájet ze dvou jednorázových CR123A baterií nebo jednoho vysokokapacitního Li-ion

18650 akumulátoru. Svítilna disponuje šesti různými režimy svícení, které umožní volit mezi vysokým výkonem, dlouhou výdrží (až 170 hodin) a zábleskovým režimem pro upoutání pozornosti a krizové situace. FD30 se výborně hodí pro turistiku, denní nošení, ale i taktické použití a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	150	350	900	900	–	200 m	10 000	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	23 mm	25,4 mm	96 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	170	40,5	11	4,5	2	–	–								



MC série

Unikátní design

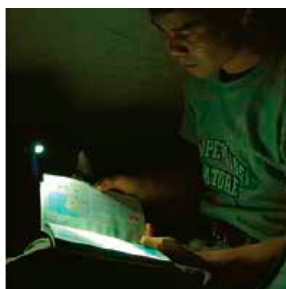
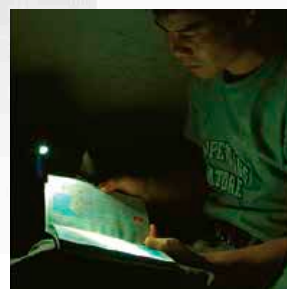
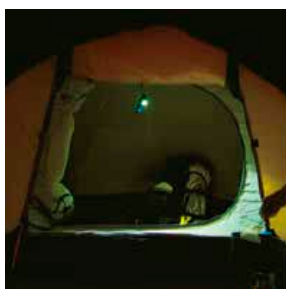
Svítilny Fenix MC série svým designem navazují na tradiční armádní svítilny ve tvaru písmene L. Unikátní kloubová konstrukce kombinuje vlastnosti svítilny, lucerny a čelovky do jednoho zařízení. Aby splnily veškeré požadavky na venkovní použití, umožňují přizpůsobit úhel svitu a intenzitu světla. Díky několika osvětlovacím režimům, vodotěsnosti podle standardu IPX-8, nevelkým rozměrům, pevné a odolné stavbě představují tyto svítilny jedinečný nástroj pro táboření a kempování.

MC11 Výkon **155 lumenů**
 Dosvit **75 metrů**

Unikátní design

- | Výkonná světelná dioda Cree XP-G2 s životností 50000 hodin
- | Napájení jednou tužkovou AA baterií
- | Čtyři režimy výkonu
- | Speciální zahnutý L-design s naklápěcí hlavou
- | Elektronický spínač na horní části svítilny pro zapínání a změnu úrovně výkonu

Fenix MC11 Anglelight je velmi univerzální LED svítilna na jednu tužkovou baterii. Výkonná LED Cree XP-G2 poskytuje světelný tok až 155 lumenů. Speciální L-design s naklápěcí kloubovou hlavou zaručuje maximální flexibilitu. Svítilna Fenix MC11 je rovněž vybavena odnímatelnou sponou pro snadné nošení na opasku a dále dvěma oky vhodnými pro zavěšení. Svou variabilitou je svítilna velmi užitečná při kempování či pohybu v přírodě, ale i jako pracovní světlo pro dům, garáž, zahradu a pro mnoho dalších použití.



ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	50	105	155	-	-								
Výdrž (hodiny)	90	6	2,25	-	-	-	75 m	1 410 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	99 mm	21,5 mm	25 mm	65 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické baterie	100	4,75	1,7	-	-	-								



SD série

Potápěčské svítilny

Svítilny SD série jsou speciálně zkonstruovány pro potápěče. Základem je pevné tělo, které je testováno na vodotěsnost až do hloubky 100 metrů. Pro použití pod vodou bylo vyvinuto ovládání magnetickým kroužkem. Použité LED s teplejším odstínem světla přispívají k věrnějšímu a kontrastnějšímu podání barev pod vodou. Potápěčské svítilny Fenix skvěle poslouží jako záložní i hlavní svítilny při vašich podvodních dobrodružstvích.

SD20 Výkon 1000 lumenů Dosvit 172 metrů



Moderní LED Cree XM-L2 a červená LED XQ-E

Napájení 4x CR123A, nebo
2x 18650 nabíjecí Li-ion baterie

Potápěčská svítilna Fenix SD20 nabízí světelný tok až 1000 lumenů bílého světla a 105 lumenů červeného světla. Díky robustní vodotěsné konstrukci ji lze používat pod vodou až do hloubky 100 metrů. K dispozici jsou tři stupně svícení s výdrží až 8 hodin, které se přepínají magnetickým otočným prstencem.

Tři režimy výkonu

Vodotěsná do 100metrové hloubky

Ovládání magnetickým otočným prstencem

Využití červeného světla pod vodou je výhodné, protože řada vodních živočichů není na červené světlo citlivá, takže se jím nenechá vyplašit. K napájení lze použít čtyři lithiové CR123A baterie, nebo dva Li-ion akumulátory typu 18650.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Červená	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	-	-	400	1000	105	-	-	172 m, červená 73 m	7 400 cd	1 m	IPX-8, 100 m pod vodou	208 mm	26 mm	40 mm	245 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	-	-	7,5	3	8	-	-								

SD11 Výkon 1000 lumenů Dosvit 45 metrů



Moderní LED Cree XM-L2 a červená LED XQ-E

Napájení 2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie

Tři režimy výkonu

Vodotěsná do 100metrové hloubky

Ovládání magnetickým otočným prstencem

Svítilna pro potápěče Fenix SD11 nabízí světelný tok až 1000 lumenů (ANSI) a dosvit až 45 metrů. Vytváří široký a velmi plynulý světelný kužel vhodný zvláště pro fotografování a natáčení videí. Součástí balení je i držák pro připevnění svítilny na stativ, fotoaparát či GoPro kameru. Díky robustní vodotěsné konstrukci ji lze používat až do hloubky 100 metrů pod vodou.

K dispozici jsou tři stupně svícení s výdrží až 3,7 hodiny, včetně režimu R+, který kombinuje neutrální bílý odstín světla s červenou LED. Tento režim je zvláště vhodný pro fotografování a natáčení v hloubce pod vodou. Svítilna se ovládá magnetickým kroužkem u reflektoru.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	-	250(R+)	500	1000	-	-	45 m	505 cd	1 m	IPX-8, 100 m pod vodou	138 mm	26 mm	34 mm	132,5 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	-	3	3,7	2	-	-								



HP série

Čelovky s bateriemi v externím pouzdře



Čelové svítilny Fenix HP série se vyznačují dalekým dosvitem a konstrukcí s odděleným bateriovým pouzdrům, které se nosí na zátylku, či v případě modelu HP30R na opasku. Toto uspořádání umožňuje pohodlné nošení dostatečného množství baterií a zajišťuje tak dlouhou výdrž i při vysokém výkonu. Čelovky lze využít například při speleologických výpravách, běhání, pěší turistice, běžeckém lyžování, rybaření, lovu, kempování nebo jízdě na kole.

HP30R Výkon 1800 lumenů Dosvit 206 metrů

- Moderní LED Cree XM-L2 + 2x Cree XP-G2
- 2x nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh
- Unikátní konstrukce se třemi reflektory
- Ovládání reflektorů samostatnými tlačítky
- Výdrž až 700 hodin (29 dní)



Nabíjecí čelovka Fenix HP30R se vyznačuje unikátní vícereflektorovou konstrukcí. Velký středový reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem až 206 metrů, dva menší boční mají světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, takže je možné oba kužely libovolně kombinovat. Při rozsvícení všech reflektorů na maximum nabídne čelovka výkon až 1800 lumenů. Dvojice Li-ion akumulátorů typu 18650 je umístěna

v odděleném pouzdře na dlouhém kabelu, které lze umístit na opasek, do kapsy a nebo batohu. Akumulátory lze nabíjet přímo v pouzdře přes integrovaný micro-USB konektor. Pouzdro je navíc vybaveno i USB výstupem, takže ho lze použít i jako záložní zdroj pro nabíjení mobilního telefonu či GPS navigace. Fenix HP30R využijí všichni, kdo potřebují extrémní výkon po dlouhou dobu, například sportovci při outdoorových aktivitách nebo záchranáři při nočních zásazích.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	30	130	400	1000	-	-	206 m	10 689 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	77 mm	52 mm	36 mm	291 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	105	25	7,5	3	-	-								
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	4	130	800	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	700	20	3	-	-	-								

HP25R Výkon 1000 lumenů Dosvit 187 metrů

- Moderní LED Cree XM-L2 + Cree XP-G2 + červená LED
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh
- Unikátní konstrukce se dvěma reflektory
- Ovládání reflektorů samostatnými tlačítky
- Nejuniverzálnější čelovka v nabídce



Nabíjecí čelovka Fenix HP25R se vyznačuje unikátní konstrukcí se dvěma reflektory. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s výkonem 1000 lumenů a dosvitem až 187 metrů, druhý 350 lumenový má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, takže použití čelovky

je velmi jednoduché. K napájení používá Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí přímo v čelovce přes micro-USB konektor. Voděodolná konstrukce a volitelný tvar světelného kuželu činí z tohoto modelu jednu z nejuniverzálnějších čelovek z celé nabídky. Zaručeně vám skvěle poslouží v každé situaci.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	30	130	350	1000	0,2	-	187 m	8 772 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	60 mm	54 mm	32 mm	228 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	42	12	4,5	1,5	192	-								
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	4	30	130	350	-	-								
Výdrž (hodiny)	150	40	9	2,5	-	-								

HP15 UE Výkon 900 lumenů Dosvit 178 metrů

- Nejvýkonnější čelovka na čtyři tužkové baterie na trhu
- Baterie umístěny v pouzdře na zátylku
- Šet režimů svícení včetně SOS signálu
- Reflektor je možné naklápět a tím nastavit směr svícení
- Ultimativní osvětlení vašich nočních dobrodružství



LED čelovka Fenix HP15 Ultimate Edition nabízí bezkonkurenční výkon až 900 lumenů a dosvit až 178 metrů. K napájení používá čtyři tužkové AA baterie, které jsou umístěny v pouzdře na zátylku. Výborného výkonu bylo dosaženo použitím nejnovější LED Cree XM-L2. Jedná se tak o nejsilnější čelovku LED svítílnu na tužkové

baterie na trhu! Nabízí celkem 6 režimů svícení včetně SOS signálu a výbornou výdrž až 170 hodin. HP15 Ultimate je zvláště vhodná pro běžecské lyžování, noční běh, cyklistiku, speleologii, rybaření a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	10	50	150	400	900	-	50								
Výdrž (hodiny)	160	40	10	3,5	-	-	-	178 m	7 941 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	67,4 mm	55,9 mm	34,7 mm	154,2 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	170	44	8	3,1	-	-	-								

HP12 Výkon 900 lumenů Dosvit 123 metrů

- Moderní LED Cree XM-L2 U2
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Pět režimů výkonu s maximální výdrží až 145 hodin
- Baterie umístěny v pouzdře na zátylku
- Nárazuvzdorná a vodotěsná konstrukce



Fenix HP12 je extrémně výkonná čelovka, která nabízí světelný tok až 900 lumenů a dosvit 123 metrů. Tělo čelovky i bateriové pouzdro jsou precizně vyrobeny z odolné hliníkové slitiny. Díky tomu je prachotěsná, nárazuvzdorná a vodotěsná do 2 metrů pod vodu. K napájení lze použít dvě jednorázové CR123A baterie či

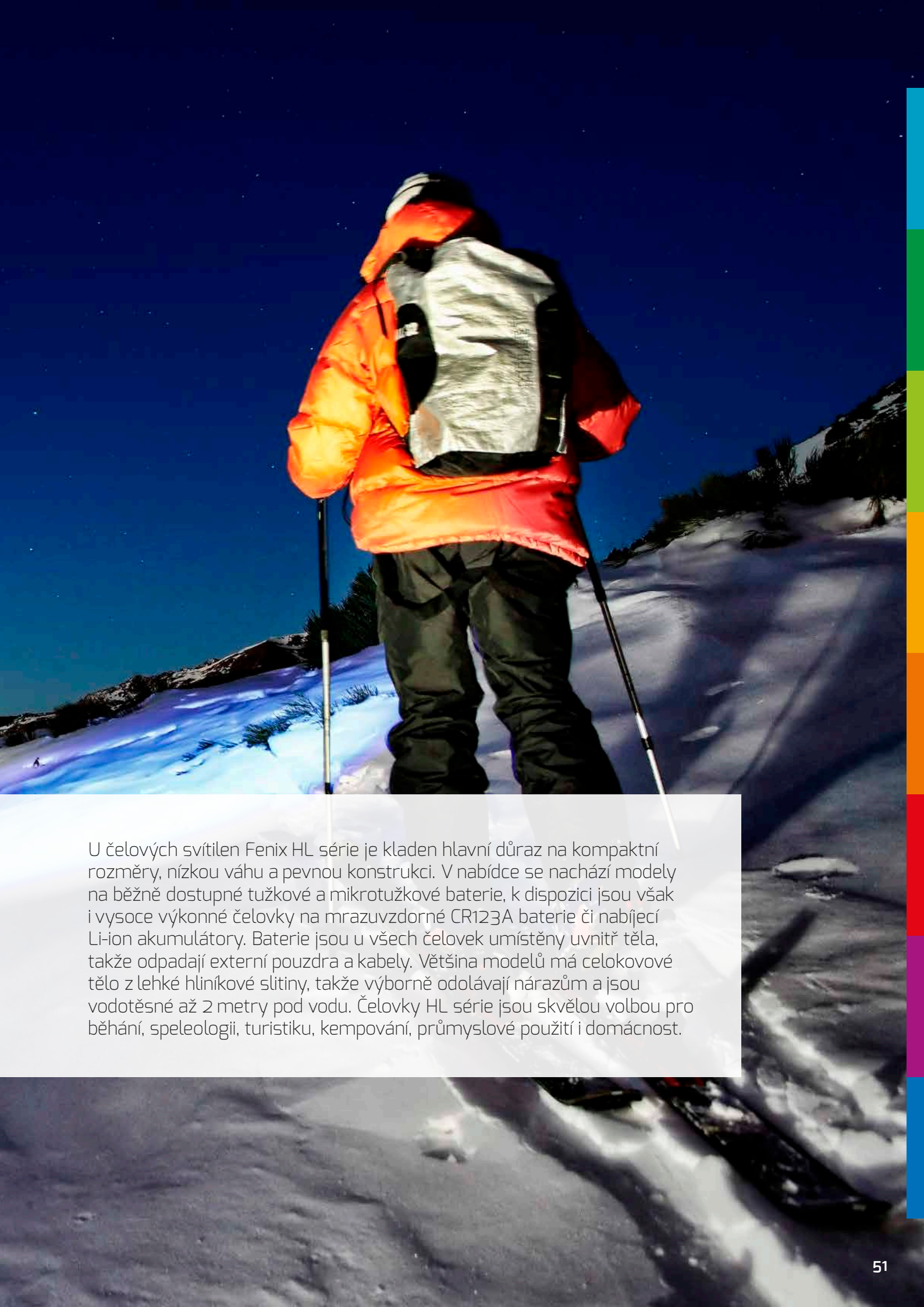
jeden Li-ion akumulátor typu 18650. Světelným zdrojem je špičková LED Cree XM-L2 s účinností až 180 lumenů na Watt. Čelovka Fenix HP12 je zvláště vhodná pro běžecské lyžování, noční běh, cyklistiku, rybaření, speleologii a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	10	50	150	400	900	-	-	123 m	3 784 cd	2 m	IPX-8, 2 m pod vodou	62,1 mm	41,2 mm	33,3 mm	145 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	145	36	10,1	3,75	-	-	-								



HL série

Kompaktní čelovky



U čelových svítilen Fenix HL série je kladen hlavní důraz na kompaktní rozměry, nízkou váhu a pevnou konstrukci. V nabídce se nachází modely na běžně dostupné tužkové a mikrotužkové baterie, k dispozici jsou však i vysoce výkonné čelovky na mrazuvzdorné CR123A baterie či nabíjecí Li-ion akumulátory. Baterie jsou u všech čelovek umístěny uvnitř těla, takže odpadají externí pouzdra a kabely. Většina modelů má celokovové tělo z lehké hliníkové slitiny, takže výborně odolávají nárazům a jsou vodotěsné až 2 metry pod vodu. Čelovky HL série jsou skvělou volbou pro běhání, speleologii, turistiku, kempování, průmyslové použití i domácnost.

HL60R Výkon 950 lumenů Dosvit 116 metrů



- Moderní LED Cree XM-L2 U2 s teplejším odstínem světla
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh
- Šest režimů výkonu s výdrží až 100 hodin

Fenix HL60R je extrémně výkonná nabíjecí čelovka, která nabízí světelný tok až 950 lumenů a dosvit 116 metrů. Světelným zdrojem je špičková LED Cree XM-L2 U2 s teplejším odstínem světla (neutral white). Součástí balení je i Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí přímo v čelovce přes boční micro-USB konektor. Celokovová konstrukce zajišťuje

- Červené diody nenarušují adaptaci očí na tmou
- Nabíjení přes micro-USB konektor
- Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce
- Dvě barevná provedení – černá a písková

vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně vodotěsná. K dispozici je celkem 6 režimů výkonu včetně červeného světla s výdrží až 100 hodin. HL60R je zvláště vhodná pro běžecské lyžování, noční běh, cyklistiku, turistiku, rybaření, speleologii a červené světlo jistě ocení všichni astronomové.



ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	950	-	-	1	116 m	3 396 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	87 mm	51 mm	46 mm	167 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	100	29	10	3	0,75	-	-	100								

HL55 Výkon 900 lumenů Dosvit 116 metrů

Moderní LED Cree XM-L2 U2 s teplejším odstínem světla

Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie

Pět režimů výkonu
s výdrží až 150 hodin

Odolná celokovová
a vodotěsná
konstrukce



Fenix HL55 je výkonná čelovka nabízející světlý tok až 900 lumenů a dosvit 116 metrů. K napájení lze použít buď dvě lithiové CR123A baterie, nebo jeden vysokokapacitní Li-ion akumulátor typu 18650. Světelným zdrojem je špičková LED Cree XM-L2 U2 s teplejším odstínem světla (neutral white). Výhodou tohoto odstínu světla je přirozenější a kontrastnější podání barev

v přírodě. Celokovová konstrukce zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně vodotěsná až do hloubky 2 metry pod vodou. K dispozici je celkem 5 režimů výkonu s výdrží až 150 hodin. Zvláště vhodná je pro běžecké lyžování, noční běh, cyklistiku, rybaření, speleologii a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	10	55	165	420	900	-	-	116 m	3 380 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	84 mm	46 mm	48 mm	115 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	30	10	3,75	-	-	-								

HL50 Výkon 365 lumenů Dosvit 77 metrů

Nejmodernější
LED Cree
XM-L2 T6 s teplejším
odstínem světla

Napájení 1x tužková
AA baterie, nebo
1x CR123A

Odolná celokovová
a vodotěsná
konstrukce

Čelovku lze vyjmout
z držáku a použít
jako ruční svítilnu



Fenix HL50 je malá, lehká, variabilní, ale také velmi výkonná čelovka. Přes své kompaktní rozměry nabízí úctyhodný světlý tok až 365 lumenů a dosvit až 77 metrů. S teplejším odstínem bílého světla má osvětlený terén věrněji podané barvy. Pro napájení lze použít buď běžnou tužkovou AA baterii, nebo lithiový

článek CR123A. Konstrukce čelovky je celokovová, takže je nárazuvzdorná a vodotěsná až 2 metry pod vodou. HL50 se výborně hodí na běhání a další sportovní aktivity. Určitě ji využijete i při výletech do přírody, ale neztratí se ani jako malý univerzální pomocník v domácnosti a při práci.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	55	150	285	-	-								
Výdrž (hodiny)	110	6,3	2	-	-	-								
Výkon - CR123A	4	60	170	365	-	-	77 m	1 480 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	63,8 mm	32 mm	30 mm	57 g (bez baterie)
Výdrž - CR123A	150	9,75	3	-	-	-								

HL35 Výkon 450 lumenů Dosvit 90 metrů

- ✓ Výkonná LED Cree XP-G2 s teplejším odstínem světla
- ✓ Napájení 2x AA, nebo 2x 14500 Li-ion nabíjecí baterie
- ✓ Výdrž až 600 hodin (25 dní) v kuse
- ✓ Červená dioda nenarušuje adaptaci očí na tmou
- ✓ Robustní nárazuvzdorná a vodotěsná konstrukce



Čelovka Fenix HL35 přináší světelný tok až 450 lumenů a výdrž až 600 hodin v úsporném režimu. K napájení lze použít dvě klasické tužkové AA baterie (jednorázové i nabíjecí), nebo dva Li-ion akumulátory typu 14500. Robustní celokovová konstrukce čelovky zajišťuje optimální chlazení a zároveň je nárazuvzdorná, vodotěsná až 2 metry pod vodu i prachotěsná (dle normy IP68). K dispozici je celkem 8 režimů výkonu, včetně červeného světla

a SOS. Texturovaný reflektor vytváří světelný kužel o celkové šířce 90° s intenzivnějším ohniskem, které dosvítí až do vzdálenosti 90 metrů. Vzhledem k vysoké odolnosti lze Fenix HL35 používat jako pracovní čelovku na stavbách či v průmyslových provozech. Rovněž je vhodná pro jeskyňáře, na běhání, kempování, turistiku a červenou LED jistě ocení astronomové.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nizký	Střední	Vysoký	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	0,5	30	70	200	260	1	50								
Výdrž (hodiny)	600	18	9	3,3	-	100	-								
Výdrž – alkalické	600	22	9	3,3	-	-	-	90 m	1970 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	68,8 mm	45 mm	46 mm	122 g (bez baterií)
Výkon – Li-ion	0,5	30	70	200	450	-	-								
Výdrž – Li-ion	250	19	8,5	3	-	-	-								

HL30 Výkon 230 lumenů Dosvit 51 metrů

- ✓ Výkonná LED Cree XP-G2
- ✓ Napájení 2x tužkové AA baterie
- ✓ Široký světelný kužel
- ✓ Červená dioda nenarušuje adaptaci očí na tmou
- ✓ Univerzální využití při outdoorových aktivitách



Fenix HL30 je lehká a výkonná čelovka napájená ze dvou tužkových baterií. Disponuje světelným tokem až 230 lumenů a speciální optikou, která vytváří široký plynulý světelný kužel s dosvitem až 51 metrů. Hlavním zdrojem světla je špičková bílá LED Cree XP-G2 R5 a zdrojem červeného světla je 5mm LED od

japonské firmy Nichia. Odolnost čelovky proti vodě odpovídá standardu IPX-6, takže ji lze bez potíží používat i ve vlhku a za deště. Fenix HL30 lze doporučit zvláště pro běh, turistiku, táboření, horolezectví, astronomii i běžné domácí použití.

ANSI/NEMA FL 1	Nizký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	50	140	230	-	50								
Výdrž (hodiny)	150	12	4	2,5	-	-	51 m	665 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	70 mm	47,5 mm	37,5 mm	86,6 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	160	14	3,5	2	-	-								

HL26R

Výkon **500 lumenů**
 Dosvit **100 metrů**

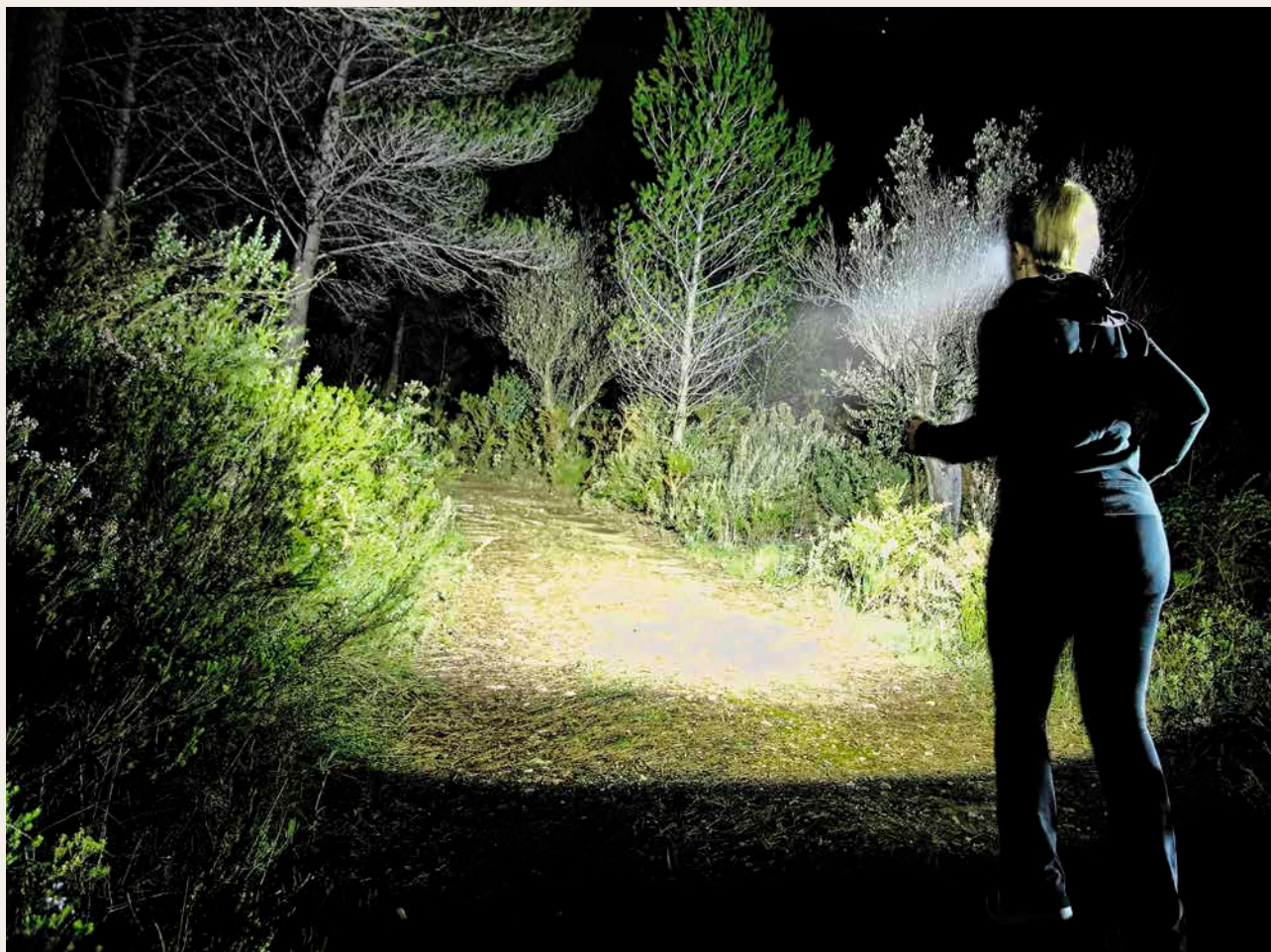
- | Moderní LED Cree XP-G2 R5 a dvě doplňkové LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 1600 mAh
- | Sedm režimů výkonu s výdrží až 150 hodin
- | Nabíjení přes micro-USB konektor
- | Ideální běžecká čelovka



Fenix HL26R je vysoce výkonná nabíjecí čelovka, která nabízí světelný tok až 500 lumenů a dosvit 100 metrů. Světelnými zdroji jsou výkonná LED Cree XP-G2 a dvojice menších LED s širokým kuželem. Součástí čelovky je Li-pol akumulátor s kapacitou 1600 mAh, který se nabíjí přes zabudovaný micro-USB konektor. K dispozici jsou

4 režimy dálkového reflektoru a 3 režimy doplňkových LED s širokým kuželem. Díky nízké hmotnosti pouhých 86 gramů (včetně akumulátoru) je HL26R je zvláště vhodná pro běhání a další sportovní aktivity. Hodí se i na turistiku, kempování, rybaření a do domácnosti.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	30	70	130	500	-	40	100 m	2 564 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	65 mm	44 mm	37 mm	86 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	17	13	6,5	1,5	-	32								
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	4	40	-	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	150	16	-	-	-	-								



HL23 Výkon 150 lumenů Dosvit 55 metrů

- ✓ Výkonná LED Cree XP-G2
- ✓ Napájení 1x tužková AA baterie
- ✓ Výdrž až 110 hodin nepřetržitého svícení
- ✓ Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce
- ✓ Hmotnost jen 52 gramů



Fenix HL23 je kompaktní čelovka na jednu tužkovou baterii s vysoce odolnou konstrukcí. Díky preciznímu provedení těla z hliníkové slitiny a držáku z odolného plastu je nárazuvzdorná a také plně prachuvzdorná a vodotěsná až do hloubky dva metry pod

vodou. Světelným zdrojem je dioda Cree XP-G2, která poskytuje světelný tok až 150 lumenů s dosvitem 55 metrů. Velmi slušné parametry a příznivá cena předurčují HL23 k celé řadě sportovních, zájmových, pracovních i běžných činností.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	3	50	150	-	-								
Výdrž (hodiny)	100	5,75	1,3	-	-	55 m	758 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	71 mm	38,9 mm	40 mm	52 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	110	4,5	1	-	-								

HL15 Výkon 200 lumenů Dosvit 50 metrů

- ✓ Výkonná LED Cree XP-G2 s teplejším odstínem světla
- ✓ Napájení 2x mikrotužkové AAA baterie
- ✓ Šest režimů výkonu včetně červeného blikání
- ✓ Reflexní prvky pro pasivní bezpečnost



Fenix HL15 je lehká čelovka s výkonem až 200 lumenů a dosvitem 50 metrů. Světelným zdrojem je výkonná LED Cree XP-G2, která je napájena dvěma mikrotužkovými AAA bateriemi. K dispozici je celkem šest světelných režimů s výdrží až 170 hodin. Jednou z funkcí je i červené blikání postranních diod, které spolu s reflexními

prvky zvyšují bezpečnost při pohybu po silnici. Díky váze pouhých 60 gramů čelovku na hlavě téměř neucítíte. Vzhledem k těmto parametrům si čelovku zamilují zvláště běžci, ale jistě ji oceníte i při výletech do přírody, při práci nebo v domácnosti.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	200	0,2	-								
Výdrž (hodiny)	37	8,5	3,5	1,1	170	-	50 m	625 cd	1 m	IP67, 2 m pod vodou	63 mm	41,5 mm	35 mm	60 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	58	12,5	4	1,5	-	-								

HL10 Výkon 70 lumenů Dosvit 30 metrů



- ✓ Výkonná LED Philips LX22
- ✓ Napájení 1x mikrotužková AAA baterie
- ✓ Nárazuvzdorná a plně vodotěsná konstrukce
- ✓ Čelovku lze použít jako malou kapesní svítilnu
- ✓ Integrovaný otočný difuzér



Fenix HL10 je miniaturní čelovka s výkonem až 70 lumenů na jednu mikrotužkovou AAA baterii. Široký světelný kužel osvětlí prostor před vámi až do vzdálenosti 30 metrů. Navíc ho lze ještě více zjemnit a rozšířit pomocí otočného difuzéru, který je integrován na čelovce. HL10 je tak zvláště vhodná na práci a kempování.

Konstrukce je nejen nárazuvzdorná, ale i plně vodotěsná dle normy IPX-8, a to až do hloubky 2 metry pod vodou. Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat čelovku i jako malou kapesní svítilnu. Svou miniaturní velikostí je čelovka Fenix HL10 vhodná na každodenní nošení.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	-	-								
Výdrž (hodiny)	26	3,2	1	-	-	30 m	229 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	70 mm	26 mm	23 mm	33 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické baterie	24	2,5	0,7	-	-								

HLO5 Výkon 8 lumenů Dosvit 4,5 metrů



- ✓ Vysoce jasné červené a bílé LED
- ✓ Napájení 2x CR2032 baterie
- ✓ Nárazuvzdorná a plně vodotěsná konstrukce

- ✓ Sponou lze světlo uchytit na kapsu či batoh
- ✓ Miniaturní velikost a váha

Miniaturní čelovka Fenix HLO5 je napájena dvěma lithiovými bateriemi CR2032 a přináší čtyři světelné módy včetně červeného světla a blikání. Široký světelný kužel s plynulým rozložením jasu rovnoměrně osvětlí prostor před vámi až do vzdálenosti 4,5 metru. Čelovka je tak zvláště vhodná na práci, kdy potřebujete

svítit na ruce a také na kempování. Konstrukce je nejen nárazuvzdorná, ale i plně vodotěsná dle normy IPX-8, a to až do hloubky 2 metry pod vodou. Svou miniaturní velikostí a extrémně nízkou váhou (13 gramů) je čelovka Fenix HLO5 vhodná na každodenní nošení.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Červená	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	3	8	-	-	0,2	0,2	-								
Výdrž (hodiny)	90	50	-	-	75	280	-	4,5 m	5,3 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	69,5 mm	29,2 mm	28,2 mm	13 g (bez baterie)



BC série

Cyklistické svítilny





Světla na kolo Fenix vynikají vysokým výkonem a zároveň minimální vahou i rozměry. Chytrý design držáků umožňuje rychlou montáž i demontáž svítilen na řídítka všech běžných průměrů, bez použití nářadí. Baterie nebo nabíjecí Li-ion akumulátory jsou v sérii BC umístěny přímo ve svítilnách. Speciálně optimalizovaná optická soustava s technologií Dual Distance Beam vytváří světelný kužel plynule osvětlující celý prostor před jízdním kolem. Světla na kolo Fenix lze využít na noční tréninky, pravidelné dojíždění do práce i na vytrvalostní závody, či extrémní noční sjezdy.

BC30 Výkon 1800 lumenů Dosvit 170 metrů

- | Dvě výkonné LED Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla
- | Napájení 4x CR123A, nebo 2x nabíjecí Li-ion baterie 18650
- | Snadná a rychlá instalace na řídítka
- | Šest režimů výkonu včetně blikání
- | Lze použít i jako ruční svítilnu
- | Dual Distance Beam System s dvojitým směřováním světla



Fenix BC30 je extrémně výkonné světlo na kolo se světelným tokem až 1800 lumenů. K napájení lze použít 2x 18650 Li-ion akumulátory, nebo 4x CR123A baterie, které se vkládají přímo do těla svítilny. Světelným zdrojem jsou dvě diody Cree XM-L2 s teplejším odstínem bílého světla. Výhodou tohoto odstínu je přirozenější a kontrastnější podání barev v terénu. Speciálně tvarovaná optika

Dual Distance Beam System vytváří světelný kužel kombinující široké periferní osvětlení a dosvit až do vzdálenosti 170 metrů. Svítilnu lze rychle uchytit pomocí bytelného držáku na cyklistická řídítka. Fenix BC30 je určená pro všechny, kteří vyžadují nekompromisní výkon pro noční závody či extrémní jízdy.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	100	200	500	1200	1800	200	170 m	7 225 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	126,7 mm	50 mm	31,8 mm	161 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	20	11	5	1,8	-	-								

BC21R Výkon 880 lumenů Dosvit 125 metrů

- | LED Cree XM-L2 s teplejším odstínem světla
- | Napájení 1x nabíjecí Li-ion baterie 18650 2300 mAh
- | Pět režimů výkonu včetně blikání
- | Lze použít i jako ruční svítilnu
- | Nabíjení prostřednictvím micro-USB



Nabíjecí světlo na kolo Fenix BC21R přináší světelný tok až 880 lumenů s dosvitem až 125 metrů. Je napájena akumulátorem typu 18650, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla. Svítilna používá osvědčenou technologii dvojitého směřování světla Dual Distance Beam

System. Hlavní kužel světla svítí do dálky, zatímco sekundární široký kužel paprsků plynule osvětluje celý prostor před jízdním kolem. Pro zvýšení bezpečnosti jsou na bocích svítilny navíc červené LED, které svítí do stran. Fenix BC21R poskytne dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, závody i dojíždění do práce.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	100	200	380	880	100	-	125 m	3 906 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	113 mm	42 mm	40,5 mm	115 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	12	6	3	1	-	-								

BC30R Výkon 1600 lumenů Dosvit 155 metrů

| Dvě výkonné LED Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla

| Informační OLED displej

| Lze použít i jako ruční svítilnu

| Šest režimů výkonu včetně blikání

| Nabíjení prostřednictvím micro-USB



ISPO AWARD
WINNER

Kompaktní nabíjecí cyklosvítilna BC30R je vybavena OLED displejem, který zobrazuje aktuálně zvolený režim výkonu a zbývajících výdrž akumulátoru. Svítilna je osazena dvojicí moderních LED Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla (neutral white). Používá nově vyvinutou technologii dvojitého směřování světla Dual Distance Beam System, umožňující vidět do míst, která jiné

svítilny neosvítlí. Vestavěný akumulátor lze nabíjet prostřednictvím micro-USB portu na spodní straně svítilny. Cyklosvítilna disponuje šesti režimy výkonu včetně krátkodobého BURST režimu a blikání. BC30R vám výborně osvětlí cestu při nočních trénincích, dojíždění do práce i vytrvalostních závodech.



ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	100	200	500	800	1600	200	155 m	5 625 cd	1 m	IPX-6 (prudký déšť)	114 mm	50,5 mm	31,8 mm	222 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	20,3	11,8	4,5	2,5	-	-								



CL série

Lucerny



Lucerny Fenix CL série jsou svým difuzním osvětlením přizpůsobeny pro stacionární osvětlení místnosti, stanu či tábořiště. Nabízí vysoký výkon, nízkou váhu a dlouhou výdrž, takže jsou snadno přenosné a skvěle poslouží i při vícedenním pochodu. Kromě několika režimů bílého světla je u některých modelů k dispozici i světlo červené, které je užitečné pro zachování adaptace očí na tmou a v zábleskovém režimu ho lze využít i v nouzových situacích. Lucerny lze pomocí praktického oka zavěsit, postavit na rovnou plochu či díky magnetům v základně přichytit na rovnou železnou plochu. Jedná se o velmi užitečné příslušenství pro turistiku, běh, táboření, na chatu a do domácnosti.

CL30R

Výkon **650 lumenů**
 Dosvit **35 metrů**

- | SMD LED s teplejším odstínem světla
- | Výdrž až 300 hodin nepřetržitého svitu
- | Napájení 3x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- | Nabíjení přes micro-USB port
- | USB výstup pro dobíjení přenosné elektroniky
- | Výkonné stacionární osvětlení s nadstandardní výdrží



Vysoce výkonná nabíjecí lucerna Fenix CL30R nabízí světelný tok až 650 lumenů a plošné osvětlení prostoru až do vzdálenosti 35 metrů. Napájena je třemi nabíjecími Li-ion akumulátory typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, které se nabíjí přímo v lucerně pomocí vestavěného micro-USB portu. Lucerna je zároveň vybavena i USB výstupem, takže ji lze použít jako powerbanku pro

nabíjení telefonu, GPS navigace a dalších USB zařízení. V ekonomickém režimu přesahuje výdrž 12 dní (300 hodin) nepřetržitého svícení. Lze ji zavěsit, postavit nebo upevnit pomocí stativového závitu na spodní straně. CL30R je praktickým řešením osvětlení na chatu, tábořiště, do karavanu a na všechna další místa bez elektriny, nebo pro případ jejího náhlého výpadku.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	10	50	100	350	650	100	-	35 m	307 cd	1 m	IPX-7, 1 m pod vodou	-	93 mm	136 mm	556 g (včetně akumulátorů)
Výdrž (hodiny)	300	70	38	9	4,5	-	-								



CL25R Výkon 350 lumenů Dosvit 25 metrů

- | SMD LED s teplejším odstínem světla
- | Výdrž až 25 dní nepřetržitého svitu
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2300 mAh
- | Nabíjení přes micro-USB port
- | Doplňkové červené LED



ISPO AWARD
WINNER



Nabíjecí lucerna Fenix CL25R s výkonem až 350 lumenů přinese vašemu táboření a kempování skutečný světelný komfort. Napájena je jednou nabíjecí Li-ion baterií typu 18650, kterou lze v nouzi nahradit i dvěma jednorázovými CR123A bateriemi. Akumulátor se v lucerně nabíjí pomocí vestavěného micro-USB portu. V ekonomickém režimu dosahuje výdrž až 25 dní

(600 hodin) nepřetržitého svícení. Lze ji zavěsit, postavit nebo snadno upevnit pomocí magnetu ukrytému na spodní straně. Lucerna disponuje také doplňkovým červeným světlem pro situace vyžadující nízkou hladinu osvětlení. CL25R je praktickým řešením pro všechny milovníky kempingu a táboření, využítí najde také v domácnostech při výpadku elektrického proudu.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Červená	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	0,8	50	200	350	1,5	1,5	-								
Výdrž (hodiny)	600	23,75	5	2,3	44	-	-	25 m	156 cd	1,5 m	IPX-6 (prudký déšť)	-	52 mm	99 mm	177 g (včetně akumulátoru)

CL05 Výkon 8 lumenů Dosvit 3,4 metrů

- | Tříbarevná LED s bílým, červeným a zeleným světlem
- | Napájení 1x mikrotužková AAA baterie
- | Váha necelých 13 gramů
- | Vhodná pro každodenní nošení
- | Sedm režimů svícení



Minilucerna Fenix CL05 je vybavena tříbarevnou LED s bílým, červeným a zeleným světlem. Díky svým zanedbatelným rozměrům a hmotnosti je vhodná pro každodenní nošení a můžete ji brát v zásadě kamkoliv. Připnete si ji na klíče, batoh a nebo ji použijte jako svíčku. Díky zábleskovým režimům ji lze používat i jako

signalizační a poziční světlo. Svítlna není o moc větší než mikrotužková baterie ze které je napájena. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení, odolnost a vodotěsnost. Lucerna je svými vlastnostmi předurčena, aby sloužila jako praktický světelný pomocník, který je vždy při ruce.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Zelená	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	0,8	8	-	-	-	2	8	5	2								
Výdrž (hodiny)	33	3,3	-	-	-	22	-	8	8,5	3,4 m	2,9 cd	1 m	IPX-8, 2 m pod vodou	-	18 mm	72,5 mm	12,8 g (bez baterií)
Výdrž - alkalické baterie	40	4	-	-	-	-	-	10,5	11								



Příslušenství

Univerzální nabíječky ARE-C1+ a ARE-C2+



Univerzální nabíječky umí nabíjet Li-ion i NiMH akumulátory všech běžných velikostí. Nabíjecí kanály jsou zcela nezávislé, lze tedy nabíjet jednu až dvě baterie (model ARE-C1+), nebo jednu až

- Nezávisle monitorované nabíjecí kanály
- Nabíjecí proud 1000 mA
- Ochrana proti opačnému vložení baterií
- Lze dokoupit adaptér ARW10 pro použití v autě
- Kompatibilní s NiMH akumulátory typu: C, AA, AAA
- Kompatibilní s Li-ion akumulátory typu: 26650, 18650, 18500, 16340/RCR123A, 14500 a dalšími

čtyři baterie (model ARE-C2+) s různou chemií, velikostí, kapacitou i stavem nabití. Informace o průběhu nabíjení jsou zobrazovány na přehledném LCD.

Univerzální USB nabíječka ARE-X1+



Univerzální USB nabíječka Fenix ARE-X1+ na jeden kus Li-ion nebo NiMH/NiCd akumulátoru. Nabíjecí proud až 1000 mA, dle možnosti USB zdroje do kterého budete mít nabíječku připojenou (počítač, síťový USB zdroj, nabíječka na mobilní telefon s micro USB).

- Nabíjecí proud 1000 mA
- Ochrana proti opačnému vložení baterií
- Rozměry 125 x 60 x 18 milimetrů, hmotnost 58 gramů
- Kompatibilní s NiMH/NiCd akumulátory typu: C, AA, AAA
- Kompatibilní s Li-ion akumulátory typu: 26650, 18650, 18500, 16340/RCR123A, 14500 a dalšími

Automaticky rozpozná vložený typ akumulátoru a zvolí optimální nabíjecí algoritmus. Nabíječka je vybavena LCD displejem, který zobrazuje aktuální napětí akumulátorů, typ nabíjených baterií a další informace.

USB nabíječky pro Li-ion akumulátory ARE-X1 a ARE-X2



Nabíječky Fenix ARE-X1 a ARE-X2 lze snadno napájet přes micro-USB konektor. Při vložení nabitého akumulátoru navíc fungují i opačně jako záložní zdroj (power bank) pro nabíjení USB zařízení (mobilní telefony, MP3 přehrávače a další). Nabíječky jsou určeny

- Nabíjecí algoritmus CC/CV
- Ochrana proti opačnému vložení baterií
- Funkce powerbanky (USB výstup)
- ARE-X1 kompatibilní s Li-ion akumulátory 26650, 18650
- ARE-X2 kompatibilní s Li-ion akumulátory 26650, 18650, 18500, 16340/RCR123A, 14500, 10440 a dalšími

pro 3,7V a 3,6V lithium iontové akumulátory a poskytují nabíjecí proud až 1000mA. Nabíječka ARE-X2 umí nabíjet jeden až dva akumulátory všech běžných velikostí od 10440 po 26650, zatímco ARE-X1 může nabíjet jeden akumulátor typu 18650, či 26650.

Li-ion akumulátory 18650



Nabíjecí Li-ion akumulátory typu 18650 jsou nabízeny ve více kapacitách — 2600 mAh, 2900 mAh, 3400 mAh a 3500 mAh. V některých kapacitách je k dispozici i speciální verze se zabudovaným micro-USB konektorem pro přímé nabíjení akumulátoru.

- Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebití, zkratu i přílišnému vybití
- Životnost minimálně 500 cyklů nabíjení
- Netrpí paměťovým efektem, lze kdykoliv dobíjet
- Hmotnost cca 50 gramů

Li-ion baterie jsou nejlepší volbou z hlediska uchované energie vzhledem k jejich rozměrům a váze. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem.

Li-ion akumulátory 14500 a RCR123A/16340



Nabíjecí lithium-iontové akumulátory typu RCR123A/16340 a 14500 jsou vhodné do menších vysoce výkonných svítilen. Akumulátor 14500 má přibližně stejnou velikost jako běžná tužková baterie, má však trojnásobné napětí a kapacitu

- | Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebití, zkratu i přílišnému vybití
- | Životnost minimálně 500 cyklů nabíjení
- | Akumulátory 14500 jsou kompatibilní s Fenix HL35, E25 UE, LD09, LD12
- | Akumulátory RCR123A jsou kompatibilní s Fenix E15, PD25, RC09

800 mAh. Akumulátory typu RCR123A se používají jako nabíjecí alternativa k jednorázovým CR123A bateriím a jejich kapacita je 700 mAh. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem.

Barevné filtry AOF



Barevné filtry pro svítilny Fenix změň světelný kužel svítilny z bílé na sytě červenou, zelenou či modrou. Vhodné například pro signalizaci, forenzní použití, myslivost a astronomii.

- | Používá tvrzené ultra čisté sklo s vysokou mírou propustnosti světla
- | Uchycení čočky vyrobeno z nárazuvzdorného polykarbonátu
- | Filtr AOF-S je kompatibilní s LD12, LD22, PD25
- | Filtr AOF-S+ je kompatibilní s E20, E20 UE, PD32, PD35, UC30, UC35, FD30
- | Filtr AOF-M je kompatibilní s TK09, TK15, TK16, TK20R
- | Filtr AOF-L je kompatibilní s LD41, FD41, RC20

Výstražné dopravní kužely AOT



Vysoce viditelný policejní výstražný kužel rozšiřuje použití svítilen Fenix pro řízení silniční a letecké dopravy, upozornění v nouzi či

- | Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu
- | Jednoduše a rychle nasaditelný a demontovatelný na svítilnu
- | Červená barva
- | AOT-S je kompatibilní s E20, E25, E35, LD12, LD22, PD25, PD32, PD35, UC30, UC35, RC11, FD30
- | AOT-M je kompatibilní s TK09, TK15, TK16, TK20R
- | AOT-L je kompatibilní s LD41, FD41, RC20

signalizaci. Ocení ho tedy zvláště profesionálové při služebním nasazení.

Všesměrové difuzéry AOD



Difuzér rozptyluje světelný kužel svítilny do všech stran. Použití svítilny se tak rozšiřuje i o funkci lampičky, například pro

- | Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu
- | Plochá horní část, svítilnu lze na difuzér postavit
- | Mléčná bílá barva
- | Difuzér Fenix AOD-M je kompatibilní s LD41, TK09, TK15, TK16, TK20R, FD41, RC20
- | Difuzér Fenix AOD-S je kompatibilní s E15, E20, E25, E35, LD12, LD22, PD25, PD32, PD35, UC30, UC35, FD30, RC09, RC11

pohodlné osvětlení místnosti či stanu, nebo lze baterku využít i jako signální lampu.

Vzdálené kabelové spínače AER-02, AER-03



Vzdálený kabelový spínač je vhodný pro použití se svítilnou montovanou na dlouhé zbraň. Na konci kabelu je jedno kulaté tlačítko a plochý tlakový spínač. Stiskem spínačů lze svítilny rozsvítit

- | Tlakový spínač s životností 100 000 sepnutí
- | Vinutý kabel vyroben z pružného polyuretanu
- | Délka kabelu v zavinutém stavu 23 centimetrů a až 80 centimetrů v rozvinutém stavu
- | Kabelový spínač AER-02 je kompatibilní s PD32, PD35, UC35, FD30, FD41, TK09, TK15
- | Kabelový spínač AER-03 je kompatibilní s TK16, TK20R, TK32

krátkodobě, nebo trvale. Spínač je navíc opatřen suchým zipem, což vám pomůže s jeho umístěním kamkoliv na zbraň. Kabelový spínač je praktické příslušenství pro taktické a lovecké použití.

Rychloupínací montáže na zbraňovou lištu



Montáže svítilny na normalizovanou zbraňovou lištu Weaver / Picatinni jsou vhodné pro svítilny s průměrem těla přibližně 1 palec. U montáže Fenix ALG-00 se pro upevnění stisknou postranní packy, nasune se na lištu a packy se uvolní a zapadnou do výřezů

- | Obě montáže jsou kompatibilní se svítilnami s palcovým průměrem těla, např. TK15, TK16, TK20R, TK32, FD41
- | Do montáže Fenix ALG-00 lze upevnit i svítilny s průměrem od 22 mm, například FD30, PD32, PD35, UC35, TK09

v liště. Alternativní rychloupínací montáž se na liště zajišťuje pomocí páčky. Při použití na dlouhé zbraň doporučujeme použít vzdálený kabelový spínač.

Montáže na zbraňovou lištu



Montáže svítilny na normalizovanou zbraňovou lištu Weaver / Picatinni jsou vhodné pro svítilny s průměrem těla přibližně 1 palec. Pro upevnění stranové montáže na lištu není potřeba nářadí,

- | Obě montáže jsou kompatibilní se svítilnami s palcovým průměrem těla, např. TK15, TK16, TK20R, TK32, FD41
- | Do montáže Fenix ALG-01 lze upevnit i svítilny s průměrem od 22 mm, například FD30, PD32, PD35, UC35, TK09

šroub lze jednoduše dotáhnout rukou. Montáž Fenix ALG-01 se upevňuje pomocí imbusu. Při použití na dlouhé zbraň doporučujeme použít vzdálený kabelový spínač.

Montáže na hlaveň dlouhé zbraně



Vybírat lze z dvoudílné kovové montáže a magnetické montáže pro rychlé uchycení. Dvoudílná kovová montáž je určena pro připevnění svítilny s palcovým průměrem na hlaveň s průměrem 12 až 21 mm. Magnetickou montáž lze použít se svítilnami

- | Pevné a spolehlivé uchycení svítilny na hlaveň dlouhé zbraně
- | Montáže jsou vhodné například pro svítilny TK09, TK15, TK16, TK22, TK32, PD32, PD35, UC35 a další

s průměrem těla 23 až 26 milimetrů a průměrem reflektoru do 60 milimetrů. Lze ji uchytit na všechny běžné kulovnice, brokovnice s jednotnou hlavní i na kulobrok.

Montáže pro svítilny na puškohled



Vybírat lze z dvojice montáží pro svítilny na puškohledy: dvou-dílné kovové montáže a klešťové rychlomontáže. Obě jsou vhodné pro montáž na puškohledy s průměrem 25 i 30 mm. Vhodné jsou

- Vhodné pro svítilny s průměrem těla 25–26 mm (1 palec)
- Vhodné pro montáž na puškohledy s průměrem 25 i 30 mm
- Montáže jsou vhodné například pro svítilny TK09, TK15, TK16, TK20R, TK32 a další

pro svítilny s průměrem těla 25–26 mm (1 palec). Obě montáže jsou dostatečně vysoké i pro použití svítilny s větším reflektorem (až do 6–7 cm) a světelnými puškohledy s velkou přední čočkou.

Držák svítilny na řídítka ALB-10



Otočný adaptér pro uchycení svítilen Fenix na jízdní kolo. Držák sestává ze dvou částí spojených rychloupínacím mechanismem, v případě potřeby tak lze svítilnu z kola rychle demontovat. Držák

- Směr svícení lze nastavit v rozsahu 30°
- Vyrobeno z kvalitního plastu s dlouhou životností a odolností vůči dešti a UV záření
- Úchyty jsou vypodloženy gumou, takže poskytují pevné a neprokluzující sevření
- Kompatibilní například s Fenix E20, E25, E35, UC30, UC35, LD12, LD22, PD25, PD32, PD35, UC35, TK09, TK15, TK16, TK20R

je kompatibilní s řídítky s průměrem 22–35 milimetrů a se svítilnami s průměrem těla 18–26 milimetrů.

Univerzální držáky svítilny na řídítka Twofish



Univerzální držáky Twofish Cycleblock a Lockblocks slouží pro uchycení ruční svítilny na řídítka jízdního kola. Nabízí geniálně jednoduché flexibilní uchycení pomocí dvou pevných suchých zipů.

- Twofish Cycleblock se proti verzi Lockblock liší použitím robustnějších a delších suchých zipů
- Vysoce kvalitní gumový úchyt poskytuje pevné, nárazům a prokluzu odolné sevření
- Montáž i demontáž svítilny na kolo za pomoci držáku Twofish je otázkou vteřin
- Vhodné i pro oversize řídítka s průměrem 32 milimetrů

Vyrábí americká firma TwoFish zaměřená na produkci nejrůznějších průmyslových držáků. Držák je vhodný zvláště pro lehčí svítilny na jednu až dvě tužkové či CR123 baterie.

Univerzální držák pro svítilny Twofish Bikeblock



Velmi praktický držák Twofish Bikeblock sestávající z pružné gumy a dlouhého suchého zipu. Díky geniálně jednoduché a velmi flexibilní konstrukci ho lze použít například pro připevnění svítilny

- Držák je velmi stabilní a schopný snášet dlouhodobé zatížení přímým slunečním světlem a deštěm
- Vysoce kvalitní gumový úchyt poskytuje pevné, nárazům a prokluzu odolné sevření
- Použitelný se svítilnami s průměrem těla cca 2–4 centimetry
- Pro rychlou a pohodlnou montáž na helmu i zbraň

na pažbu dlouhé zbraně, či na hlavě. Cyklisté ho používají pro upevnění svítilny na cyklistickou přilbu, pumpičky na rám kola atd. Vyrábí americká firma TwoFish.

Otočný gumový držák svítilen na kolo



Jednoduchý a spolehlivý otočný držák pro připevnění svítilny na kolo vyrobený z tvrzené gumy. Vhodný pro LED svítilny s přibližně palcovým průměrem těla, tj. cca 2,3 až 2,6 cm. Vhodné například

- | Rychlá montáž na řídítka pomocí jednoho šroubu
- | Vhodné pro řídítka s průměrem do 32 mm
- | Pevné a bezpečné uchycení svítilen s průměrem těla cca 23–26 mm
- | Celková výška 8,4 cm, šířka držáku cca 3,3 cm, váha pouhých 42 gramů

pro svítilny Fenix E35, PD32, PD35, TK09, TK15, TK16, TK20R, RC11, UC30, UC35 a mnohé další.

Pouzdra pro svítilny



Fenix AB02 je univerzální otočné pouzdro pro svítilny s průměrem 1,8–2,6 centimetru. Díky speciálnímu mechanismu lze pouzdro zavěšené na opasku otáčet ve 12 krocích. Otevřený design navíc

- | Otočné pouzdro AB02 je vybaveno pružnou ocelovou sponou pro zavěšení na opasek a umožňuje používat svítilnu umístěnou na opasku
- | Pouzdra ALP-MT jsou vhodná pro svítilny s délkou do 15 centimetrů. Jsou vyrobená z materiálu Cordura 700D, který se vyznačuje vysokou trvanlivostí a odolností vůči roztržení a otěru

umožňuje ovládat svítilnu vloženou v pouzdře. Odolné pouzdro ALP-MT umožňuje nastavit délku a je vhodné pro řadu svítilen Fenix, multinářadí, zavírací nože a další příslušenství.

Hlavové popruhy pro svítilny



Použijte vaši svítilnu jako čelovku! Díky popruhům Fenix můžete použít vaši stávající výkonnou svítilnu jako čelovku. Uvolní vám tak ruce a usnadní vám pohyb v přírodě. Elastický, speciálně navržený trojramenný popruh Fenix Headband zahrnuje dva držáky na

- | Jednoduchý textilní popruh je vyrobený z kvalitního příjemného materiálu. Vhodný zvláště pro menší a lehčí svítilny Fenix E01, E05, LD02, E12, E15, LD09, LD12, LD22, PD25, RC05, RC09 a další
- | Značkový popruh Fenix headband je kompatibilní se svítilnami Fenix E12, E15, E20, E25, LD09, LD12, LD22, PD25, RC05, RC09

svítilny a jedno vodotěsné pouzdro na baterie. V nabídce je i jednoduché textilní pouzdro s elastickým okem, které pojme svítilny s průměrem přibližně 14–22 milimetrů.

Montáže ALD-02 a ALG-03 pro čelovky na helmu



Sada ALD-02 obsahuje protiskluzový popruh se silikonovým proužkem a čtyři kusy háčků pro upevnění čelovky na pracovní a outdoorové helmy. Popruh drží čelovku spolehlivě na místě a háčky ji zajišťují proti sklouznutí. Pro uchycení čelovky HL60R

- | Sada ALD-02 obsahuje protiskluzový popruh a čtyři háčky
- | ALD-02 je kompatibilní se všemi čelovkami Fenix
- | Držák ALG-03 je určen pro rychlé uchycení čelovky HL60R bez popruhů
- | Vhodné pro většinu pracovních a outdoorových helm

na helmu lze použít plastový držák ALG-03. Držák se na helmu upevní pomocí samolepící vrstvy, čelovka bez popruhů se do něj poté jednoduše zasune.

Potřebujete poradit?

Naším cílem je maximální spokojenost zákazníků. Pokud potřebujete poradit s výběrem vhodného modelu pro vás či vaše blízké, vyřešit problém se svítlnou, sdělit nám poznatek z používání či tip na zlepšení, pak nás prosím kontaktujte e-mailem nebo telefonicky přímo na naši zákaznickou podporu.

Kontaktní telefon: **+420 734 793 444**

Kontaktní e-mail: **svitilny@kronium.cz**

Často kladené otázky

1. Jak rozlišit pravou svítlnu Fenix od padělku?

Od září roku 2008 jsou všechny svítilny opatřeny sériovým číslem (například 1LS5VM00323). Sériové číslo je vygravírované na svítlně i nalepené na krabičce. V případě pochyb o pravosti svítilny nás kontaktujte na e-mailu svitilny@kronium.cz a my vám s ověřením pomůžeme.

2. Svítlna se při provozu zahřívá, je to normální?

Při provozu vysoce výkonných LED dochází k tvorbě tepla, které je kvůli chlazení LED rozvedeno do celého povrchu svítilny. Při vyšším nastaveném výkonu svítlna více hřeje. Při vysokých teplotách okolí a nastaveném nejvyšším výkonu může dojít k citelnému zahřátí svítilny. Nejsilnější modely jsou proto vybaveny i ochrannou proti přehřátí. Pokud by svítlna byla na dotek příliš horká, doporučujeme přepnout výkon na nižší úroveň. Za běžných nočních teplot lze svítilny provozovat na nejvyšší výkon bez omezení.

3. Co mám dělat pokud svítlna bliká či se nerozsvítí?

Jako první věc zkontrolujte, zda baterie již nejsou vybité. Svítlnu vyzkoušejte s čerstvými jednorázovými bateriemi, nebo s nabitými akumulátory. Ujistěte se, že vkládáte baterie do svítilny se správnou polaritou.

Dále zkontrolujte, zda elektrické kontakty nejsou znečištěné (kolem spínače, v hlavě svítilny). Lze je očistit vatíčkou namočenou v alkoholu.

Ověřte, zda není některá část svítilny povolená (koncová část se spínačem, tělo, hlava). Také zkontrolujte, zda nedošlo k povolení stříbrného kroužku, který zajišťuje spínač s pružinkou v koncovém dílu svítilny. Lze ho dotáhnout libovolným špičatým nástrojem.

Pokud žádná z uvedených rad nepomůže, kontaktujte naši zákaznickou podporu.



Záruční podmínky

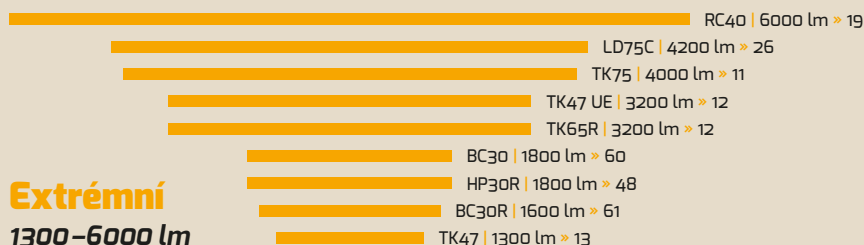
Na svítilny, čelovky i lucerny poskytuje výrobce záruku pět let, s výjimkou světel s pevně zabudovaným akumulátorem (BC30R), na které je záruka dva roky. Na nabíječky, akumulátory a další příslušenství je záruka dva roky. V případě, že máte s vaší svítlnou nějaké problémy, kontaktujte nás nejdříve e-mailem na svitilny@kronium.cz, mnohdy se vše podaří vyřešit radou.

Omezená doživotní záruka: pokud se problém projeví po uplynutí záruční lhůty a výrobce má potřebné náhradní díly stále k dispozici, pak provede opravu svítilny a nebude účtovat cenu práce. Vyhrazuje si však právo účtovat cenu náhradních dílů.

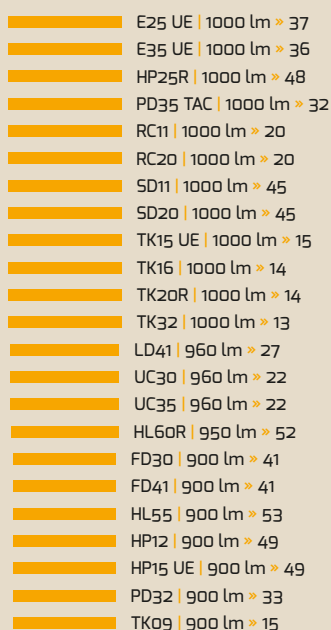
Vadné zboží stačí doručit osobně nebo poštou na naši adresu: ARIGA, s. r. o., servis Fenix, Římská 20, 120 00 Praha 2. Nezapomeňte přiložit kopii kupního dokladu a popis závady.

Přehled svítilen dle výkonu

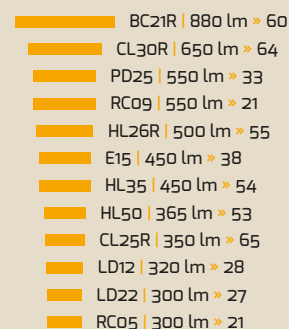
TYP | SVĚTELNÝ TOK (V LUMENECH) » STRANA



Extrémní 1300–6000 lm



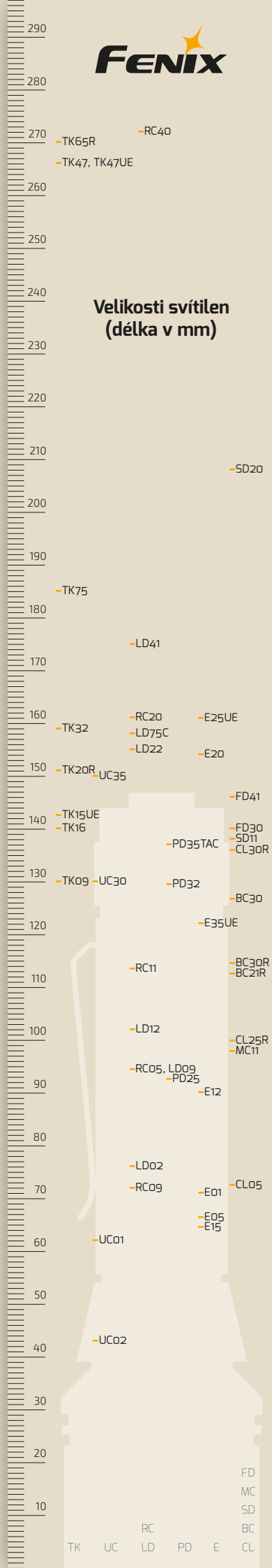
Vysoký 900–1000 lm



Střední 300–880 lm



Základní 8–265 lm





www.svitilny-fenix.cz

www.baterky-fenix.sk

DISTRIBUTOR PRO ČR A SR



ARIGA s.r.o., Římská 20, 120 00 Praha 2, Czech Republic

TELEFON PRAHA: +420 222 200 444 TELEFON BRATISLAVA: +421 (0)2/2102 8626

SHOWROOM a E-SHOP



SHOWROOM: Římská 20 (5. patro), 120 00 Praha 2, PO-PÁ 10:00-18:00

TELEFON: +420 734 793 444 E-MAIL: svitilny@kronium.cz E-SHOP: www.kronium.cz

Váš autorizovaný prodejce:

 www.facebook.com/svitilny.fenix

 www.youtube.com/kroniumcz

 www.twitter.com/kronium

 www.instagram.com/kronium.cz