



LED SVÍTILNY A ČELOVKY

2020-2021



Turistika a kempování



Běh



Cyklistika



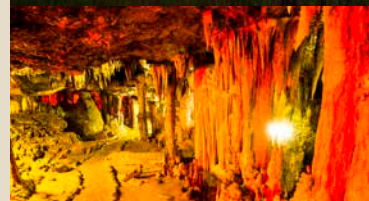
Vodní sporty



Univerzální použití



Myslivost a lov



Speleologie



Profesionální nasazení



Turistika a kempování



Běh



Cyklistika



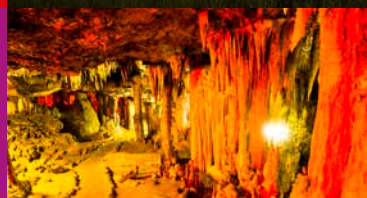
Vodní sporty



Univerzální použití



Myslivost a lov



Speleologie



Profesionální nasazení

OTEVŘETE SI CHLOPEŇ a nechejte se provázet barvami

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

Díky **otevíracím 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 výkonné čelovky.

O společnosti

Fenix podle svého motta „Osvětlení do extrémů“ nabízí zákazníkům vysoce kvalitní multifunkční svítidly do nejnáročnějších podmínek.

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

Filozofie 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>Jsme tu pro vás v centru Prahy...</i>	4
<i>...ale také na výstavách a veletrzích!</i>	5
<i>Spojuje nás Fenix.</i>	6
<i>Hlavní přednosti svítílen Fenix</i>	8
<i>Norma ANSI/NEMA FL 1-2009</i>	9

LR, TK a HT série Taktické a extrémně výkonné svítilny	10
PD série Nejvyšší výkon v nejmenším balení	20
UC série Nabíjecí svítilny	24
LD série Univerzální outdoorové svítilny	26
E série Příznivá cena a jednoduché ovládání	30
FD série Nastavitelná šířka světelného kuželu	36
SD série Potápěčské svítilny	38
HP série Čelovky s bateriemi v externím pouzdře	40
HM a HL série Kompaktní čelovky	44
BC série Cyklistické svítilny	56
CL série Lucerny	60
Příslušenství	64

<i>Potřebujete poradit?</i>	70
<i>Často kladené otázky</i>	70
<i>Záruční podmínky</i>	70

Jsmě tu pro vás v centru Prahy...

Sháníte kvalitní a spolehlivou svítilnu, čelovku a další outdoorové vybavení? Máte vlastní představu, ale přesto se chcete o svém výběru poradit s odborníky? Navštivte naši prodejnu **v Římské 24 na pražských Vinohradech**. Radi vám s výběrem pomůžeme, na místě si můžete vyzkoušet náš kompletní sortiment čítající více než 70 modelů svítilen a čelovek.



...ale také na výstavách a veletrzích!

Praha je mimo váš akční rádius? Ať už se jedná o outdoor, cyklistiku, běh a další sporty, myslivost, rybaření, profesionály z ozbrojených a záchranných složek, snažíme se vyjít našim zákazníkům vstříc. A to doslova. Baví nás osobně prezentovat naše výrobky na akcích, které jsou událostí pro všechny lidi z oboru. Najdete nás proto na nejdůležitějších odborných výstavách po celém Česku i Slovensku. Těšíme se na vás.



For Fishing (únor), Praha



For Bikes (březen), Praha



Natura Viva (květen), Lysá nad Labem



Dni svätého Huberta (září), Svätý Anton



Sport life (listopad), Brno



Nightrun (září), Praha

Spojuje nás Fenix

„Věříme Fenixu, proto používáme výrobky této značky.“ Profesionálové a osobnosti z různorodých oborů se při svých dobrodružstvích, špičkových sportovních výkonech, ale také práci spoléhají na Fenix. Představujeme vám ty nejlepší. Staňte se i vy jedním z nich!

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 přšelo, sněžilo, mrzlo nebo byla prostě jen černo černá tma, cestu ke svému cíli jsem s Fenixem vždycky bezpečně našel.“

René Kujan

ultramaratonec, sportovní publicista, 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.“

Lucie Hrozová

horolezkyně a vítězka Světového poháru v ledolezení, několikanásobná mistryně ČR a SR



Horolezci, horolezkyně, horolezčata nelezou na skálu co je hodně špičaté... Pokud tedy nemáte sebou čelovku Fenix, pak totiž můžete úplně kamkoliv! Je jen pár věcí, na které v horách musí být absolutní spolehlivost a čelovka je jednou z nich. Děkuji za tu mou „fénixáckou“

Dan Polman

ultracyklista, 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 zbraň, které zaručují vítězství na plné čáře.“

Jan Francke

extrémní ultramaratonec a triatlonista



„S čelovkami Fenix jsem toho naběhal už mnoho a nikdy mě nezklamaly. Na Yukonu i Aljašce jsem je 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 Fenixu našel.“

Vladislav Martynek

certifikovaný instruktor skalního lezení a vášnivý skialpinista, zakladatel outdoor portálu tyger.sk



„Čelovky Fenix ma sprevádzajú na mojich skialpových cestách-necestách už roky a po takom dlhom spoložití viem s istotou povedať, že sa na ne dá naprosto spoľahnúť. Bez zaváhania so mnou zdolali Tatry, Alpy aj najvyšší vrch Kaukazu, Elbrus. Čelovka má u mňa čestné miesto v batohu, lebo výlet nekončí západom slnka, ale šťastným návratom.“

Josef Drmota

**časopis Myslivost, autor knih
s mysliveckou tematikou**



„Svítilny Fenix považuji v kategorii loveckých svítilen za jedny z nejlepších. Uživatelům poskytují záruku vysokého výkonu, spolehlivosti, dlouhodobé životnosti a maximální odolnosti. Díky vlastnostem a bohatému příslušenství umožňují široké využití v řadě běžných i mimořádných situací, které mohou během výkonu myslivosti nastat.“

Jiří Louthan

**vásnivý rybář, který provozuje
odborný server časnaryby.cz**



O tom, že čelovky se staly nedílnou součástí výbavy prakticky každého rybáře, není třeba diskutovat. Za tmy není nic příjemnějšího, než si posvítit tam, kde je to třeba a mít současně obě ruce volné na přípravu návnady, nástrahy, montáží, zdolávání, nebo třeba manipulaci s úlovkem. V posledních letech jsem měl možnost vyzkoušet skutečně širokou paletu čelových svítilen a ty od Fenixu vždycky patřili mezi nejlepší, ať už odolností, výkonem nebo velkou škálou světelných režimů. Prostě nejlépe plní všechna rybářova přání.

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

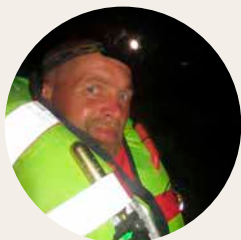
**SOLDATO team, 17 let
u výsadkového praporu
Armády ČR, účastník zahraničních
operací v Afghánistánu a Africe**



„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 obeplouvá 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 ni 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.“

Kristina Höschlová

**lékařka a záchranářka se
specializací na horskou medicínu**



Svítilny od Fenixu často a ráda využívám i během mých pracovních cest. Například během mé mise v Jemenu jsem téměř denně využívala lucernu k osvětlení místnosti. Stačilo ji jen pak nezapomenout dobít během pár hodin, kdy elektřina šla. Čelovku HM50R beru také všude s sebou. Ať již do Himalájí, Alp nebo na večerní běhání a běžkování po službě v Jizerkách. Vyhovuje mi, že je malá, přesto výkonná a vydrží dostatečně dlouho nabitá. Zatím ani jednou nezklamala.

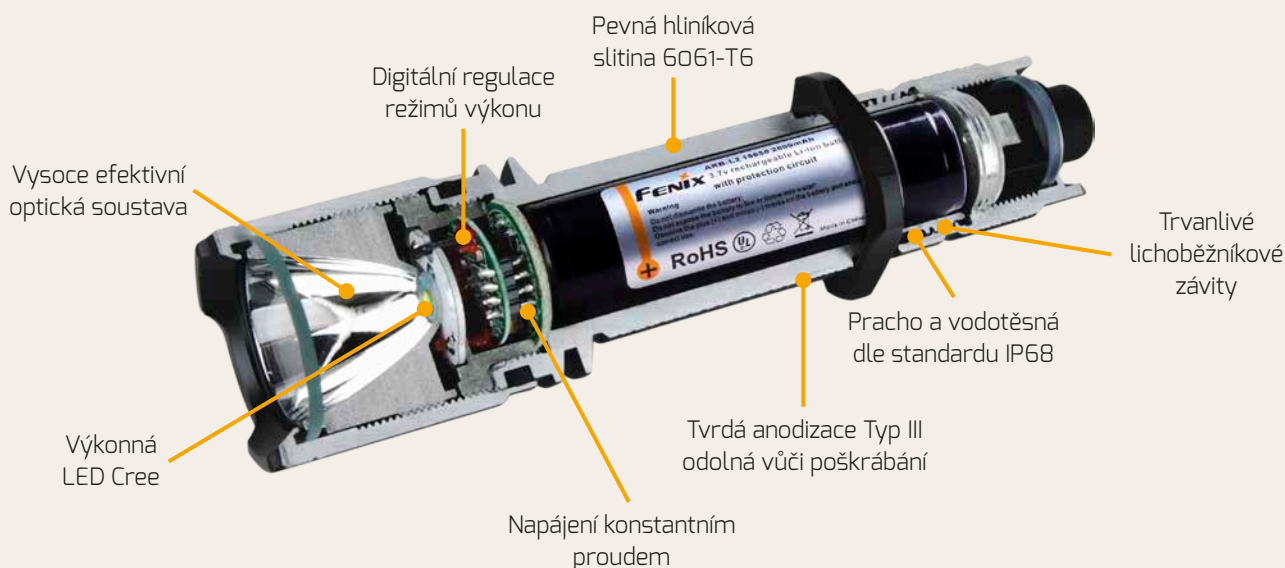
Šárka Bejdová

**antropoložka, fotografka,
cestovatelka**



Svou první čelovku Fenix jsem si pořídila na doporučení svého bratra, který stopem procestoval velký kus světa. Od té doby na svítilny Fenix také nedám dopustit. Skvěle poslouží na cestách, při stanovování někde v divočině a při dalších outdoorových aktivitách. Podívaly se se mnou například do Himalájí nebo Saudské Arábie. Kromě toho je využívám i při nočním focení, k nasvícení scény nebo k ozvláštňení fotografií krajiny. Jednoduše, osvědčily se mi při focení i běžném používání v nejrůznějších koutech světa.

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 vybíjení baterií.

Napájecí elektronika s mimořádně vysokou účinností (>90 %) poskytuje efektivní využití energie baterií (výdrž dosahuje až 800 hodin).

Vodotěsná konstrukce dle standardu IP68 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 nejnáročnějších podmínkách.

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

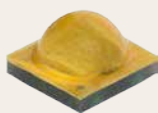
Volba z několika úrovní světelného výkonu umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení či dobu provozu aktuálním potřebám.

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

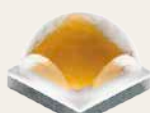
Parametry všech svítilen a čelovek jsou měřené v souladu s americkou normou ANSI/NEMA FL 1.

Světelné zdroje

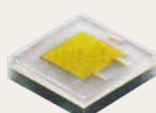
Fenix používá nejmodernější výkonné světelné diody (LED) od amerických výrobců Cree a Luminus, které nabízejí účinnost až 200 lm/W. Proti běžným žárovkám vyzáří až 20× více světla při stejné spotřebě, nepraskají a mají životnost až 50 000 hodin.



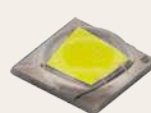
Cree XP-G3



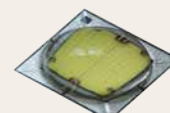
Cree XP-L



Cree XP-L HI



Luminus SST-40



Luminus SST-70

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 věnujte 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
- | Fenix nad rámec normy uvádí i odolnost vůči prachu



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).



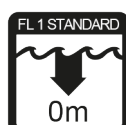
Dosvit se uvádí jako vzdálenost, na které poklesne intenzita osvětlení na hodnotu 0,25 luxu. To je přibližně intenzita osvětlení, kterou vytváří Měsíc v úplňku za jasné oblohy. Hodnota se odečítá v intervalu mezi 30. až 120. vteřinou po zapnutí.



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 3500 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)



LR, TK a HT série

Taktické a extrémně výkonné svítilny

Mezi důležité vlastnosti svítilen využívaných v extrémním prostředí patří vysoký světelný výkon, dlouhá výdrž, vodotěsnost a spolehlivost. Svítilny ze sérií Fenix LR, TK a HT poskytují jasný, ostrý paprsek, s vynikajícím dosvitem do dálky i do šířky. Všechny svítilny Fenix LR, TK a HT 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.



Svítilny Svítily Fenix řady TK si pro své zahraniční mise vybral například mechanizovaný útvar Armády ČR z Hranic na Moravě.

LR40R Výkon 12000 lumenů Dosvit 773 metrů

- Používá 18x LED Cree XP-G3 a jednu Cree XP-L HI
- Vysokoproudový Li-ion akumulátor s kapacitou 43,2 Wh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Celkem devět režimů výkonu
- Široký a dálkový kužel lze ovládat samostatně



Fenix LR40R je ruční supervýkonná svítilna, která v malém těle nabízí neuvěřitelný světelný tok až 12 000 lumenů. Ve speciálním vícedílném reflektoru je osazeno 18 kusů špičkových LED Cree XP-G3, které vytváří široký světelný kužel. V hlubokém středovém reflektoru je umístěna LED Cree XP-L HI, která zajišťuje dlouhý dosvit až do vzdálenosti 640 metrů. Při aktivaci všech reflektorů najednou je kombinovaný dosvit až 773 metrů. Napájení zajišťuje čtyřčlankový vysokoproudový Li-ion akumulátor s kapacitou 43,2 Wh, který se nabíjí přímo ve svítilně přes rychlý USB-C

konektor. V nouzi ho lze nahradit i jednotlivými 18650 Li-ion akumulátory. Ovládání širokého a dálkového kuželu je na sobě nezávislé, takže je možné oba kužely libovolně kombinovat. K dispozici je celkem jedenáct konstantně regulovaných úrovní výkonu, které se pohodlně ovládají dvěma tlačítky na boku. Fenix LR40R je vhodná například pro nasvícení rozsáhlých prostor, pátrací akce a pohyb v nepřehledném terénu. Ocení ji profesionálové a nejnáročnější uživatelé.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Široký reflektor															
Výkon (lumeny)	350	1000	3000	6000	11000	3000	350								
Výdrž (hodiny)	22,75	7,25	2,8	2	0,75	–	–	773 m	149 382 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	154 mm	51 mm	80 mm	698 g (včetně akumulátoru)
Dálkový reflektor															
Výkon (lumeny)	–	50	150	350	1000	–	–								
Výdrž (hodiny)	–	92,3	44,5	22,5	7	–	–								

Současná rekordmanka mezi svítilnami Fenix, LR40R, dokáže s 12000 lumeny dosvítit až na vzdálenost 773 metrů. To je také důvod, proč se stále častěji objevuje ve výbavě záchranářů, policistů, hasičů i armádních specialistů. Možnosti využití jsou ale mnohem širší. Krásy starodávného inckého města Choquequirao, ukryté pod pláštěm bezměsíčné noci, dokázala odhalit bez zaváhání i na stovky metrů. Při několikadenním treku peruánskými Andami určitě oceníte nejenom excelentní výkon této svítilny, ale i její schopnost fungovat jako powerbanka, z níž můžete bez problémů nabíjet například fotoaparát či GPS.



LR35R Výkon 10000 lumenů Dosvit 500 metrů

- Používá 6x LED Luminus SST-40
- 2x vysokoproudový Li-ion akumulátor 21700 4000 mAh
- Šest režimů výkonu včetně stroboskopu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Velmi široký světelný kužel



Tento model vychází tvarem ze svítilen Fenix TK35 a přináší extrémní světelný tok až 10 000 lumenů a široký plynulý kužel. K napájení používá dvojici vysokoproudových Li-ion akumulátorů typu 21700, které se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor. K dispozici je šest režimů svícení s výdrží až 80 hodin.

Díky uspořádání baterií vedle sebe je svítilna překvapivě krátká a perfektně padne do ruky. Ovládání je pohodlné a rychlé pomocí bočního tlačítka. LR35R je vhodná pro všechny situace, kdy oceníte široce osvětlený rozsáhlý prostor.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	50	450	1200	3000	10000	10000	–	500 m	63 200 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	46,5 mm	51,5 mm	383 g (včetně akumulátorů)
Výdrž (hodiny)	80	8,3	3,25	1,6	1,4	–	–								

TK75 Výkon 5100 lumenů Dosvit 850 metrů

- Používá čtyři špičkové LED Cree XHP35 HI
- Napájení 4x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- Nabíjecí micro-USB konektor přímo v bateriovém držáku
- Závit pro upevnění na stativ



TIP
Security
magazínu

Již čtvrtá generace svítilny Fenix TK75 přináší zvýšený světelný tok a dosvit. Jako světelný zdroj jsou použity 4 nejmodernější LED Cree XHP35 HI. Díky použití 18650 Li-ion akumulátorů má svítilna až překvapivě kompaktní rozměry – pouhých 18,8 centimetru na délku. Nově lze akumulátory nabíjet přímo v bateriovém držáku přes micro-USB konektor. Nabízí celkem osm konstantně regulovaných úrovní výkonu včetně dvou zábleskových režimů

strobe a SOS. Pro pohodlné ovládání je svítilna vybavena dvěma tlačítky na boku. 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	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	50	150	450	2000	5100	5100	150	850 m	180 600 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	188 mm	53 mm	86 mm	630 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	95	46	17,75	3	2,25	–	270								

TK26R

Výkon **1500 lumenů**
Dosvit **350 metrů**

- Špičková LED
Luminus SST-40 +
2x Cree XP-E2
- Možnost aktivace
červeného
a zeleného světla
- Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3500 mAh
- Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor
- Možnost okamžité
aktivace stroboskopu
z vypnutého stavu

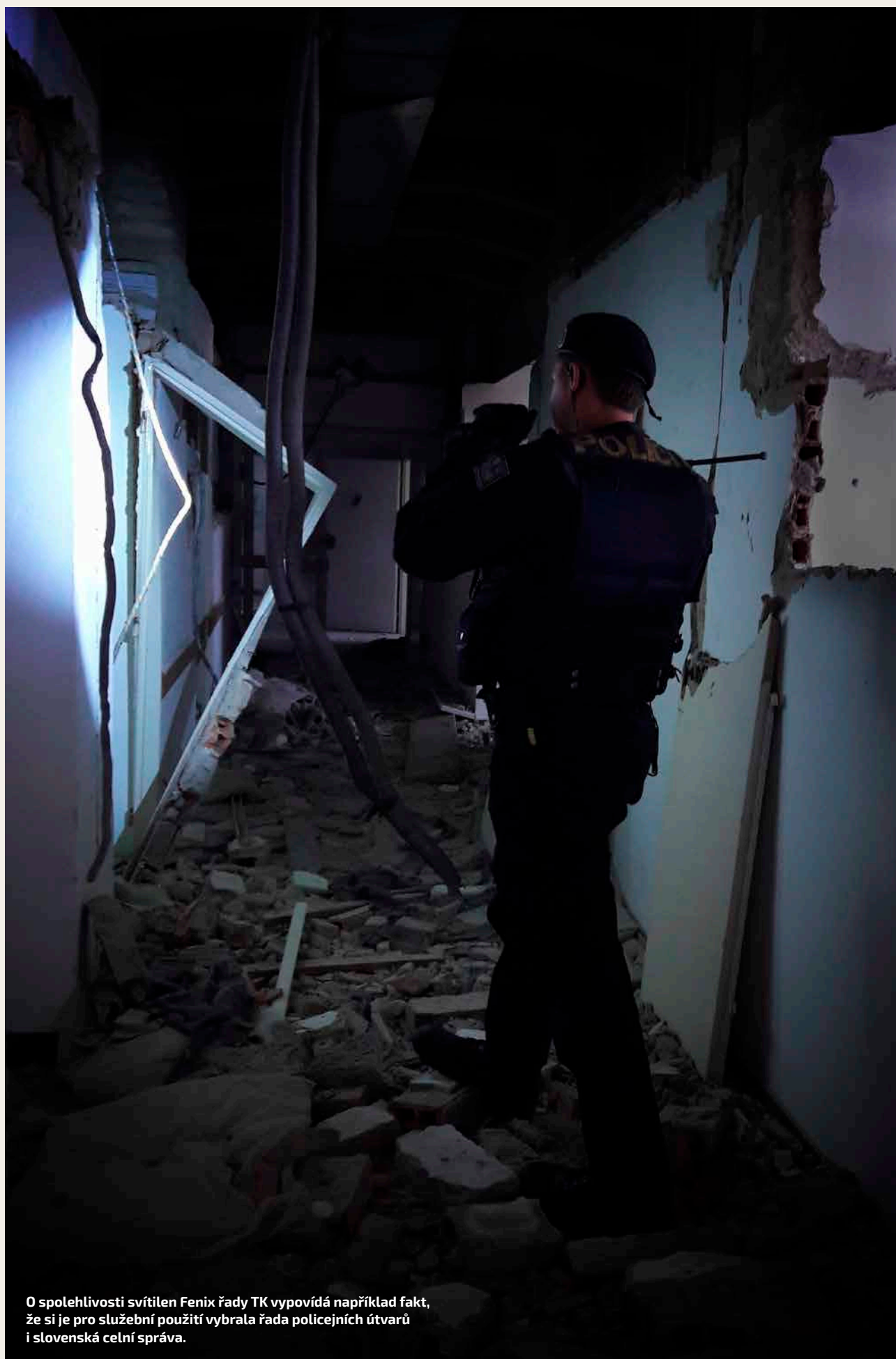


Fenix TK26R s bílou, červenou a zelenou LED nabízí světelný tok až 1500 lumenů v bílém světle. Je osazena špičkovou LED Luminus SST-40, která v kombinaci s lehce texturovaným reflektorem vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem 350 metrů. Navíc je vybavena dvěma LED Cree XP-E2 s červeným a zeleným světlem s širokým světelným kuželem. Díky nim je tento model

šířeji využitelný jako služební svítilna, například v ozbrojených složkách a také např. na železnici a letištích. Další její předností je okamžitě aktivovatelný stroboskop samostatným tlačítkem, který se dá využít k sebeobraně nebo k upoutání pozornosti v nouzových situacích.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stro- boskop	SOS	Zelená	Čer- vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodo- těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	350	1500	1500	–	200	150	bílá 350 m zelená 40 m červená 30 m	30 150 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	150 mm	25,4 mm	40 mm	207 g (včetně akumulá- toru)
Výdrž (hodiny)	100	10,8	4,7	1,4	–	–	5,15	4,3								





O spolehlivosti svítlen Fenix řady TK vypovídá například fakt, že si je pro služební použití vybrala řada policejních útvarů i slovenská celní správa.

TK25 Výkon 1000 lumenů Dosvit 225 metrů

- | 2x bílé LED Cree XP-G2 + 2x barevné LED dle typu
- | Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- | Lze připevnit na zbraň, konstrukce odolná vůči zpětným rázům
- | Možnost přímého zapnutí do stroboskopu
- | Rychlé přepnutí mezi bílým a barevným světlem otočením reflektoru



Svítilny Fenix TK25 se vyznačují patentovanou technologií, umožňující použití více barevných výkonných LED v jedné svítilně. Svítilny jsou v nabídce celkem ve čtyřech různých variantách, které se liší typem použitých barevných LED – TK25 UV, TK25 IR, TK25 Red, TK25 R&B. Všechny modely mají společné použití dvojice bílých LED Cree XP-G2 s výkonem až 1000 lumenů

a dosvitem 225 metrů. K ovládání používají duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ho například využít pro rychlou aktivaci stroboskopického režimu. Přepnutí mezi módem bílého a barevného světla je velmi snadné, stačí otočit hlavu svítilny o 90°.

TK25 UV



Fenix TK25 UV používá dvojici UV LED s výkonem až 3000 mW a vlnovou délkou 365 nm. Ultrafialové světlo umožňuje například rychlou kontrolu pravosti dokladů, bankovek a platebních karet. Dále slouží k identifikaci některých minerálů, kontrole čistoty nebo kvality materiálu, vytváření UV lepidel, hledání štírů či k forenzní analýze.

TK25 IR



Fenix TK25 IR používá dvojici infračervených LED s výkonem až 3000 mW a vlnovou délkou 850 nm. Svítilna přepnutá na IR světlo se proto používá jako přísvit k přístrojům pro noční vidění a to jak s digitálními přístroji, tak noktovizory.

TK25 Red



Fenix TK25 Red používá dvě červené LED Cree XP-E2 s výkonem až 310 lumenů a dosvitem 200 metrů. K dispozici jsou celkem tři režimy červeného světla. Červené světlo je méně rušivé pro zvěř a je šetrné k očím adaptovaným na tmou. Svítilnu tak ocení zvláště lovci, zálesáci i dopravní policie.

TK25 R&B



Fenix TK25 R&B používá jednu modrou LED s výkonem 60 lumenů a jednu červenou LED s výkonem 150 lumenů. Modré světlo je vhodné například k forenznímu použití a červené světlo je využitelné při lovu a řízení dopravy. Svítilna je proto vhodná pro lovce, kriminalisty a dopravní policii.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	–	15	100	300	1000	1000	–	225 m	12 650 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	142,6 mm	25,4 mm	40 mm	156 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	–	110	22,3	5,3	2	–	–								

TK22 UE Výkon 1600 lumenů Dosvit 405 metrů

- Špičková LED
Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem
- Pět režimů výkonu
včetně stroboskopu
- Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- Korunka z nerezové
oceli osazená
wolframovými hroty



Nejnovější verze taktické svítilny Fenix TK22 Ultimate Edition nabízí světelný tok až 1600 lumenů a dosvit 405 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 s USB-C konektorem (je součástí balení). Hlava svítilny je opatřena úderným ráfkem z nerezové oceli, který je navíc vybaven třemi hroty z wolframové oceli. Proto ji lze použít k proražení skla v krizových situacích

či k sebeobraně. LED svítilna Fenix TK22 UE je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Disponuje celkem pěti režimy osvětlení s výdrží až 80 hodin. Velmi solidní a vodotěsné provedení předurčuje tuto taktickou svítilnu pro drsné venkovní podmínky, pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	500	1600	1600	–	405 m	41 133 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	150 mm	25,4 mm	40 mm	222 g (včetně aku- mulátoru)
Výdrž (hodiny)	80	17	4,6	2,16	–	–								

TK22 V2.0 Výkon 1600 lumenů Dosvit 405 metrů

- Špičková LED
Luminus SST-40
- Napájení
1x 21700, 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



Taktická svítilna Fenix TK22 V2.0 sází na nenápadné celočerné provedení. Nabízí světelný tok až 1600 lumenů a dosvit 405 metrů. Svítilnu je možné napájet jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 či akumulátorem typu 18650 (baterie nejsou součástí balení). LED svítilna Fenix TK22 V2.0 je díky svému masivnímu

provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Disponuje celkem pěti režimy osvětlení s výdrží až 80 hodin. Velmi solidní a vodotěsné provedení předurčuje tuto taktickou svítilnu pro drsné venkovní podmínky, pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	500	1600	1600	–	405 m	41 133 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	150 mm	26 mm	40 mm	138 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	80	17	4,6	2,16	–	–								

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 IP68. 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	IP68, 2 m pod vodou	142,5 mm	25,4 mm	34 mm	141 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	135	11,5	4,3	2	–	–								



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 svítidla 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	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	400	1000	1000	–	240 m	14 480 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	25 mm	34 mm	122 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	10	3,45	1,15	–	–								

TK09 TAC Výkon 1300 lumenů Dosvit 350 metrů

- Špičková LED
Luminus SST-40
- Napájení
2x CR123A, nebo
1x 18650 nabíjecí
Li-ion baterie
- Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- Rychlé taktické
ovládání
- Možnost
okamžité aktivace
stroboskopu
z vypnutého stavu



Fenix TK09 TAC je taktická svítidla s rychlým a jednoduchým ovládáním. Tato nejnovější generace nabízí dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem 350 metrů a světelným tokem 1300 lumenů. K napájení lze použít dvě lithiové baterie CR123A, popřípadě jednu nabíjecí Li-ion baterii typu 18650, která dodá energii až pro 36 hodin provozu. Svítilnu je možné zapnout krátkodobě, nebo trvale. Taktický koncový spínač slouží pro

krátkodobé zapnutí po dobu jeho stlačení, dle hloubky jeho zmáčknutí se aktivuje nejvyšší režim nebo stroboskop. Otočením kroužku se třemi polohami lze svítilnu zapnout trvale ve třech stupních. Široká nabídka příslušenství, jako jsou barevné filtry, difuzér, dopravní kužel a různé druhy montáží, činí ze svítilny Fenix TK09 TAC zajímavou služební svítilnu pro taktické použití.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	–	50	300	1300	1000	–	350 m	30 625 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	141 mm	23,5 mm	34 mm	120 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	–	36	4	2	–	–								

HT18

Výkon **1500 lumenů**
Dosvit **925 metrů**

- Špičková LED
Cree XHP35 HI
- Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem
- Pět režimů výkonu
včetně stroboskopu
- Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- Červený a zelený
filtr v balení



Lovecká svítilna Fenix HT18 se chlubí nejdelším dosvitem z celé nabídky. Její mohutný reflektor nabízí dosvit až 925 metrů a světelný tok až 1500 lumenů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh a zabudovaným nabíjecím USB-C konektorem (akumulátor je součástí balení), v případě nouze lze k napájení využít i 18650 akumulátor s příba-

lenou redukcí. Svítilna disponuje celkem pěti funkcemi svícení s výdrží až 61 hodin včetně stroboskopického blikání. Navíc je součástí balení i červený a zelený filtr například pro myslivost a signalizaci. Fenix HT18 je špičkovým světelným nástrojem pro profesionály, lovce a všechny uživatele požadující co nejdelší dosvit do dálky.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	–	30	150	500	1500	1500	–	925 m	214 187 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	184 mm	26 mm	68 mm	292,5 g (včetně aku- mulátoru)
Výdrž (hodiny)	–	61	20,25	4,25	1,6	–	–								



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 Li-ion akumulátory, nebo lithiové CR123A baterie s vysokou kapacitou, životností 10 let a výbornou odolností vůči nízkým teplotám. Svítilny z PD série tak naleznou uplatnění nejen při profesionálním služebním použití, ale i běžném každodenním nošení.

Svítilny Fenix z PD série jsou součástí výstroje řady příslušníků státní i městské policie, kteří si na nich cení zvláště kompaktní rozměry, vysoký výkon a dlouhou výdrž.

PD40R V2.0

Výkon **3000 lumenů**
Dosvit **405 metrů**

- Extrémně výkonná LED Luminus SST-70
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Pohodlné ovládání otočným kroužkem



Fenix PD40R V2.0 nabízí skvělý světelný výkon až 3000 lumenů a dosvit 405 metrů a to při kapesní velikosti s délkou necelých 14 centimetrů. Ještě žádná svítidla Fenix nepřinesla tak velký výkon v tak kompaktních rozměrech. Součástí balení je i nabíjecí 21700 Li-ion akumulátor s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí

přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor. Svítidla disponuje pěti různými režimy svícení, které se jednoduše přepínají pomocí otočného kroužku na hlavě. Na nejnižší režim dokáže svítit až 88 hodin, což jsou téměř 4 dny svícení v kuse. Nechybí ani stroboskopické záblesky pro krizové situace.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	–	30	350	1000	3000	2500	–	405 m	40 567 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	138 mm	26 mm	33 mm	189 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	–	88	8,5	3,1	2,7	–	–								



PD36R Výkon 1600 lumenů Dosvit 283 metrů

- Extrémně výkonná LED Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Šest režimů výkonu včetně stroboskopu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Koncový taktický spínač



Nabíjecí taktická svítilna Fenix PD36R zaujala čelné místo v sérii PD, která kombinuje excelentní světelný výkon s malými rozměry vhodnými i pro profesionální nasazení. Ke špičkovým parametrům tohoto modelu patří nejen světelný tok 1600 lumenů a dosvit 283 metrů, ale také je vybaven akumulátorem nové generace

i modernějším nabíjecím konektorem USB-C. Díky snadnému a rychlému ovládání koncovým spínačem mohou svítilnu dobře využít bezpečnostní složky, nicméně její odolnost a ideální velikost do ruky ocení i široké spektrum dalších náročných uživatelů.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	350	800	1600	1600	–	283 m	19 977 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	136 mm	25,4 mm	26,4 mm	160 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	115	26	8,5	5,8	2,8	–	–								

PD35 Výkon 1000 lumenů Dosvit 250 metrů

- Moderní LED Cree XP-L HI
- Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 Li-ion nabíjecí baterie
- Šest režimů výkonu včetně stroboskopu
- Konstrukce odolná proti zpětným rázům
- Indikátor stavu baterií zabudovaný v tlačítku



Čtvrtá generace svítilny Fenix PD35 přináší světelný tok až 1000 lumenů a extrémně dlouhou výdrž až 430 hodin v nejnižším režimu. Výborného dosvitu až 250 metrů bylo dosaženo použitím nejnovější LED Cree XP-L HI (High Intensity). Svítilnu je možné napájet ze dvou CR123A baterií nebo jednoho Li-ion 18650 akumu-

látoru. Fenix PD35 disponuje šesti různými režimy svícení, které se přepínají bočním 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.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	50	150	350	1000	1000	–	250 m	15 600 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	138 mm	23 mm	25,4 mm	88 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	430	29,5	12,5	5,1	2,75	–	–								

PD25

Výkon **550 lumenů**
Dosvit **130 metrů**

| Nejnovější LED Cree XP-L

| Nabíjecí Li-ion
akumulátor RCR123A
700 mAh s micro-USB

| 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 nabízí výdrž až 100 hodin. Li-ion akumulátor RCR123A s vlastním nabíjecím micro-USB konektorem je již součástí balení, k napájení však lze použít i jednorázovou CR123A baterii. 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.

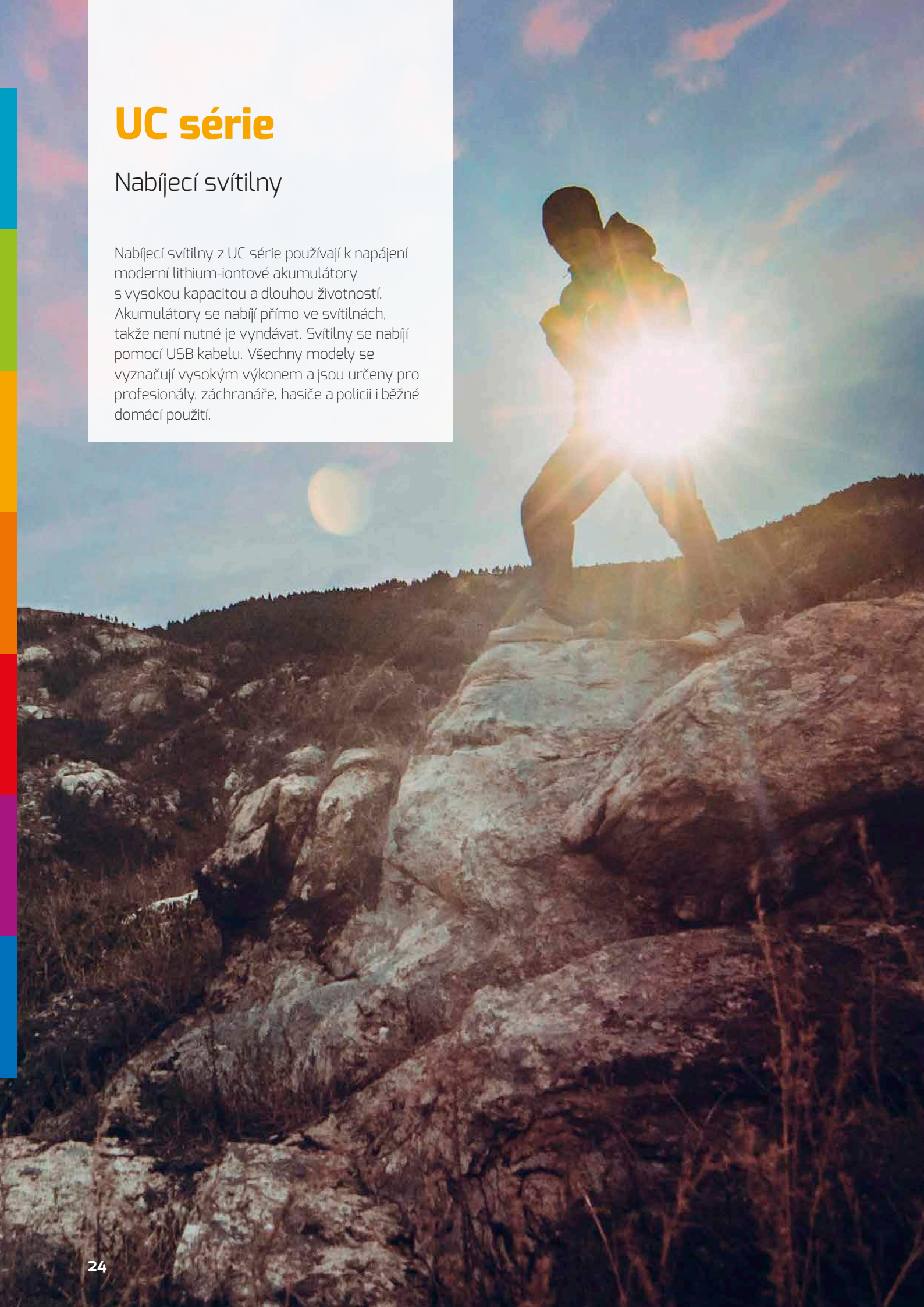
ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	550	-								
Výdrž (hodiny)	100	9	3,25	1,2	-	-	130 m	4 225 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	93 mm	21,5 mm	21,5 mm	47 g (bez baterií)
Výkon - Li-ion	5	50	150	550	-	-								
Výdrž - Li-ion	53	7,2	2,5	0,5	-	-								



UC série

Nabíjecí svítilny

Nabíjecí svítilny z UC série používají k napájení moderní lithium-iontové akumulátory s vysokou kapacitou a dlouhou životností. Akumulátory se nabíjí přímo ve svítilnách, takže není nutné je vyndávat. Svítilny se nabíjí pomocí USB kabelu. Všechny modely se vyznačují vysokým výkonem a jsou určeny pro profesionály, záchranáře, hasiče a policii i běžné domácí použití.



UC35 Výkon 1000 lumenů Dosvit 266 metrů

- Vysoce výkonná LED Cree XP-L HI
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3500 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 XP-L HI, která přináší světelný tok až 1000 lumenů a dosvit 266 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem 18650 o kapacitě 3500 mAh, který lze nabíjet pomocí přiloženého USB kabelu přímo ve svítilně. K dispozici je celkem šest režimů svícení včetně stroboskopického blikání. Na nejnižší režim dosahuje výdrže až

800 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	1	50	150	350	1000	1000	–	266 m	17 700 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	23,5 mm	25,4 mm	139 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	800	28,1	10,6	4,1	2,25	–	–								

UC30 Výkon 1000 lumenů Dosvit 253 metrů

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



MOUNTAINBIKE
ACTION
DOKONALOST SAMA

Fenix UC30 je jednoduchá nabíjecí svítilna, která nabízí světelný tok až 1000 lumenů. Světelná dioda Cree XPL HI v kombinaci s hliníkovým reflektorem dosvítí až do vzdálenosti 253 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 šest režimů osvětlení s výdrží až 150 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	350	1000	1000	–	253 m	16 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	130 mm	23,4 mm	25,4 mm	123 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	150	28,4	8,75	3,3	1,4	–	–								

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 však naleznete i svítilny podporující Li-ion akumulátory, které nabízejí vysoký světelný tok při zachování kompaktních rozměrů.

Korunu mohutné borovice osvětluje model
Fenix LD42 během testování prototypů
svítilen v Údolí chrámů na Sicílii.

LD42 Výkon **1000 lumenů** Dosvit **350 metrů**

- Špičková LED
Cree XPL HI
- Napájení 4x tužkové
AA baterie
- Rychlé a snadné
ovládání otočným
kroužkem
- Výdrž až 130 hodin
v úsporném režimu
- Odlehčená
konstrukce



Svítilna Fenix LD42 zaujme výbornými výkonovými parametry a to při napájení čtyřmi běžnými tužkovými AA bateriemi. Jako světelný zdroj je použita moderní LED Cree XP-L HI s účinností přes 170 lm/W. Ovládání otočným kroužkem na hlavě svítilny je velmi rychlé a pohodlné. Svítilna nabízí celkem pět digitálně

regulovaných režimů výkonu s výdrží až 130 hodin. Proti předchozí generaci LD41 se podařilo výrobci snížit váhu na polovinu, takže ji lze pohodlně nosit u sebe. Svítilna je vhodná zvláště pro pohyb v terénu, dohledávku, turistiku i běžné domácí použití.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stro- boskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodo- těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	350	1000	–	–	350 m	30 625 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	159,5 mm	32,5 mm	34 mm	100 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	130	36,7	13,15	2,6	1,15	–	–								

LD30 Výkon **1600 lumenů** Dosvit **205 metrů**

- Extrémně výkonná
LED Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor
18650 3500 mAh
s micro-USB
- Vysoce odolná konstrukce
z hliníkové slitiny
- Supertenký kolimátor
s technologií
z autoprůmyslu
- Šest režimů výkonu včetně
oslepujícího stroboskopu



Svítilna Fenix LD30 překvapuje svou univerzálností. S délkou necelých 11 cm se snadno skryje v kapse, ale dovede ohromit světelným výkonem 1600 lumenů a dosvitem 205 metrů. Patří mezi nejvýkonnější baterky napájené jedním Li-ion akumulátorem typu 18650. Nabíjecí akumulátor s vlastním nabíjecím micro-USB

konektorem je již součástí balení. Její nevelké rozměry umožňují široké využití při práci a v outdoorových aktivitách, ale díky vybavení taktickým koncovým spínačem a stroboskopem může sloužit i při činnosti ozbrojených či záchranných složek.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stro- boskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodo- těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	350	800	1600	1600	30	205 m	10 302 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	109 mm	21,5 mm	25,4 mm	109 g (včetně aku- mulátoru)
Výdrž (hodiny)	70,5	17,5	5,5	1,9	1,5	–	–								

LD15R Výkon 500 lumenů Dosvit 85 metrů

- Výkonná LED Cree XP-G3
- Nabíjení přes micro-USB konektor na boku svítilny
- Nabíjecí Li-ion RCR123A akumulátor
- Ovládání bočním tlačítkem
- Čtyři režimy bílého světla a tři režimy červeného světla



Fenix LD15R je malá nabíjecí svítilna s reflektorem do pravého úhlu. Pomocí spony ji lze připevnit například na popruh od batohu, náprsní kapsu a podobně. Vysoce účinná LED Cree XP-G3 s neutrálním odstínem světla je doplněna o červenou LED s výkonem 4 lumeny, která je vhodná pro situace vyžadující

nízkou intenzitu osvětlení. Navíc lze aktivovat i červené záblesky a červený SOS signál. K napájení používá Li-ion akumulátor typu RCR123A, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo ve svítilně. Svou variabilitou je svítilna vhodná pro kempování a pohyb v přírodě, ale i jako pracovní a služební světlo.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	30	150	500	4	4	4	85 m	1 800 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	70 mm	19 mm	19 mm	59 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	110	13,3	2,8	1,3	–	–	30								

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 FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	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	IP68, 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	–	–								

LD05 V2.0 Výkon 100 lumenů Dosvit 54 metrů

- Výkonná LED Cree XQ-E a 365 nm UV LED
- Napájení 2x mikrotužkové AAA baterie
- Čtyři režimy výkonu s výdrží až 70 hodin
- Kapesní rozměry a exkluzivní vzhled
- Ovládání koncovým spínačem



Fenix LD05 V2.0 je kompaktní LED svítilna ve tvaru pera napájená dvěma mikrotužkovými AAA bateriemi. Je osazena výkonnou LED Cree XQ-E s teplejším odstínem světla a vysokým indexem kvality podání barev CRI 90 (Color Rendering Index). Díky věrnému vykreslení barev se hodí například pro lékařská vyšetření. Navíc je osazena ultrafialovou LED o vlnové délce 365 nm a zářivým tokem

200 mW. Ultrafialové světlo umožní například rychlou kontrolu pravosti dokladů, bankovek a platebních karet. Průměrem 1,35 centimetru se hodí i pro osvětlování hůře přístupných míst. Vzhledem k jejím parametrům ji doporučujeme jako svítilnu pro lékaře, policisty a jako pracovní svítilnu.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	UV	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	25	100	–	–	–	200								
Výdrž (hodiny)	36	6,6	2,15	–	–	–	7	54 m	730 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	135 mm	13,5 mm	13,5 mm	30 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické	70	7,8	1,65	–	–	–	9								

LD02 V2.0 Výkon 70 lumenů Dosvit 48 metrů

- Výkonná LED Cree XQ-E a 365 nm UV LED
- Napájení 1x mikrotužková AAA baterie
- Čtyři režimy výkonu s výdrží až 75 hodin
- Kapesní 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. Je osazena výkonnou LED Cree XQ-E s teplejším odstínem světla a vysokým indexem kvality podání barev CRI 90 (Color Rendering Index). Díky věrnému vykreslení barev se hodí například pro lékařská vyšetření. Navíc je osazena ultrafialovou LED o vlnové délce

365 nm a zářivým tokem 200 mW. Ultrafialové světlo umožní například rychlou kontrolu pravosti dokladů, bankovek a platebních karet. Díky délce 9,2 centimetrů a váze 24 gramů je LD02 ideální baterkou pro každodenní nošení. Svítilnu LD02 zařadil list New York Times mezi 10 nejužitečnějších věcí na cesty.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	UV	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	1	25	70	–	–	–	200								
Výdrž (hodiny)	45	2,9	0,75	–	–	–	3	48 m	580 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	92 mm	13,5 mm	13,5 mm	24 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické	75	2,65	0,65	–	–	–	4								

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.

E30R Výkon 1600 lumenů Dosvit 203 metrů

Extrémně výkonná
LED Luminus SST-40

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3500 mAh

Vysoce odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení USB
kabelem
s magnetickým
konektorem

Šest režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Ruční nabíjecí svítilna Fenix E30R nabízí při velikosti necelých 10 cm naprosto mimořádný světelný výkon až 1600 lumenů. Je napájena Li-ion akumulátorem typu 18650 s kapacitou 3500 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 70 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	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	30	150	350	800	1600	1600	–	203 m	10 302 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	99 mm	21,5 mm	25,4 mm	100 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	70,5	17,5	5,5	1,9	1,45	–	–								



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 FL 1	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	IP68, 2 m pod vodou	122 mm	24 mm	24 mm	72 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	42,5	11,9	4	1,9	–	–								

E20 V2.0 Výkon 350 lumenů Dosvit 126 metrů

- Výkonná LED Luminus SST-20
- Napájení 2x tužkové AA baterie
- Čtyři režimy výkonu
- Ovládání koncovým tlačítkem
- Kapesní rozměry a váha



Nejnovější generace LED svítilny Fenix E20 nabízí vysoký světelný tok až 350 lumenů a dosvit až 126 metrů. Tato verze nabízí zjednodušené ovládání a čtyři úrovně světelného výkonu s dobou provozu až 200 hodin. Ovládání i zapínání je řešeno koncovým tlačítkem. K napájení používá dvě běžně dostupné tužkové

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

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	30	150	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Výdrž (hodiny)	140	34,5	5,5	1,5	–	–	126 m	3 950 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	127 mm	16,8 mm	21 mm	42 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické	200	93,5	11,25	3,75	–	–								

E18R Výkon 750 lumenů Dosvit 136 metrů

Vysoce výkonná
LED Cree XP-L HI

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
RCR123A 700 mAh

Vysoce odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení USB
kabelem
s magnetickým
konektorem

Pět režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Kapesní nabíjecí svítilna Fenix E18R 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 jednorázovou CR123A baterií. Svítilna disponuje celkem pěti režimy svícení včetně krátkodobého extrémního výkonu až 750 lumenů, což je v této velikosti

mimořádná hodnota. Zapnutí a změna režimů výkonu se provádí jedním spínačem umístěným na boku. Svítilna je vybavena snímatelnou sponou a koncovka je opatřena magnetem. Díky hmotnosti pouhých 52 gramů a délce jen 6 centimetrů svítilnu v kapse či kabelce téměř neucítíte, je proto vhodná pro každodenní nošení.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	30	150	750	750	–	136 m	4 660 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	60 mm	20 mm	21 mm	52 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	70	13,8	2,5	0,75	–	–								

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 světlý kužel s dosvitem až

88 metrů. Mezi jednotlivými režimy snadno přepínáte zadním tlačítkem. Vysoká odolnost a vodotěsnost dle IP68 je standardem. Při každodenním nošení oceníte především její miniaturní kompaktní rozměry.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	130	–	–	–	88 m	1 936 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	90 mm	19 mm	19 mm	29 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	40	6,5	1,5	–	–	–								
Výdrž – alkalické	22	3,5	1	–	–	–								

E16 Výkon 700 lumenů Dosvit 142 metrů

- Výkonná LED Cree XP-L HI s teplejším odstínem světla
- Napájení 1x CR123A, nebo 1x RCR123A Li-ion nabíjecí baterie
- Pět režimů výkonu s výdrží až 70 hodin
- Miniaturní rozměry



Fenix E16 je miniaturní kapesní LED svítilna s krátkodobým extrémním výkonem až 700 lumenů. Jako světelný zdroj používá diodu Cree XP-L HI s teplejším odstínem světla. Lze ji napájet nabíjecím Li-ion akumulátorem RCR123A, ale i jednorázovou CR123A baterií. Svítilna je vybavena snímatelnou obousměrnou sponou a koncovka je opatřena magnetem. Unikátní inovací je

speciální kolimátor, který je vyroben technologií využívanou v autoprůmyslu a jeho výška jsou pouhé 3 milimetry, to je méně než polovina proti běžným optikám. Díky délce pouhých 51 milimetrů lze E16 nosit stále při sobě – v kapse, na klíčkách či v kabelce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	30	150	300	300	–	142 m	5 050 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	51 mm	20 mm	21 mm	21 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	110	25	2,8	1,9	–	–								
Výkon – Li-ion	3	30	150	700	700	–								
Výdrž – Li-ion	70	11,9	2	1,05	–	–								



E05 Výkon 85 lumenů Dosvit 45 metrů

- Výkonná LED Cree XP-E2
- Napájení 1x mikrotužkovou 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 jakou-

koliv příležitost. Můžete se těšit na jasný široký kužel, přiměřenou 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	IP68, 2 m pod vodou	66 mm	15 mm	15 mm	12,5 g (bez baterie)
Výdrž – alkalické	15	4,25	0,75	–	–	–								

E03R Výkon 260 lumenů Dosvit 42 metrů

- Výkonná LED CA18 a červená LED
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 200 mAh
- Ovládání tlačítkem na boku
- Nabíjení přes USB-C konektor
- Ideální na klíče



Fenix E03R je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit například na klíčkách. K napájení používá vestavěný Li-pol akumulátor, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. K dispozici je šest režimů svícení včetně červeného světla

a červeného blikání. Svítilna je dodávána včetně kroužku pro zavěšení na klíče, takže ji můžete snadno nosit stále u sebe. Tělo je vyrobeno z odolné a lehké slitiny hliníku a díky váze 22 gramů ji v kapse či kabelce ani neucítíte.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	30	80	260	5	–								
Výdrž (hodiny)	18	3	1,25	0,75	–	–	42 m	441 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	47 mm	24 mm	12 mm	22 g (včetně akumulátoru)

FD série

Nastavitelná šířka světelného kuželu

Svítilny Fenix FD série nabízí unikátní funkci nastavení šíře světelného kuželu. Speciální TIR optika (Total Internal Reflection), nebo dvojitý pohyblivý reflektor 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.

Variabilní světelný kužel svítilny Fenix FD41 spolehlivě prosvítí i ty nejtemnější kouty v rozsáhlém skalním labyrintu v Adršpašsko-teplických skalách.

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	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	10	150	350	900	900	–	340 m	29 000 cd	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	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	8	50	150	350	900	900	–	200 m	10 000 cd	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	–	–								

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.

Potápěčský instruktor František Pudil testoval svítilny Fenix SD série při ponorech v Rudém moři.

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 svítidla 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	IP68, 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

Svítidla 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 svítidla 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. Svítidla 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	IP68, 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 pouzdrem, 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, skialpinismu, běžeckém lyžování, lovu a dalších aktivitách.

„V extrémních podmínkách se musíte stoprocentně spolehnout na své vybavení,“ říká Max Marco, který využil čelovku Fenix HP30R při nočním zdolání ledovcové stěny v údolí Shuangqiao ve výšce 3700 metrů nad mořem.

HP30R

Výkon **1750 lumenů**
Dosvit **202 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
400 hodin



Nabíjecí čelovka Fenix HP30R se vyznačuje unikátní vícereflektorovou konstrukcí. Velký středový reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem až 202 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 1750 lumenů. Dvojice Li-ion akumulátorů typu 18650 je umístěná 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.

Široký reflektor

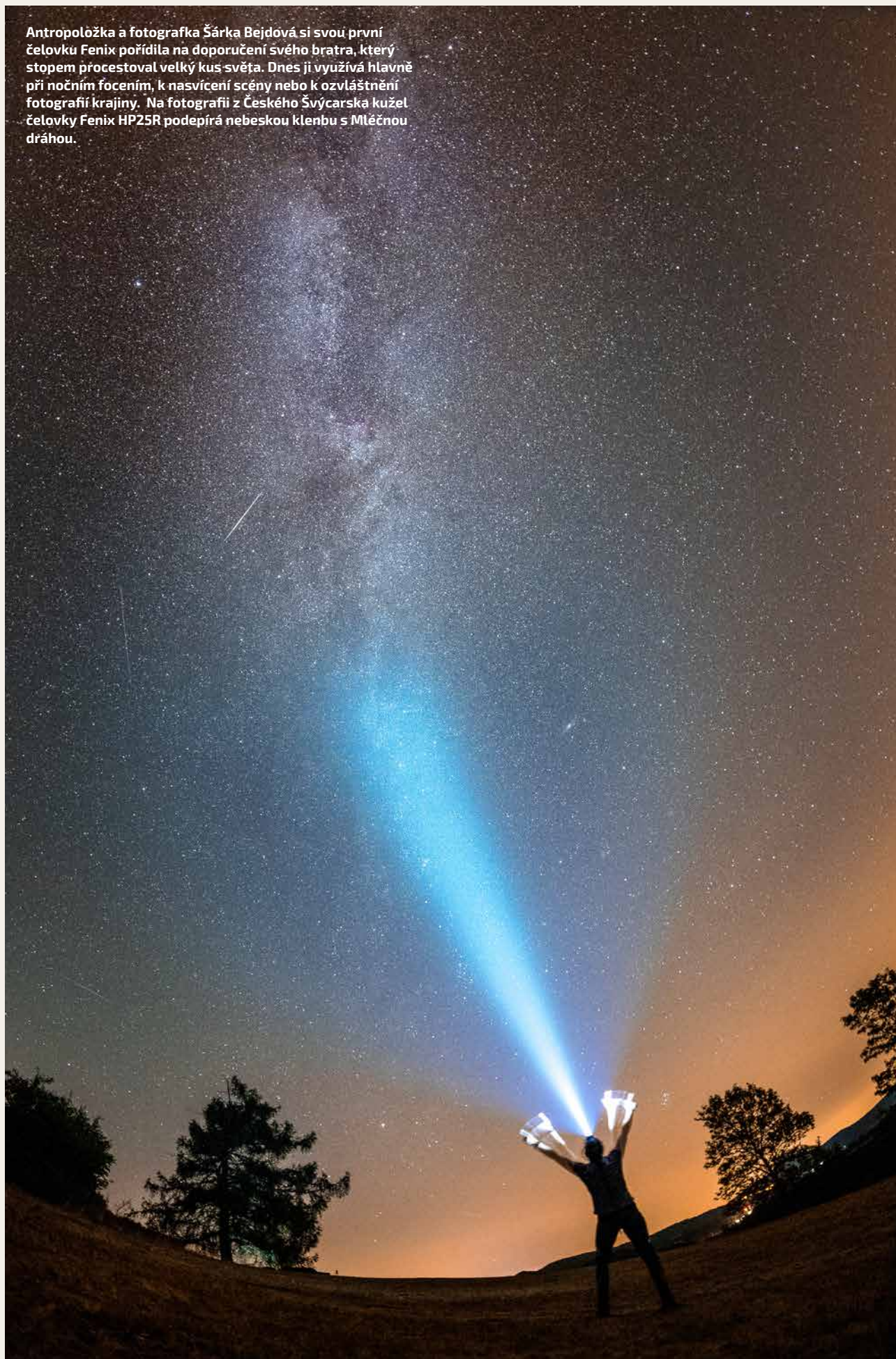


Dálkový reflektor



ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha								
Dálkový reflektor																						
Výkon (lumeny)	30	130	400	1000	–	130	202 m	10 268 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	77 mm	52 mm	34 mm	285 g (bez baterií)								
Výdrž (hodiny)	83	21	6,5	4	–	46																
Široký reflektor																						
Výkon (lumeny)	5	130	400	750	–	–																
Výdrž (hodiny)	400	23	6	4	–	–																

Antropoložka a fotografka Šárka Bejdová si svou první čelovku Fenix pořídila na doporučení svého bratra, který stopem procestoval velký kus světa. Dnes ji využívá hlavně při nočním focení, k nasvícení scény nebo k ozvláštnění fotografií krajiny. Na fotografii z Českého Švýcarska kužel čelovky Fenix HP25R podepírá nebeskou klenbu s Mléčnou dráhou.



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 v celé nabídce. Zaručeně vám skvěle poslouží v každé situaci.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	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 aku- mulátoru)								
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 zátýlku

Šest 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 zátýlku. Výborného výkonu bylo dosaženo použitím nejnovější LED Cree XM-L2. Jedná se tak o nejsilnější čelovku LED svítlnu na tužkové

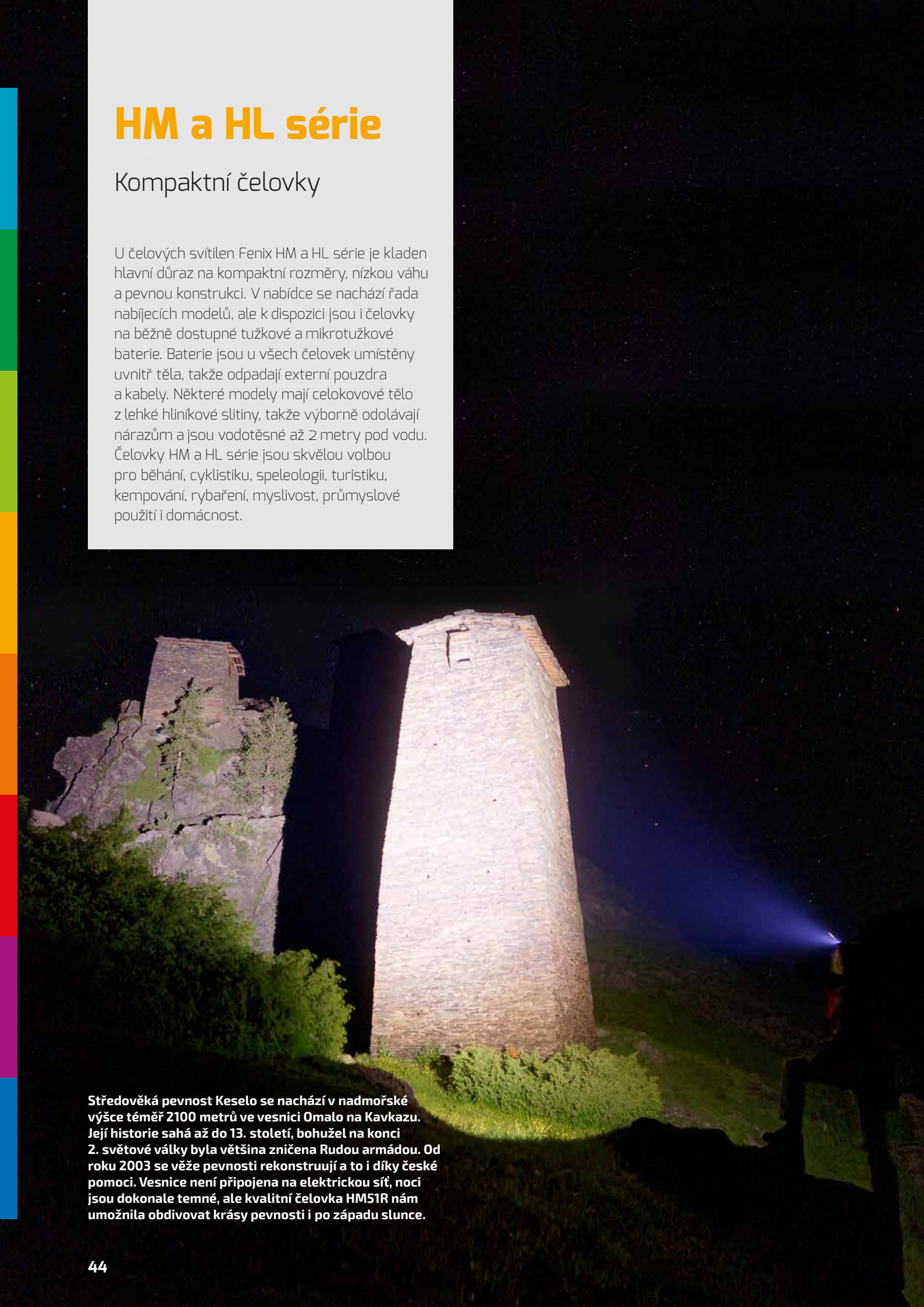
baterie na trhu! Nabízí celkem 6 režimů svícení včetně SOS signálu a výbornou výdrž až 170 hodin. HP15 Ultimate je zvláště vhodná pro běžecské lyžování, noční běh, cyklistiku, speleologii, rybaření a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Burst	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	10	50	150	400	900	-	50	178 m	7 941 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	67,4 mm	55,9 mm	34,7 mm	182 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	160	40	10	3,5	-	-	-								
Výdrž – alkalické baterie	170	44	8	3,1	-	-	-								

HM a HL série

Kompaktní čelovky

U čelových svítilen Fenix HM a HL série je kladen hlavní důraz na kompaktní rozměry, nízkou váhu a pevnou konstrukci. V nabídce se nachází řada nabíjecích modelů, ale k dispozici jsou i čelovky na běžně dostupné tužkové a mikrotužkové baterie. Baterie jsou u všech čelovek umístěny uvnitř těla, takže odpadají externí pouzdra a kabely. Některé modely mají celokovové tělo z lehké hliníkové slitiny, takže výborně odolávají nárazům a jsou vodotěsné až 2 metry pod vodu. Čelovky HM a HL série jsou skvělou volbou pro běhání, cyklistiku, speleologii, turistiku, kempování, rybaření, myslivost, průmyslové použití i domácnost.



Středověká pevnost Keselo se nachází v nadmořské výšce téměř 2100 metrů ve vesnici Omalo na Kavkazu. Její historie sahá až do 13. století, bohužel na konci 2. světové války byla většina zničena Rudou armádou. Od roku 2003 se věže pevnosti rekonstruuji a to i díky české pomoci. Vesnice není připojena na elektrickou síť, noci jsou dokonale temné, ale kvalitní čelovka HM51R nám umožnila obdivovat krásy pevnosti i po západu slunce.

HM65R

Výkon **1400 lumenů**
Dosvit **163 metrů**

- | Moderní LED Cree XM-L2 + Cree XP-G2
- | Unikátní konstrukce se dvěma reflektory
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3500 mAh
- | Sedm režimů výkonu s výdrží až 300 hodin
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Pevná konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny



Nabíjecí čelovka Fenix HM65R v sobě kombinuje to nejlepší z modelů HP30R a HL60R. Celokovová konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně pracho a vodotěsná dle IP68. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s výkonem 1000 lumenů a dosvitem až 163 metrů, druhý 400 lumenový má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, takže je možné oba kužely libovolně kombinovat.

Čelovka je také vybavena funkcí prodloužení výdrže. Při delším použití jednotlivých světelných režimů postupně snižuje výkon v malých krocích pro dosažení delší doby svícení. Odolná konstrukce a volitelný tvar světelného kuželu činí z tohoto modelu jednu z nejuniverzálnějších čelovek z celé nabídky. HM65R je zvláště vhodná pro běžecké lyžování, noční běh, cyklistiku, turistiku, rybaření, speleologii i pracovní použití.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Dálkový reflektor															
Výkon (lumeny)	-	50	130	400	1000	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	97	42	22	4	-	-	163 m	6 677 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	80,5 mm	55 mm	40 mm	147 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor															
Výkon (lumeny)	-	8	130	400	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	300	50	21	-	-	-								



HM61R Výkon 1200 lumenů Dosvit 145 metrů

Špičková
LED Luminus
SST-40 s teplejším
odstínem světla

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3500 mAh
s micro-USB

Červené diody
nenarušují
adaptaci očí na tmu

Nabíjení přes
magnetický
konektor

Odolná celokovová
a vodotěsná
konstrukce

Multifunkční
použití jako
čelovka i svítilna



Fenix HM61R Amber nabízí světelný tok až 1200 lumenů neutrálního bílého světla (4500 K) s dosvitem až 145 metrů a navíc je vybavena i červenými LED. Napájí ji jeden nabíjecí Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 3500 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně přes magnetický konektor, nouzově lze k napájení použít i dvě jednorázové lithiové baterie CR123A. Akumulátor má navíc zabudovaný micro-USB konektor, takže ho lze snadno nabíjet i mimo čelovku bez magnetického kabelu. V ovládacím tlačítku je zabudovaná indikační LED, díky které budete vždy vědět, kdy akumulátor dobít. Koncovka svítilny je

magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv železného. HM61R disponuje osmi různými režimy osvětlení, které umožní volit mezi vysokým výkonem a dlouhou výdrží (až 400 hodin). Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako kapesní či pracovní svítilnu. Navíc je čelovka opatřena ocelovou snímatelnou sponou, takže ji snadno uchytíte na kapsu či popruh. Multifunkční svítilna Fenix HM61R Amber je ideálním společníkem pro různorodé sportovní aktivity, výlety do přírody i do domácnosti a na profesionální použití.



ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	Červená Nízký	Červená Vysoký	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	1200	5	1	5	145 m	5 287 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	101 mm	36 mm	46 mm	149 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	300	38	12	4	2	160	400	80								

Jednou z prvních českých turistek v Saudské Arábii byla naše ambasadorka, antropoložka a fotografka Šárka Bejdová. A vzala naši čelovku Fenix HM61R Amber daleko do pouště mezi městy Tabuk a Al Ula, kde se rozkládají Magnificent Rocks of Buraikah. I když vodotěsnost čelovky se na poušti těžko prověřuje, její maximální prachotěsnost byla vyzkoušena dokonale a úspěšně. Oproti těžké fotografické technice přišla vhod i její relativně nízká váha 149 g. Červené světlo využila, když nechtěla rušit kolegy fotografy a ke slovu se dostaly i všechny režimy bílého světla v závislosti na členitosti krásného a magického hornatého terénu.



HL60R Výkon 950 lumenů Dosvit 116 metrů

Moderní LED Cree XM-L2 U2 s teplejším odstínem světla

Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh

Červené diody nenarušují adaptaci očí na tmou

Nabíjení přes micro-USB konektor

Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce

Dvě barevná provedení – černá a písková



Fenix HL60R je 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 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 běžecké lyžování, noční běh, cyklistiku, turistiku, rybaření, speleologii a červené světlo jistě ocení všichni astronomové.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	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	IP68, 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 světelný 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 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	IP68, 2 m pod vodou	84 mm	46 mm	48 mm	115 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	150	30	10	3,75	–	–	–								

HM51R Výkon 500 lumenů Dosvit 85 metrů

- | LED Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla a dvě červené LED
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- | Čtyři režimy výkonu s výdrží až 110 hodin
- | Nabíjení přes micro-USB konektor
- | Komfortní popruh s reflexními prvky
- | Odolná celokovová, prachotěsná a vodotěsná konstrukce



Nabíjecí čelovka Fenix HM51R se zrodila z průzkumu českého a slovenského trhu a vychází vstříc přáním a představám zákazníků. Tato lehká univerzální čelovka navazuje na předešlý model HM50R a v některých ohledech ho vylepšuje. Modernizovaná dioda Cree XP-G3 poskytuje teplejší odstín bílého světla a barvy v přírodě podává věrněji a kontrastněji. Čelovka je navíc osazena dvěma červenými diodami s výkonem 4 lumeny a třemi funkcemi svícení. Svítlna je vybavena elektronikou pro

digitální konstantní regulaci, která udržuje stabilní intenzitu světla, a teprve při větším poklesu napětí v baterii automaticky přepne na nižší stupeň. K napájení používá Li-ion akumulátor RCR123A, který se dobíjí přímo ve svítelně integrovaným micro-USB konektorem. Koncovka čelovky je magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv železného. Ocení ji běžci, turisté, rybáři, speleologové a horolezci. Dobře poslouží též profesionálům v ozbrojených a záchranných složkách.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	–	3	30	150	500	4	4	4	85 m	1800 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	70 mm	28 mm	33 mm	77 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	–	110	13,3	2,8	1,3	–	–	30								



Bioložka Hana Svobodová se zabývá ochranou kriticky ohrožených mořských želv na indonéských ostrovech. Nerušivé červené světlo čelovky Fenix HM51R využívá při kontrole kladení vajec a maximální výkon 500 lumenů úspěšně používá pro zahnání pytláků.

HM50R Výkon 500 lumenů Dosvit 80 metrů

- Moderní LED Cree XM-L2 U2
- Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- Čtyři režimy výkonu s výdrží až 90 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor
- Odolná celokovová prachotěsná a vodotěsná konstrukce



Fenix HM50R je malá vysoce výkonná nabíjecí čelovka s funkcí prodlužující výdrž. K napájení lze použít buď Li-ion akumulátor RCR123A (je součástí balení), nebo jednorázovou baterii CR123A. Akumulátor RCR123A lze dobít přes micro USB konektor přímo v čelovce. Přes své kompaktní rozměry nabízí úctyhodný světelný tok až 500 lumenů a dosvit až 80 metrů. Světelným zdrojem je špičková LED Cree XM-L2 U2. V ovládacím tlačítku na boku čelovky je též zabudována indikační dioda, která po stisknutí ukazuje

stav nabití baterie. Při delším použití v režimech 500 lumenů, 130 lumenů a střední 30 lumenů čelovka postupně snižuje výkon v malých krocích pro dosažení delší doby svícení. Celokovová konstrukce zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně vodotěsná dle standardu IP6X8 až do hloubky 2 metry pod vodou. Čelovka Fenix HM50R je ideálním společníkem pro různorodé sportovní aktivity, výlety do přírody i do domácnosti a na práci.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	–	4	30	130	500	–	–	80 m	1 600 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	67,5 mm	28 mm	33 mm	80 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	–	90	24	10	2,5	–	–								

Radek Brunner, nejlepší český ultramaratonec, doběhl 2. na světě legendární 246 kilometrů dlouhý závod Spartathlon. Trasu absolvoval s čelovkou Fenix HM50R a zde je jeho hodnocení:

„Fenix HM50R byl pro mě na Spartathlonu jedním ze zásadních pomocníků. Je velmi lehký, takže se s ním dá fakt pohodlně proběhnout celá noc.

I když jsem měl v záloze ještě jeden AKU, nakonec jsem vystačil s jediným nabíjecím článkem. A to jsem si ve finální fázi závodu ještě hodně na soupeře posvítil. Za mě 100 bodů ze 100.“



HL50 Výkon 365 lumenů Dosvit 77 metrů

- Moderní 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 světelný 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 nárazu-vzdorná 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	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	3	55	150	285	-	-	77 m	1480 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	63,8 mm	32 mm	30 mm	57 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	110	6,3	2	-	-	-								
Výkon - CR123A	4	60	170	365	-	-								
Výdrž - CR123A	150	9,75	3	-	-	-								

HL40R Výkon 600 lumenů Dosvit 147 metrů

- Výkonná LED Cree XP-L HI
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 2000 mAh
- Sedm režimů výkonu s výdrží až 200 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor
- Nastavitelná šířka světelného paprsku



Fenix HL40R je zoomovací nabíjecí čelovka, která nabízí výkon až 600 lumenů a dosvit až 147 metrů. Napájení zajišťuje zabudovaný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 2000 mAh, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo v čelovce. Zdrojem světla je moderní LED Cree XP-L HI, její světlo usměrňuje speciální TIR (Total Internal Reflection) optika s možností nastavení šířky světelného kuželu (funkce zoom). K dispozici je celkem 7 režimů výkonu, včetně zábleskového režimu SOS pro krizové situace.

I přes nastavitelnou optiku si čelová svítilna zachovává voděodolnost dle standardu IP66, takže bez problémů odolá i silnému dešti. Popruh čelovky je opatřený reflexními prvky, které zajišťují dobrou všesměrovou viditelnost při pohybu po silnici. Díky váze pouhých 130 gramů tak Fenix HL40R výborně poslouží na turistiku, pátrací a záchranné práce, jako čelovka na běhání, kempování, focení, čelovka pro rybáře a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	130	300	600	-	30	147 m	5 426 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	68 mm	54 mm	42 mm	130 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	200	50	22	11	4,5	-	-	100								

HL32R Výkon 600 lumenů Dosvit 73 metrů

- Nejmodernější LED Cree XP-G3 a červená LED Nichia
- Neutrální odstín světla
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 2000 mAh
- Devět režimů výkonu s výdrží až 200 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor



Fenix HL32R je kompaktní nabíjecí čelovka, která přináší světelný tok až 600 lumenů a dosvit až 73 metrů. Napájení zajišťuje zabudovaný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 2000 mAh, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo v čelovce. Zdrojem světla je moderní LED Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla (neutral white) a červená LED Nichia. Výhodou neutrálního odstínu světla je přirozenější a kontrastnější podání

barev v přírodě. K dispozici je celkem 9 režimů výkonu, včetně zábleskového režimu SOS pro krizové situace a dvou režimů červeného světla. Popruh čelovky je opatřen reflexními prvky, které zajišťují dobrou všesměrovou viditelnost při pohybu po silnici. Hlavní LED je usazena v optice, která vytváří široký plynulý kužel světla, ideální například pro turistiku, horolezectví, pracovní použití i běh.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	130	300	600	1	30	1	73 m	1333 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	64 mm	46 mm	37,5 mm	108 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	200	60	24	14	4,5	-	200	120	100								

HL30 Výkon 300 lumenů Dosvit 50 metrů

- Výkonná LED Cree XP-G3 S3
- Červená dioda nenarušuje adaptaci očí na tmu
- Napájení 2x tužkové AA baterie
- Široký světelný kužel
- Univerzální využití při outdoorových aktivitách



Fenix HL30 je lehká a výkonná čelovka napájená ze dvou tužkových baterií. Disponuje světelným tokem až 300 lumenů a speciální optikou, která vytváří široký plynulý světelný kužel s dosvitem až 50 metrů. Hlavním zdrojem světla je špičková bílá LED Cree XP-G3 S3 s teplejším odstínem světla a zdrojem

červeného světla je 5 mm LED od japonské firmy Nichia. Odolnost čelovky proti vodě odpovídá standardu IP67, 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	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	130	300	-	1	30	1								
Výdrž (hodiny)	200	65	35	12	7	-	340	142	170	50 m	610 cd	1 m	IP67, 1 m pod vodou	64 mm	50 mm	38 mm	73,5 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	200	71	41	9	4,5	-	-	-	-								

HL26R Výkon 450 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 100 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor
- Lehká běžecká čelovka



Fenix HL26R je vysoce výkonná nabíjecí čelovka, která nabízí světelný tok až 450 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 FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha								
Dálkový reflektor																						
Výkon (lumeny)	30	70	130	450	–	–	100 m	2 564 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	65 mm	44 mm	37 mm	86 g (včetně akumulátoru)								
Výdrž (hodiny)	25	12	6	1,5	–	–																
Široký reflektor																						
Výkon (lumeny)	4	40	–	–	–	40																
Výdrž (hodiny)	100	13	–	–	–	26																

HL18R Výkon 400 lumenů Dosvit 76 metrů

- Moderní LED Cree XP-G3 a dvě doplňkové LED
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 1300 mAh
- V nouzi lze napájet i třemi AAA bateriemi
- Sedm režimů výkonu s výdrží až 150 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor



Fenix HL18R je výkonná nabíjecí čelovka, která nabízí světelný tok až 400 lumenů a dosvit 76 metrů. Světelnými zdroji jsou výkonná LED Cree XP-G3 s teplým odstínem světla a dvojice menších LED s širokým kuželem. Součástí čelovky je Li-pol akumulátor s kapacitou 1300 mAh, který se nabíjí přes zabudovaný micro-USB

konektor. V případě nouze ho lze nahradit třemi AAA bateriemi. K dispozici jsou 4 režimy dálkového reflektoru a 3 režimy doplňkových LED s širokým kuželem. Díky nízké hmotnosti pouhých 80 gramů (včetně akumulátoru) je HL18R je vhodná například pro běhání, turistiku, kempování, rybaření a do domácnosti.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha								
Dálkový reflektor																						
Výkon (lumeny)	30	70	130	400	–	–	76 m	1 466 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	57,7 mm	42 mm	37 mm	80 g (včetně akumulátoru)								
Výdrž (hodiny)	48	17,5	12,5	8,5	–	–																
Široký reflektor																						
Výkon (lumeny)	4	30	–	–	–	30																
Výdrž (hodiny)	145	56	–	–	–	80																

HM23 Výkon 240 lumenů Dosvit 53 metrů

- Výkonná LED Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla
- Napájení 1x tužková AA baterie
- Výdrž až 100 hodin nepřetržitého svícení
- Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce
- Hmotnost jen 43 gramů



Fenix HM23 je kompaktní čelovka na jednu tužkovou baterii s vysoce odolnou konstrukcí a funkcí prodlužující výdrž. Díky preciznímu provedení těla z hliníkové slitiny a držáku z pružné gumy je nárazuvzdorná a také plně prachuvzdorná a vodotěsná až do hloubky dva metry pod vodou. Světelným zdrojem je

dioda Cree XP-G3, která poskytuje světelný tok až 240 lumenů s dosvitem 53 metrů. Velmi slušné parametry a příznivá cena předurčují HM23 k celé řadě sportovních, zájmových, pracovních i běžných činností.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	–	4	70	240	–	–	53 m	702 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	69,5 mm	32 mm	40 mm	43 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	–	100	16	8	–	–								



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, 1 m pod vodou	63 mm	41,5 mm	35 mm	60 g (bez baterií)
Výdrž – alkalické baterie	58	12,5	4	1,5	–	–								

HL12R Výkon 400 lumenů Dosvit 64 metrů

- Moderní LED Cree XP-G2 a červená LED Nichia
- Neutrální odstín světla
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 1000 mAh
- Osm režimů výkonu s výdrží až 110 hodin
- Nabíjení přes micro-USB konektor



Fenix HL12R je kompaktní nabíjecí čelovka, která přináší světelný tok až 400 lumenů a dosvit až 64 metrů. Napájení zajišťuje zabudovaný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 1000 mAh, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo v čelovce. Zdrojem světla je moderní LED Cree XP-G2 s teplejším odstínem světla (neutral white) a červená LED Nichia. K dispozici

je celkem 8 režimů výkonu, včetně zábleskového režimu SOS pro krizové situace a dvou režimů červeného světla. Popruh čelovky je opatřen reflexními prvky, které zajišťují dobrou všesměrovou viditelnost při pohybu po silnici. Hlavní LED je usazena v optice, která vytváří široký plynulý kužel světla, ideální například pro turistiku, horolezectví, pracovní použití i běh.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	4	30	70	130	400	1	30	1	64 m	1 024 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	56 mm	40 mm	31,9 mm	73,3 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	110	33	13	8	–	80	66	40								

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. Nabíjecí Li-ion akumulátory jsou 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.

Veškeré svítilny se snažíme testovat v reálném nasazení, cyklosvítilny Fenix jsme testovali v Kunratickém lese na singletrailech i zpevněných cestách.

BC30 V2.0 Výkon 2200 lumenů Dosvit 187 metrů

- Dvě výkonné LED Luminus SST-40
- Napájení 4x CR123A, nebo 2x nabíjecí Li-ion baterie 18650
- Snadná a rychlá instalace na řídítka
- Bezdrátové dálkové ovládání
- Lze použít i jako ruční svítilnu
- Dual Distance Beam System s dvojitým směřováním světla



Fenix BC30 V2.0 je vysoce výkonné světlo na kolo se světelným tokem až 2200 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 Luminus SST-40. Speciálně tvarovaná optika Dual Distance Beam System vytváří světelný kužel kombinující široké periferní osvětlení a dosvit až

do vzdálenosti 187 metrů. Oproti minulé generaci je cyklosvětlo vybaveno bezdrátovým dálkovým ovládáním, kterým lze měnit režimy svícení či aktivovat Burst režim. Svítilnu lze rychle uchytit pomocí bytelného držáku na cyklistická řídítka s průměrem 22-35 milimetrů. Fenix BC30 je určena pro všechny, kteří vyžadují nekompromisní výkon pro noční závody či extrémní jízdy.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	50	200	600	1500	2200	50-600	187 m	8 792 cd	1 m	IP67, 1 m pod vodou	120 mm	50 mm	31,8 mm	154 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	50	16	6	2,3	-	-								

BC30R Výkon 1800 lumenů Dosvit 161 metrů

- Dvě výkonné LED Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 5200 mAh
- Informační OLED displej
- Lze použít i jako ruční svítilnu
- Možnost ovládání kabelovým spínačem
- Nabíjení prostřednictvím micro-USB



ISPO AWARD
WINNER

Kompaktní nabíjecí cyklosvítilna BC30R je vybavena OLED displejem, který zobrazuje aktuálně zvolený režim výkonu a zbývající 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 neosvětlí. Vestavěný akumulátor lze nabíjet

prostřednictvím micro-USB portu na spodní straně svítilny. Cyklosvítilna disponuje šesti režimy výkonu včetně krátkodobého BURST režimu a blikání. Svítilna se ovládá trojicí tlačítek na horní straně, nebo pomocí vzdáleného kabelového spínače, který lze umístit k ruce na řídítka. BC30R vám výborně osvětlí cestu při nočních trénincích, dojíždění do práce i vytrvalostních závodech.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	50	150	400	1000	1800	150	161 m	6 480 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	114 mm	50,5 mm	31,8 mm	222 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	36	16,2	7,3	2,6	-	-								

BC35R Výkon 1800 lumenů Dosvit 146 metrů

Vysoce výkonná LED
Cree XHP50 s teplejším
odstínem světla

Nabíjecí Li-ion
akumulátor 5200 mAh

Informační
OLED displej

Světelný kužel
neoslňující
protijedoucí řidiče

Možnost ovládání
kabelovým spínačem

Nabíjení
prostřednictvím
micro-USB



Kompaktní nabíjecí cyklosvítilna BC35R je vybavena OLED displejem, který zobrazuje aktuálně zvolený režim výkonu a zbývající výdrž akumulátoru. Svítlna je osazena vysoce výkonnou LED Cree XHP50 s teplejším odstínem světla (neutral white). Svítlna používá speciálně tvarovaný reflektor, který směřuje světlo pouze dopředu a do stran, nikoliv nahoru. Světelný kužel je tedy shora ostře uříznutý a neoslňuje protijedoucí řidiče

a chodce. Vestavěný akumulátor lze nabíjet prostřednictvím micro-USB portu na spodní straně svítilny. Cyklosvítilna disponuje šesti režimy výkonu včetně krátkodobého BURST režimu a blikání. Svítlna se ovládá trojicí tlačítek na horní straně, nebo pomocí vzdáleného kabelového spínače, který lze umístit k ruce na řídítka. BC35R je zvláště vhodná pro svícení na silnicích a cyklostezkách při dojíždění do práce a nočních trénincích.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	45	150	400	1000	1800	150	146 m	5 367 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	119 mm	50 mm	31 mm	283 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	28	12	6,5	2,2	–	–								

BC25R Výkon 600 lumenů Dosvit 106 metrů

LED Cree XM-L2 s teplejším
odstínem světla

Nabíjecí Li-ion
akumulátor 2600 mAh

Pět režimů výkonu
včetně blikání

Světelný kužel neoslňující
protijedoucí řidiče

Nabíjení prostřednictvím
micro-USB



Nabíjecí cyklosvítilna Fenix BC25R přináší světelný tok až 600 lumenů s dosvitem 106 metrů. Je napájena zabudovaným Li-ion akumulátorem, který se nabíjí přes micro-USB konektor přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla. Svítlna používá speciálně tvarovaný reflektor, který směřuje světlo pouze dopředu a do

stran, nikoliv nahoru. Světelný kužel je tedy shora ostře uříznutý a neoslňuje ostatní řidiče a chodce. Rychloupínací držák lze použít na všechna běžná řídítka s průměrem od 20 až do 35 milimetrů. BC25R výborně poslouží zvláště při noční jízdě na silnicích a cyklostezkách.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	50	150	350	600	150	–	106 m	2 816 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	113 mm	32 mm	31 mm	155 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	36	15	7	2	–	–								

BC21R V2.0

Výkon **1000 lumenů**
Dosvit **145 metrů**

- | LED Cree XM-L2 s teplejším odstínem světla
- | Napájení 1x nabíjecí Li-ion baterie 18650 2600 mAh
- | Pět režimů výkonu včetně blikání
- | Lze použít i jako ruční svítilnu
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Nabíjecí světlo na kolo Fenix BC21R V2.0 přináší světelný tok až 1000 lumenů s dosvitem až 145 metrů. Je napájena akumulátorem typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí přes USB-C 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. Fenix BC21R poskytne dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, závody i dojíždění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	50	150	400	1000	50-400	-	145 m	5 300 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	116 mm	31 mm	30 mm	146 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	30	13	6	2	-	-								

BC05R

Výkon **10 lumenů**
Dosvit **6 metrů**

- | Tři úsporné červené SMD LED
- | Napájení Li-pol akumulátor 240 mAh
- | Čtyři stupně výkonu včetně pomalého a rychlého blikání
- | Lze použít i jako bezpečnostní svítilnu při běhu a turistice
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Fenix BC05R je nabíjecí červená blikáčka, která přináší světelný tok až 10 lumenů. K napájení slouží zabudovaný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 240 mAh, který se nabíjí přes konektor typu USB-C přímo ve svítilně. Světelným zdrojem jsou tři červené LED viditelné až ze vzdálenosti 200 metrů. Hmotnost

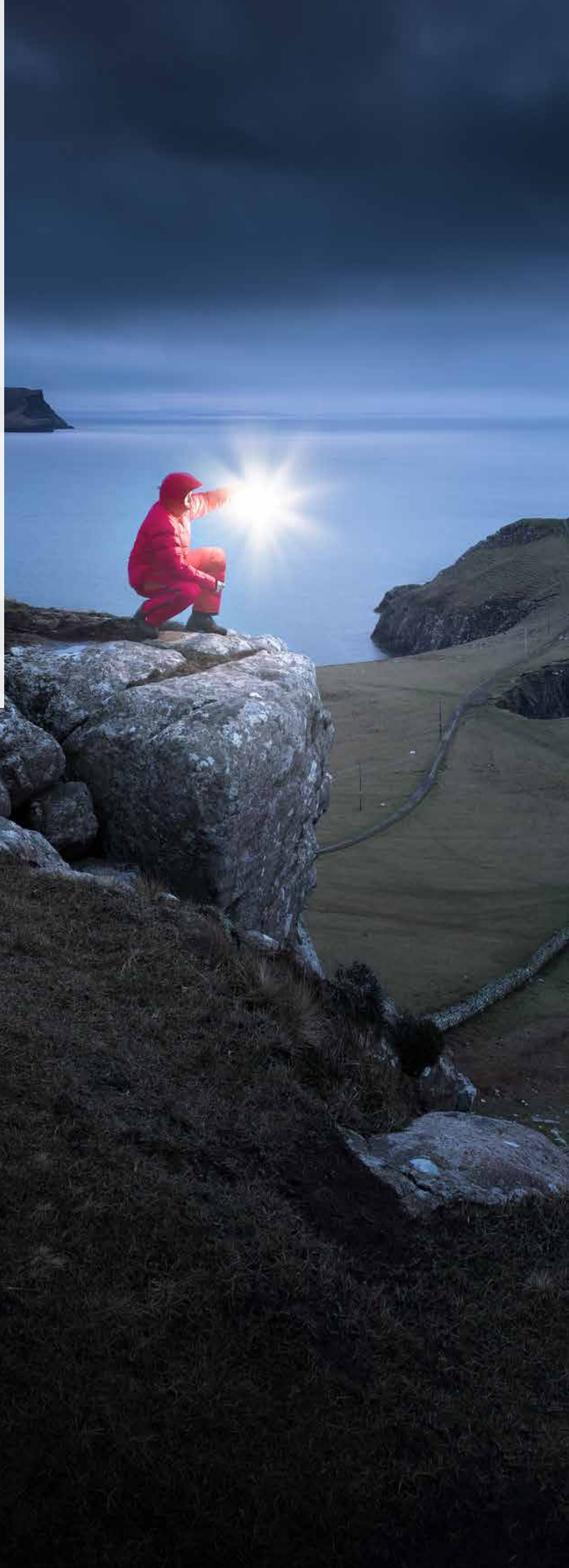
svítilny je zanedbatelných 19 gramů. Součástí balení je i spona, díky které je možné svítilnu připnout na batoh, oblečení či na popruh čelovky. Je proto možné ji použít nejen jako zadní cyklosvětlo, ale i jako bezpečnostní červené světlo při běhání a turistice.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	2	10	-	-	2	-	6 m	9 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	51 mm	22 mm	21 mm	19 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	10	1,8	-	-	72	-								

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 světlo červené, které je užitečné pro zachování adaptace očí na tmu 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.



Lucerna Fenix CL30R je jako slunce ve vaší dlani, říká profesionální fotograf Václav Krpelík, který s její pomocí nafotil sérii krásných panoramat na skotském ostrově Skye, italských Dolomitech, zamrzlých Lofotech a dalších fascinujících lokalitách.

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 elektřiny, 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	IP67, 1 m pod vodou	–	93 mm	136 mm	556 g (včetně akumulátorů)
Výdrž (hodiny)	300	70	38	9	4,5	–	–								



CL26R Výkon 400 lumenů Dosvit 25 metrů

- | Vysoce účinné SMD LED
- | Úsporné spodní a boční svícení
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh
- | Nabíjení přes micro-USB port
- | Doplnkové červené LED



Nabíjecí lucerna Fenix CL26R s výkonem až 400 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. Lucerna nabízí celkem osm režimů svícení včetně spodního

a bočního svícení a nechybí ani červené světlo, které nenarušuje adaptaci očí na tmou. Lze ji zavěsit, přišroubovat na stativ, postavit nebo snadno upevnit pomocí magnetu ukrytému na horní straně. CL26R je praktickým řešením pro všechny milovníky kempingu a táboření, využití najde také na chatě a v domácnostech při výpadku elektrického proudu.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Čer-vená	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	3	25	40	150	400	1	1	–	25 m	156 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	–	49 mm	97 mm	165 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	240	58	30	15	5	200	400	–								

CL23 Výkon 300 lumenů Dosvit 20 metrů

- | Vysoce účinné SMD LED
- | Úsporné spodní a boční svícení
- | Napájení 1-3x tužkové AA baterie
- | Závěsné oko a závit pro upevnění na stativ
- | Doplnkové červené LED



Fenix CL23 je praktická přenosná lucerna na široce dostupné tužkové baterie. Vysoce jasné SMD diody ukryté pod válcovým difuzérem poskytují světelný tok až 300 lumenů (ANSI) s neutrálním odstínem bílého světla. Výhodou tohoto odstínu světla je přirozenější a kontrastnější podání barev v přírodě. O napájení se starají tři tužkové AA baterie. V nouzi lze použít dvě

nebo i jen jednu baterii, vyšší režimy však nebudou dostupné. Lucerna nabízí celkem osm režimů svícení včetně spodního a bočního svícení a nechybí ani úsporné červené světlo. Při delším použití v režimech turbo (300 lumenů) a vysoký (150 lumenů) lucerna postupně snižuje výkon v malých krocích pro dosažení delší doby svícení.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Čer-vená	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	2	25	40	150	300	1	1	–	20 m	100 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	–	55 mm	85 mm	140 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	350	80	45	13	7,5	150	300	–								

CL20R Výkon 300 lumenů Dosvit 15 metrů

- | SMD LED s teplejším odstínem světla
- | Výdrž až 200 hodin nepřetržitého svitu
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 1600 mAh
- | Nabíjení přes micro-USB port
- | Doplnkové červené LED



Fenix CL20R je praktická nabíjecí přenosná lucerna, kterou můžete použít pro osvětlení místnosti, stanu či pracovního stolu. Šestnáct vysoce jasných diod ukrytých pod polokulovým difuzérem poskytuje světelný tok až 300 lumenů s neutrálním odstínem bílého světla. Napájení zajišťuje zabudovaný lithium-polymerový akumulátor s kapacitou 1600 mAh, který se dobíjí přes micro-USB konektor. Lucerna nabízí celkem šest režimů

svícení včetně červeného světla, které nenarušuje adaptaci očí na tmou. Díky odolné a nárazuvzdorné konstrukci s krytím IP66 lze svítilnu bezpečně používat i v nepříznivém počasí (silný déšť). Spodní strana lucerny je opatřena závěsným okem a silným neodýmovým magnetem, takže ji lze snadno zavěsit či upevnit na cokoliv železného. Díky kompaktním rozměrům a váze 91 gramů včetně akumulátoru je lucerna vhodná zvláště pro turistiku.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	1	40	130	300	1,5	–	1,5	15 m	56 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	72 mm	41,5 mm	50 mm	91 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	200	20	12	6	–	–	100								

CLog Výkon 200 lumenů Dosvit 10 metrů

- | Tříbarevná SMD LED
- | Doplnkové červené a zelené světlo
- | Nabíjecí Li-ion RCR123A akumulátor 700 mAh
- | Nabíjení přes micro-USB port
- | Plně pracho a vodotěsná dle IP68



Fenix CLog je kapesní lucerna vybavená tříbarevnou LED s neutrálním bílým, červeným a zeleným světlem. Díky svým kompaktním rozměrům a výbornému poměru velikosti a výkonu je vhodná pro EDC a může být nošena v zásadě kdekoliv. Připnete si ji na klíče, batoh a nebo ji použijete jako svíčku. Díky zábleskovému režimu ji lze používat i jako signalizační a poziční světlo. Svítilna není o moc větší než akumulátor RCR123A USB ze kterého

je napájena, a který je součástí balení. Ten je možné dobít skrze zabudovaný micro USB konektor např. nabíječkou pro mobilní telefon. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení, odolnost a vodotěsnost. Lucerna je svými vlastnostmi předurčena, aby sloužila jako ideální malý spolehlivý společník, který je vždy při ruce. Velmi vhodné pro turistiku a kemping.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Zelená	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Váha
Výkon (lumeny)	1	30	80	200	5	–	5	5	10 m	15,9 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	78,5 mm	22 mm	22 mm	50 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	90	19,3	5,6	2,6	–	–	48	30								

Univerzální nabíječky ARE-A2 a ARE-A4

- | 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, 21700, 18650, 16340/RCR123A, 14500 a dalšími



Univerzální nabíječky umí nabíjet Li-ion i NiMH akumulátory všech běžných velikostí s délkou 32 – 75 milimetrů. Nabíjecí kanály jsou zcela nezávislé, lze tedy nabíjet jednu až dvě baterie (model ARE-A2), nebo jednu až čtyři baterie (model ARE-A4) s různou chemií, velikostí, kapacitou i stavem nabití. Informace o průběhu nabíjení jsou zobrazovány na přehledném LCD.

Univerzální USB nabíječky ARE-D1 a ARE-D2

- | Volitelný nabíjecí proud 500, 1000 a 2000 mA
- | Funkce powerbanky (USB výstup)
- | Informační LCD displej
- | Kompatibilní s NiMH akumulátory typu: C, AA, AAA
- | Kompatibilní s Li-ion akumulátory typu: 26650, 21700, 18650, 16340/RCR123A, 14500 a dalšími



USB nabíječky Fenix ARE-D1 a ARE-D2 umí nabíjet Li-ion i NiMH akumulátory všech běžných velikostí s délkou 32 – 75 milimetrů. Nabíjecí kanály jsou zcela nezávislé, lze tedy nabíjet jednu (ARE-D1) až dvě baterie (ARE-D2) s různou chemií, velikostí, kapacitou i stavem nabití. Informace o průběhu nabíjení jsou zobrazovány na přehledném LCD. Nabíjecí proud lze zvolit v rozsahu 500 – 1000 – 2000 mA, dle možností USB zdroje, do kterého bude nabíječka připojena. Automaticky rozpozná vložený typ akumulátoru a zvolí optimální nabíjecí algoritmus.

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

- | 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



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 (powerbanka) pro nabíjení USB zařízení (mobilní telefony, MP3 přehrávače a další). Nabíječky jsou určeny 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, 21700, RCR123A, 14500

- | Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebíjení, zkratu i přílišnému vybití
- | Akumulátory 18650 a 21700 se používají v nejvýkonnějších svítilnách a čelovkách
- | Akumulátory 14500 jsou kompatibilní s Fenix E25 UE, LD09, LD12, RC05
- | Akumulátory RCR123A jsou kompatibilní s Fenix E15, E16, E18R, PD25, RC09, HM50R, HM51R, CL09, LD15R



Nejnovější Li-ion akumulátory typu 21700 nabízí kapacitu 5000 mAh, akumulátory typu 18650 jsou nabízeny v kapacitách — 2600, 2900 a 3500 mAh. RCR123A mají kapacitu 700 mAh a 14500 kapacitu 800 mAh. Část akumulátorů je k dispozici i ve speciální verzi se zabudovaným micro-USB nebo USB-C konektorem pro přímé nabíjení. Li-ion baterie jsou nejlepší volbou z hlediska uchování energie vzhledem k jejich rozměrům a váze. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem a mají životnost min. 500 cyklů.

Pouzdro APB-20 pro čelovky

| Kvalitní odolná konstrukce z nylonové tkaniny

| Zavírání na zip

| Závěsné poutko o délce 50 mm

| Lze použít například s čelovkami Fenix HL12R, HL15, HL18R, HM23, HL26R, HL30, HL32R, HL40R, HL50, HM50R, HM51R, HL55, HL60R, HM61R, HM65R

Univerzální pouzdro Fenix APB-20 pro čelovky Fenix HL a HM série. Pouzdro je vyrobeno z nylonové tkaniny, která je zároveň lehká a odolná vůči opotřebení. Také je vybaveno vnitřní kapsou pro náhradní baterie a závěsným poutkem o délce 50 mm. U čelovek HL55, HL60R, HM61R a HM65R je třeba popruh pečlivě složit, jinak se do pouzdra nevejdou. Zároveň není již možné využít kapsy pro náhradní akumulátor. Čelovky řady HP do pouzdra nepasují.



Černé popruhy AFH-02 pro čelovky

| Provedení v černé barvě s tmavě šedým potiskem Fenix (není reflexní)

| Šířka popruhů 2,5 cm

| Maximální délka popruhu kolem hlavy je 64 centimetrů, délka popruhu přes hlavu je 32 centimetrů

| Zadní spojovací gumový díl pro větší čelovky s horním popruhem

| Kompatibilní s téměř všemi čelovkami Fenix s výjimkou HL10 a HL40R

Sada popruhů Fenix AFH-02 pro čelovky obsahuje hlavní popruh kolem hlavy, horní popruh a zadní gumový spojovací díl. Popruhy jsou vyrobené z pružného materiálu s perforací pro komfortní nošení a rychlý odvod potu. Barva popruhů je černá a nejsou opatřeny reflexními prvky. Je tak zvláště vhodná pro uživatele, kteří preferují méně nápadný vzhled.



Barevné filtry AOF

| 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 E25 UE, E30R, PD32, PD35, UC30, UC35, FD30

| Filtr AOF-M je kompatibilní s TK09, TK15, TK16, TK20R

| Filtr AOF-L je kompatibilní s FD41, TK22 V2.0, TK22 UE, TK25, TK26R



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

Výstražné dopravní kužely AOT

| Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu

| Jednoduše a rychle nasaditelný a demontovatelný ze svítilny

| Červená barva

| AOT-S je kompatibilní s E20, E25, E35, E30R, LD12, LD22, PD25, PD32, PD35, UC30, UC35, FD30

| AOT-M je kompatibilní s TK09, TK15, TK16, TK20R

| AOT-L je kompatibilní s FD41, TK22 V2.0, TK22 UE, TK25, TK26R



Vysoce viditelný policejní výstražný kužel rozšiřuje použití svítilen Fenix pro řízení silniční a letecké dopravy, upozornění v nouzi či signalizaci. Ocení ho tedy zvláště profesionálové při služebním nasazení.

Všesměrové difuzéry AOD

| Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu

| Plochá horní část, svítidlo lze na difuzér postavit

| Mléčná bílá barva

| Difuzér Fenix AOD-M je kompatibilní s TK09, TK15, TK16, TK22 V.0, TK22 UE, TK25, TK26R, FD41

| Difuzér Fenix AOD-S je kompatibilní s E15, E20, E35, E30R, LD12, LD22, PD25, PD32, PD35, UC30, UC35, FD30

Difuzér rozptyluje světelný kužel svítidly do všech stran. Použití svítidly se tak rozšiřuje i o funkci lampičky, například pro pohodlné osvětlení místnosti či stanu, nebo lze baterku využít i jako signální lampu.



Vzdálené kabelové spínače AER-02 V2.0 a AER-03 V2.0

| Tlakový spínač s životností 100 000 sepnutí

| Kabel vyroben z pružného polyuretanu

| Kabelový spínač AER-02 je kompatibilní s PD32, PD35, UC35, FD30, FD41, TK15

| Kabelový spínač AER-03 je kompatibilní s TK16, TK25, TK26R, TK32

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



Montáže na zbraňovou lištu

| Všechny montáže jsou vhodné pro svítidly s palcovým průměrem těla, např. PD36R, TK15, TK16, TK22 V2.0, TK22 UE, TK25, TK32, FD41, HT18

| Do montáží Fenix ALG-00 a ALG-01 lze upevnit i svítidly s průměrem od 22 mm, například FD30, PD35, UC35, TK09

| V nabídce celkem čtyři různé typy montáží na lištu



Montáže svítidly na normalizovanou zbraňovou lištu Weaver / Picatinny jsou vhodné pro svítidly s průměrem těla přibližně 1 palec. U montáže Fenix ALG-00 se pro upevnění stisknou postranní packy, nasune se na lištu, packy se uvolní a zapadnou do výřezů v liště. Alternativní montáže se na liště zajišťují pomocí páčky, nebo utažením šroubů. Při použití na dlouhé zbraň doporučujeme použít vzdálený kabelový spínač.

Montáže na hlaveň dlouhé zbraně

| Pevné a spolehlivé uchycení svítidly na hlaveň dlouhé zbraně

| Montáže jsou vhodné například pro svítidly TK09, TK15, TK16, TK22 V2.0, TK22 UE, TK26R, HT18 a další

| Magnetická montáž není kompatibilní se svítidly Fenix TK25

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

- | 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, TK22 V2.0, TK22 UE, TK25, TK26R, HT18 a další

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

- | 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, E35, E30R, UC30, UC35, LD12, LD22, PD25, PD35, UC35, TK09, TK15, TK16, TK22, TK25, TK26R

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



Univerzální držáky pro svítilny Twofish

- | 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 za pomoci držáků Twofish je otázkou vteřin
- | Vhodné zvláště pro menší svítilny na 1–2 AA baterie, resp. 1x 18650 akumulátor



Univerzální držáky Twofish Cycleblock a Lockblocks slouží pro uchycení svítilen na řídítka jízdního kola. Twofish Bikeblock lze použít například pro připevnění svítilny 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 zaměřená na produkci nejrůznějších průmyslových držáků.

Pouzdra pro svítilny

- | 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 vyrobeny z materiálu Cordura 700D, který se vyznačuje vysokou trvanlivostí a odolností vůči roztržení a otěru

Fenix AB02 je univerzální otočné pouzdro pro svítilny s průměrem 1,8–2,6 centimetru. Díky speciálnímu mechanismu lze pouzdro zavěšené na opasek otáčet ve 12 krocích. Otevřený design navíc umožňuje ovládat svítilnu vloženou v pouzdře. Odolné pouzdro ALP-MT umožňuje nastavit délku a je vhodné pro řadu svítilen Fenix, multináhradí, zavírací nože a další příslušenství.



Popruh pro použití svítilny jako čelovky

| Popruh Fenix headband je kompatibilní se svítilnami Fenix E12, E15, E16, E18R, E20 V2.0, E25, E30R, LD12, LD22, PD25

| Dva otočné držáky 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 svítilny a jedno vodotěsné pouzdro na baterie. Držáky jsou kompatibilní se svítilnami s průměrem těla 18–22 milimetrů.



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

| 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 čelovek HL55, HL60R, HM61R, HM65R bez popruhů

| Vhodné pro většinu pracovních a outdoorových helm



Sada ALD-02 obsahuje čtyři kusy háčků pro upevnění popruhu čelovky na pracovní a outdoorové helmy. Popruh drží čelovku spolehlivě na místě a háčky ji zajišťují proti sklouznutí. Pro uchycení čelovek HL55, HL60R, HM61R, HM65R 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.

Taktické pero T5

| Wolframový hrot s tvrdostí 89 – 92 HRA

| Provedení z hliníkové slitiny 6061-T6 nebo titanové slitiny TC4

| Rozměry 136 x 12,5 milimetrů

| Náplň od německého výrobce Schmidt

Fenix nabízí taktické pero T5 ve dvou provedeních. Cenově dostupná verze z lehké a pevné hliníkové slitiny v černé barvě a poté luxusní verze z ještě pevnější slitiny titanu v šedé barvě. Je skvělé pro různá využití, jako například psaní, taktické využití či sebeobrana. Úderný hrot z velmi tvrdé wolframové oceli a německé kuličkové pero Schmidt z něj činí nepostradatelného společníka pro psaní i obranu v krizových situacích.



Titanová karabina ALB-20

| Vyrobeno z titanové slitiny TC4

| Rozměry 53,8 x 28,6 x 3,5 milimetrů

| Hmotnost 9 gramů

Multifunkční karabina ALB-20 je vyrobena z pevné a lehké titanové slitiny. Je vhodná nejen pro nošení klíčů, ale i dalšího vybavení. Díky speciálnímu tvarování ji lze využít i jako otvírák na lahve a šroubovák.



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: **+420 222 200 444**

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 krabici. 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 ochranou proti přehřátí. Pokud by svítlna byla na dotek příliš horká, doporučujeme přepnout výkon na nižší úroveň. Za běžných nočních teplot lze svítlny 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 (E03R, CL20R, HL12R, HL26R, HL32R, HL40R, BC05R, BC25R, BC30R, BC35R), 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 na naši prodejnu nebo poštou na adresu našeho servisního oddělení:

ARIGA s.r.o., servis Fenix, Římská 421/24, 120 00 Praha 2. Nezapomeňte přiložit kopii kupního dokladu a popis závady.



Turistika a kempování



Běh



Cyklistika



Vodní sporty



Univerzální použití



Myslivost a lov



Speleologie



Profesionální nasazení



www.svitilny-fenix.cz

www.baterky-fenix.sk

Distributor pro ČR a SR



📍 ARIGA s.r.o., Rubešova 8, 120 00 Praha 2

☎ ČR +420 734 793 444

☎ SR +421 (0)2/2102 8626

✉ svitilny@ariga.cz

Prodejna a e-shop



Kronium.cz

📍 Římská 24, 120 00 Praha 2

🕒 PO–PÁ 10:00–18:00

☎ +420 222 200 444

✉ svitilny@kronium.cz

🛒 www.kronium.cz

📺 www.youtube.com/kroniumcz

📷 www.instagram.com/kronium.cz

📘 www.facebook.com/kroniumcz

🐦 www.twitter.com/kronium

Váš autorizovaný prodejce

