

FENIX

LED SVÍTILNY A ČELOVKY

2024-2025



Turistika a kempování



Běh



Cyklistika



Vodní sporty



Univerzální použití



Myslivost a lov



Speleologie



Profesionální nasazení



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 nabízejí 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 tmou a použití na blízko, vysoký výkon je však také potřeba pro osvětlení větších prostorů. V podzemí často potřebujete obě ruce volné, takže použití čelovek a svítilen s držákem na hlavu může být velmi praktické.

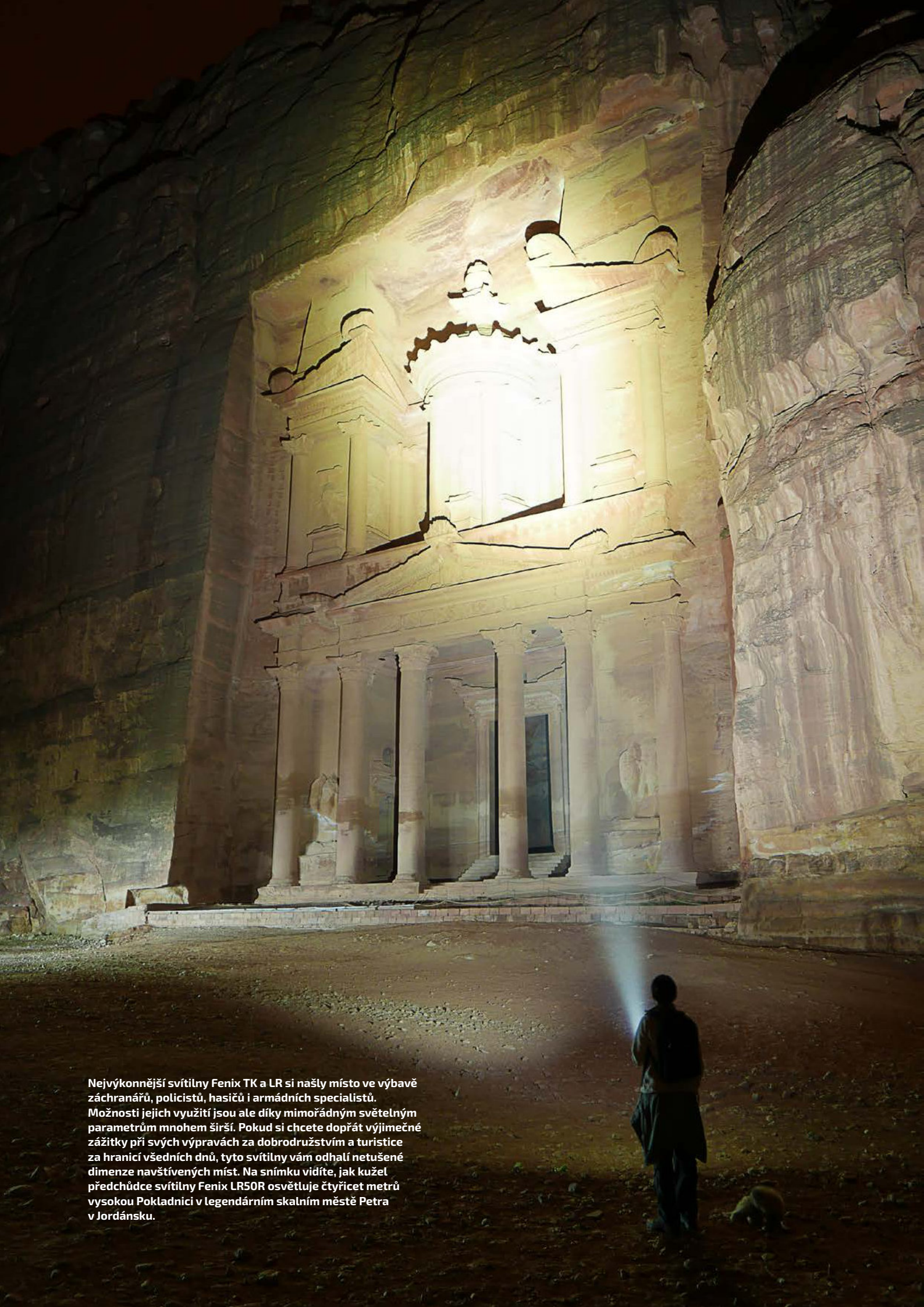


Profesionální nasazení

Profesionálně 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.

Obsah

<i>Jsmo 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 svítlen Fenix</i>	8
<i>Norma ANSI/NEMA FL 1-2009</i>	9
<hr/>	
LR série Extrémně výkonné svítlny	10
TK série Taktické a lovecké svítlny	14
HT série Lovecké a střelecké svítlny	22
GL série Zbraňové svítlny	26
PD série Nejvyšší výkon v nejmenším balení	30
LD série Univerzální outdoorové svítlny	36
C a E série Příznivá cena a jednoduché ovládání	40
WT, WF a WH série Pracovní svítlny a čelovky, svítlny do výbušného prostředí	50
HP série Čelovky s bateriemi v externím pouzdře	54
HM a HL série Kompaktní čelovky	58
BC série Cyklistické svítlny	70
CL série Lucerny	76
Příslušenství	80
<hr/>	
<i>Potřebujete poradit?</i>	88
<i>Často kladené otázky</i>	88
<i>Záruční podmínky</i>	88



Nejvýkonnější svítilny Fenix TK a LR si našly místo ve výbavě záchranářů, policistů, hasičů i armádních specialistů. Možnosti jejich využití jsou ale díky mimořádným světelným parametrům mnohem širší. Pokud si chcete dopřát výjimečné zážitky při svých výpravách za dobrodružstvím a turistice za hranicí všedních dnů, tyto svítilny vám odhalí netušené dimenze navštívených míst. Na snímku vidíte, jak kužel předchůdce svítilny Fenix LR50R osvětluje čtyřicet metrů vysokou Pokladnici v legendárním skalním městě Petra v Jordánsku.



O společnosti

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

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

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



Jsmo 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 novou prodejnu v **Římské 20** na pražských **Vinohradech**.
Rádi vám s výběrem pomůžeme, na místě si můžete vyzkoušet náš kompletní
sortiment čítající více než 100 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 Bikes (březen), Praha



For Boat (březen), Praha



Natura Viva (květen), Lysá nad Labem



Klánovický půlmaraton (říjen), Klánovice



Výstavy nožů (duben, září, prosinec), Praha, Bratislava



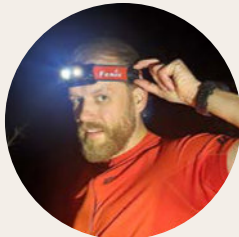
Dni svätého Huberta (září), Svätý Anton

Spojuje nás Fenix

„Věříme Fenixu, proto používáme výrobky této značky.“ Profesionálové a osobnosti z různých 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

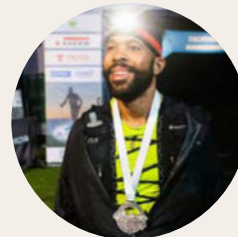
vytrvalostní sportovec, ultra trail běžec, cyklista a dobrodruh



„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 pršelo, sněžilo, mrzlo nebo byla prostě jen černočerná tma, cestu ke svému cíli jsem s Fenixem vždycky bezpečně našel.“

Titus Ablorh

ultra trail běžec, vicemistr ČR v horském maratonu jednotlivců – LH 24 v roce 2020



„Na svítilny Fenix jsem narazil v roce 2021 při plánování mého pokusu o přeběh Stezky Českem. Od prvopočátku jsem si sedl s HM65R-T, která mě baví svojí variabilitou v kombinaci režimů, díky dvěma nezávislým reflektorům. Vzhledem k tomu, že většina mých závodních dobrodružství trvá déle než 24 h a někdy startuji přímo do noci, oceňuji dlouhou výdrž na akumulátor a zároveň jednoduchou obsluhu při případné výměně za nový.“

Kateřina Kašparová

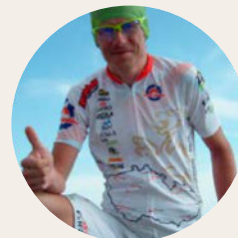
přední česká ultra běžkyně, pravidelná účastnice Spartathlonu



„Můj oblíbený noční závod – Barokomaraton 100 km – jsem běžela s čelovkou Fenix HM50R. O tom, že máte na hlavě čelovku, ani nevíte, sedí, drží, svítí a je lehká. Svítí parádně, je lehounká a drží. To jsou parametry, které jsou pro mě u čelovek nejdůležitější. A hlavní otázka na závěr... fungují? Ano, čelovky Fenix fungují, svítí mi na moji cestu, jsem spokojená, měnit nebudu! Důvěřuji klukům z Kronia!!!“

Dan Polman

ultra cyklista, extrémní sportovec



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

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 fungovaly skvěle, 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.“

Veronika Preti

běžkyně, koučka a trenérka kondičního běhu pod Českým atletickým svazem



„Při běhání a trénování nejen v noci potřebuji čelovku, na kterou se mohu spolehnout a která mi nebude překážet. Přesně to jsem našla u Fenixu. Moje oblíbená čelovka HM65R-T je i přes kovové tělo lehká, odolná, má dobrý dosvit a skvěle drží na hlavě. Na kratší tréninky používám ještě lehčí běžecský model HL18R-T.“

Jakub Zeman

**rybář a milovník přírody,
autor YouTube kanálu
Rybaření s Kubákem**



„Vlastním řadu čelovek a svítilen Fenix, které pro mne znamenají nekompromisní kvalitu, na kterou se mohu spolehnout v jakékoli situaci a v jakémkoli počasí. Trávím venku mnoho času celý rok a s mojí oblíbenou HM51R mám vždy světla dostatek i v kritických situacích a mezních teplotách. Rád čelovky testuji, protože jsem nadšenec do technologií a Fenix je pro mne HI-END mezi čelovkami.“

Jiří Louthan

**vášnivý 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 patřily mezi nejlepší, ať už odolností, výkonem nebo velkou škálou světelných režimů. Prostě nejlépe plní všechna rybářova přání.“

Tomáš Kraken Krákora

**Český Rambo, instruktor kurzů
přežití a techniky bushcraftu**



„Svítilny Fenix přezdívám „kapesní děla“. Vždy, když v tmavém lese „Fenixku“ rozsvítím, nastane den. Člověk si pak hledá důvody, proč vyrazit večer ven, aby mohl svítilnu použít. V létě, v zimě, při potulce nebo při nočním lovu účastníků kurzů, tam se vždy výkonná svítilna hodí. Pamatuju doby, kdy jsem musel baterku šetřit, aby vydržela celý víkendový čundr. Ta doba je pryč. Je skvělé sledovat vývoj svítilen a být u toho. Mám rád hezké, kvalitní a spolehlivé vybavení, a tím svítilny Fenix na 100 % jsou.“

Tomáš Bublík

**známý herpetolog, extrémní
rybář a vášnivý fotograf**



„Ať už chytám a fotografuji hady v pralesích jihovýchodní Asie, nebo rybařím z kajaku na Pacifiku, neobejdou se bez spolehlivého světla s velkou výdrží, odolností proti nárazům a vodě. Selhání světelné techniky v nočním pralesě by byl fatální problém. S čelovkami Fenix jsem nikdy žádný problém neměl. Jsou pro mě nezbytnou pomůckou při nočním rybaření či odchytu hadů. Dokonce je používám jako pomocné světlo k fotografování pod vodou, kde bez problému snáší mé zacházení a mořskou vodu.“

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 situacích, které mohou během výkonu myslivosti nastat.“

Pavel Jaňurek

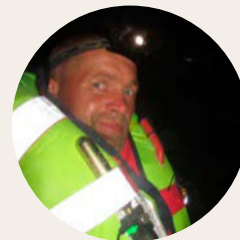
Týdeník Policie



„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 Doleček

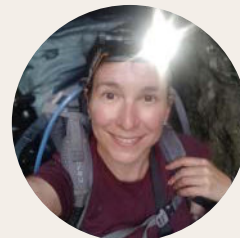
**mořeplavec, kapitán plachetnice
Alya, na které obeplouvá svět**



„Čelovka Fenix 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.“

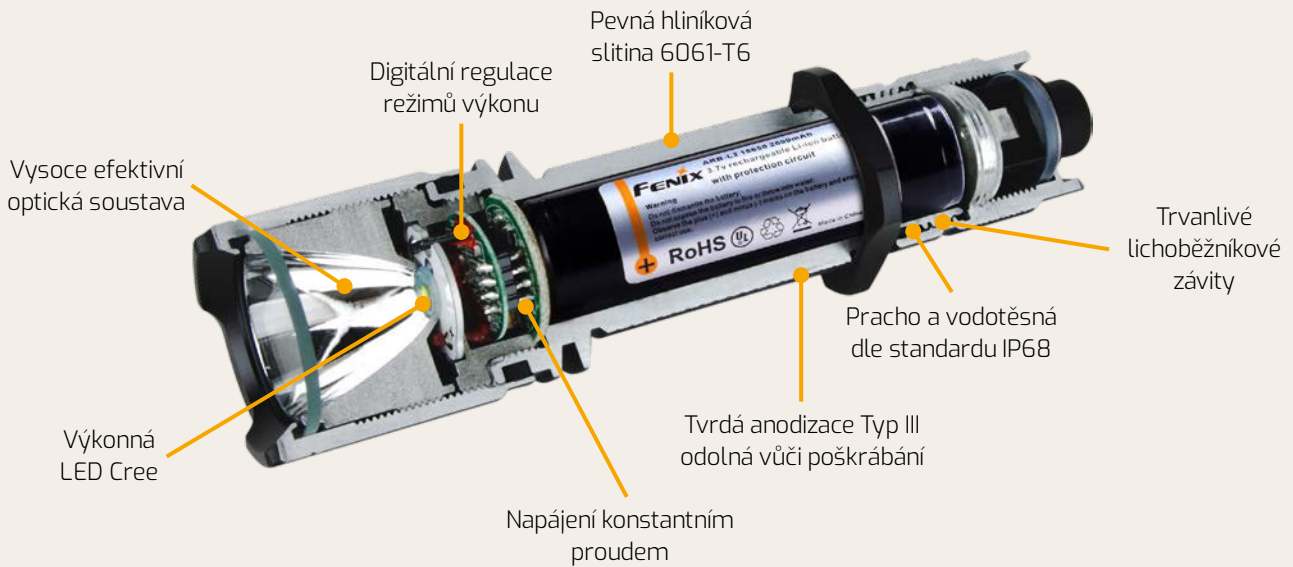
Šárka Bejdová

**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 stanování 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 ozvláštňování 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 vybití 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.

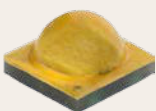
Volba z několika úrovní světelného výkonu umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení či dobu provozu aktuálním potřebám.

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

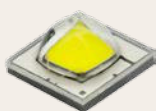
Parametry všech svítilen a čelovek jsou měřené v souladu s americkou normou ANSI/NEMA FL 1.

Světelné zdroje

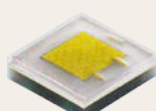
Fenix používá nejmodernější výkonné světelné diody (LED) od amerických výrobců Cree a Luminus, které nabízejí účinnost až 200 lm/W. Proti běžným žárovkám vyzáří až 20× více světla při stejné spotřebě, nepraskají a mají životnost až 50 000 hodin.



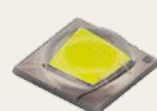
Cree XP-G3



Luminus SST-20



Cree XP-L HI



Luminus SST-40



Luminus SFT-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).



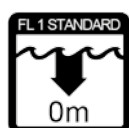
Dosvit se uvádí jako vzdálenost, na které poklesne intenzita osvětlení na hodnotu 0,25 luxu. To je přibližně intenzita osvětlení, kterou vytváří Měsíc v úplňku za jasné oblohy. Hodnota se odečítá v intervalu mezi 30. až 120. vteřinou po zapnutí.



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)

– Trvalý ponoření do vody (IPX8)



LR série

Extrémně výkonné svítilny

Pokud hledáte svítilny s nekompromisním světelným výkonem, pak jsou modely ze série Fenix LR přesně pro vás. Nabízejí nejvyšší světelný tok z celé nabídky, takže jsou vhodné pro profesionální použití u policejních, armádních i záchranných jednotek. Skvěle ovšem poslouží i bezpečnostním agenturám při ostraze rozsáhlých prostor, speleologům při průzkumu podzemí, myslivcům při obhlídce revíru či jachtařům při hledání nočního kotviště. K napájení používají špičkové Li-ion akumulátory s vysokou kapacitou, které se snadno nabíjejí moderním USB-C konektorem.



LR80R Výkon 18000 lumenů Dosvit 1130 metrů

- Používá 6x LED Luminus SST-70
- Vysokoproudový Li-ion akumulátor s kapacitou 86,4 Wh
- Deset režimů výkonu včetně stroboskopu a SOS
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Funkce powerbanky
- Závít pro upevnění na stativ



Ultra výkonná nabíjecí svítilna Fenix LR80R přináší extrémní světelný tok až 18 000 lumenů a dosvit až 1130 metrů. Šest špičkových LED Luminus SST-70 je napájeno z interního vysoko-proudového Li-ion akumulátoru. Akumulátor se dobíjí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem s podporou rychlonabíjecích protokolů. S přiloženým 45 W USB zdrojem se nabije již za čtyři hodiny. Svítilna nabízí ovládání pomocí dvou tlačítek, kterými je možné odděleně ovládat vysoké a nízké režimy svícení, a to včetně dvou skrytých zábleskových režimů SOS a stroboskopu.

Svítilna je vybavena pěti indikačními LED, které ukazují stav nabití akumulátoru. Navíc je možné ji nouzově použít i jako powerbanku a nabíjet z ní další USB zařízení. LR80R má v základním balení odnímatelné držadlo, na které lze upevnit závěsné oko a závít na stativ. Tato vyhledávací svítilna je vhodná především pro záchranné a průzkumné operace. Výborně se hodí i k ostraze velkých objektů. Potěší jak profesionály, tak i ty nejnáročnější uživatele.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký 1	Vysoký 2	Vysoký 3	Vysoký 4	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodo-těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	150	450	1000	3000	6000	12000	18000	6000	150	1130 m	318 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	259 mm	54 mm	108 mm	1636 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	300	92	39	15,7	5,1	2,8	2,25	2	-	-								

LR60R Výkon 21000 lumenů Dosvit 1085 metrů

- Používá vysoce výkonné LED Luminus
- Vysokoproudový Li-ion akumulátor ze čtyř článků 21700
- Snadné ovládání otočným kroužkem
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Funkce powerbanky
- Závít pro upevnění na stativ



Fenix LR60R je ruční nabíjecí svítilna s otočným kroužkem, kterým lze rychle a snadno měnit režimy výkonu. Na OLED displeji zobrazuje aktuálně zvolený výkon, dobu svícení a nabití akumulátoru. K napájení používá zabudovaný vysokoproudový Li-ion akumulátor složený ze čtyř článků typu 21700, který se dobíjí přes

boční USB-C konektor. Svítilna podporuje rychlonabíjecí protokoly PD a QC3.0 a umí fungovat i jako powerbanka pro nabíjení dalších USB zařízení. Fenix LR60R potěší všechny fajnšmekry a uživatele, kteří potřebují nasvítit rozsáhlé prostory.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	-	2000	6000	15000	21000	9000	300								
Výdrž (hodiny)	-	-	5,4	3	2,2	1,8	-	-	1085 m	294 267 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	208 mm	91 mm	62,5 mm	1500 g (včetně akumulátoru)
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	50	300	1000	3000		-	-								
Výdrž (hodiny)	-	113	24,3	10,7	3,75		-	-								

LR50R Výkon 12000 lumenů Dosvit 950 metrů

- | Používá 4x LED Luminus SST-70
- | Vysokoproudový Li-ion akumulátor s kapacitou 57,6 Wh
- | Osm režimů výkonu včetně stroboskopu a SOS
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Funkce powerbanky
- | Závít pro upevnění na stativ



Fenix LR50R přináší extrémní světelný tok až 12 000 lumenů a dosvit až 950 metrů. Svého výkonu dosahuje pomocí čtyř špičkových LED Luminus SST-70 s životností 50 000 hodin svícení, které jsou napájeny z interního vysokoproudového Li-ion akumulátoru s kapacitou 57,6 Wh. Akumulátor se dobíjí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem. V nouzi ho lze nahradit i jednotlivými 21700 Li-ion akumulátory. Svítilna nabízí ovládání pomocí dvou tlačítek, kterými jsou odděleně ovládány stálé režimy svícení

a zábleskové režimy. Navíc je možné svítilnu nouzově použít i jako powerbanku a nabíjet z ní další USB-C zařízení. Tělo je opatřeno i stativovým závitem, takže ji lze upevnit na stativ a použít jako stacionární osvětlení. I přes obrovský výkon si svítilna uchovává překvapivě kompaktní rozměry, délka činí pouhých 16,3 centimetrů. Tato vyhledávací svítilna je vhodná především pro záchranářské a průzkumné operace. Výborně se ale hodí i k osvětlení velkých objektů, uvítají ji všichni nadšenci svítilen.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký 1	Vysoký 2	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	350	1000	3000	6000	12000	6000	350	950 m	225 750 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	163 mm	60 mm	88 mm	980 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	58	24	7,6	2,6	2,3	1,8	-	-								



Při pohledu na pronikavě zářící Fenix LR50R je jasné, proč se pro tento typ svítilen vžil označení vyhledávací svítilny. Snoubí se v ní extrémní výkon 12000 lumenů s kompaktní velikostí a rozumnou vahou. Právě pro tyto vlastnosti si svítilnu rychle oblíbili záchranáři, členové Horské služby, vojáci a další profesionálové.

Na výpravě k původně benátské pevnosti Sv. Michala, majestátně se tyčící nedaleko chorvatského města Zadar, vyšvihly čtyři LED Luminus SST-70 v reflektoru svítilny dalekonosný kužel s jasným středem a intenzivním světelným haló, který přinesl dokonalý přehled o všem, co se v širokém prostoru odehrávalo. Benátčané v roce 1202 město dobyli a pobořili, ale nedokázali jej dlouhou dobu zcela ovládnout neboť hrdý a vzpurný Zadar se stále snažil vzepřít moci okupantů. Proto Benátčané nakonec na protějším ostrově Ugljan vybudovali pevnost, která z výšky 265 m. n. m. dohlížela jak na město, tak na přilehlé ostrovy i moře.

LR40R V2.0 Výkon 15000 lumenů Dosvit 900 metrů

- Používá 16x LED Lumileds HL2X a jednu Luminus SFT-70
- Vysokoproudový Li-ion akumulátor s kapacitou 54 Wh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Celkem šestnáct režimů výkonu
- Široký a dálkový kužel lze ovládat samostatně



Fenix LR40R V2.0 je ruční extra výkonná svítilna, která v malém těle nabízí neuvěřitelný světelný tok až 15 000 lumenů. Ve speciálním vícedílném reflektoru je osazeno 16 kusů špičkových LED Lumileds HL2X, které vytvářejí široký světelný kužel. V hlubokém středovém reflektoru je umístěna LED Luminus SFT-70, která zajišťuje dlouhý dosvit až do vzdálenosti 886 metrů. Při aktivaci všech reflektorů najednou představuje kombinovaný dosvit až 900 metrů. Napájení zajišťuje tříčlánek vysokoproudový Li-ion

akumulátor s kapacitou 54 Wh, který se nabíjí přímo ve svítilně rychlým USB-C konektorem. Otočným ovladačem lze volit tři módy svícení – široký reflektor, dálkový reflektor a kombinace širokého + dálkového reflektoru. K dispozici je celkem šestnáct úrovní výkonu, včetně SOS a stroboskopu pro nouzové situace. Fenix LR40R V2.0 je vhodná například pro nasvícení rozsáhlých prostor, pátrací akce, fotografy a pohyby v nepřehledném terénu. Ocení ji profesionálové a nejnáročnější uživatelé.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Široký reflektor															
Výkon (lumeny)	100	1000	3000	8000	12000	15000	500								
Výdrž (hodiny)	50	11	3	2,5	2,5	-	-	900 m	203 568 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	175 mm	55 mm	82 mm	842 g (včetně akumulátoru)
Dálkový reflektor															
Výkon (lumeny)	10	500	1500	3000	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	177	14,1	3,66	3	-	-	-								

LR36R Výkon 10000 lumenů Dosvit 1200 metrů

- Používá 12x LED Luminus SST-25 a bílý laser
- 2x vysokoproudový Li-ion akumulátor 21700 4000 mAh
- Plynulé nastavení výkonu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- OLED displej



*Specifikace jsou předběžné a mohou se změnit

Fenix LR36R má ve vícedílném reflektoru osazeno 12 kusů špičkových LED Luminus SST-25, které vytvářejí široký světelný kužel. Ve středovém reflektoru je umístěn bílý laser, který zajišťuje dlouhý dosvit až do vzdálenosti 1200 metrů. Je vybavena otočným voličem, kterým lze světelný výkon plynule regulovat. Další zajímavou funkcí je OLED displej, který zobrazuje zvolený

režim výkonu, úroveň nabití baterie a průběh nabíjení. K napájení používá dvojici vysokoproudových Li-ion akumulátorů typu 21700, které se nabíjejí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem. Díky uspořádání baterií vedle sebe je svítilna překvapivě krátká a perfektně padne do ruky.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	450	1200	3000	10000	10000	-	1200 m	360 000 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	-	-								

TK série

Taktické a lovecké svítilny

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



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

TK35 UE V2.0 Výkon 5000 lumenů Dosvit 400 metrů

- | Tři špičkové LED Luminus SST-40
- | Napájení 2x 18650 nabíjecí Li-ion baterie nebo 4x CR123A
- | Pět režimů výkonu včetně stroboskopu
- | Otočný volič pro taktický a služební mód a zámek
- | Možnost přímého zapnutí stroboskopu



Nejnovější generace svítilny Fenix TK35 Ultimate Edition přináší extrémní světelný tok až 5000 lumenů a široký plynulý kužel. Je možné ji napájet dvěma Li-ion akumulátory typu 18650 nebo čtyřmi jednorázovými CR123A bateriemi. K dispozici je pět úrovní svícení a zábleskový režim strobe. Díky uspořádání baterií vedle sebe je svítilna překvapivě krátká a perfektně padne do ruky. Ovládání je pohodlné a rychlé pomocí dvou tlačítek – hlavním

spínačem se světlo zapíná a druhým se přepínají režimy výkonu. Navíc je svítilna vybavena otočným přepínačem, díky kterému lze taktický mód (s počtem režimů omezeným na dva – 3500 lumenů a stroboskop) střídát se služebním módem a zámkem pro převoz v zavazadle. Taktická svítilna TK35 UE je vhodná pro všechny situace, kdy oceníte široce osvětlený prostor.

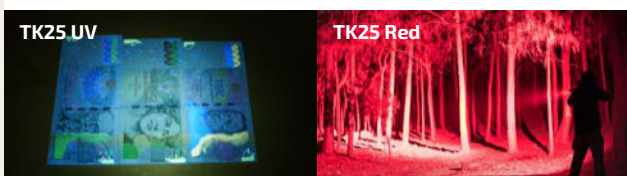
ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	350	800	2000	5000	3500	400 m	40 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	143 mm	43 mm	43 mm	202 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	85	13,7	4	2	1,7	-								

TK25 Výkon 1000 lumenů Dosvit 225 metrů

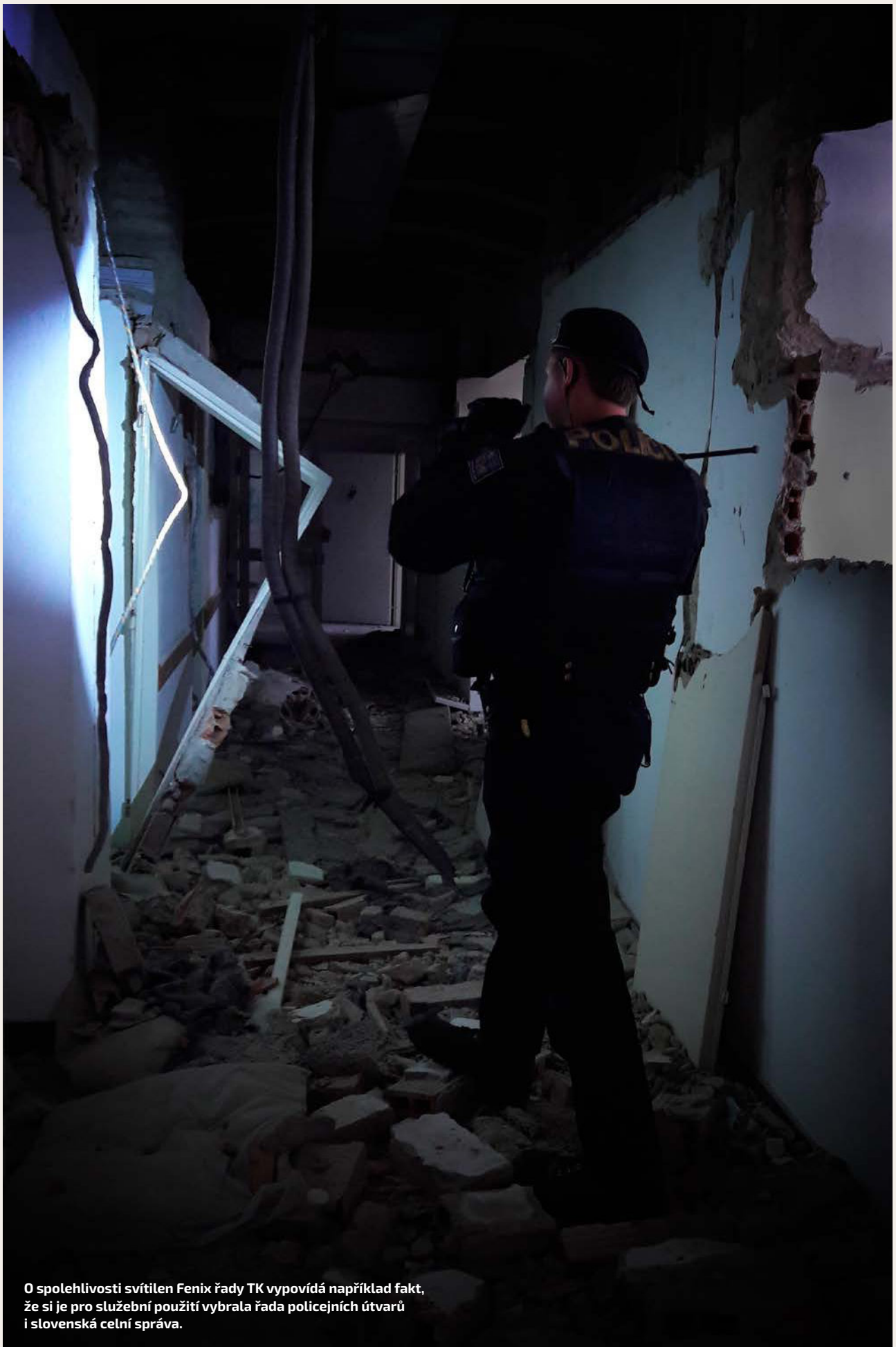
- | 2x bílé LED Cree XP-G2 + 2x barevné LED dle typu
- | Napájení 2x CR123A, nebo 1x 18650 nabíjecí Li-ion baterie
- | Lze připevnit na zbraň, konstrukce odolná vůči zpětným rázům
- | Možnost přímého zapnutí stroboskopu
- | Rychlé přepnutí mezi bílým a barevným světlem otočením reflektoru



Svítilny Fenix TK25 se vyznačují patentovanou technologií, umožňující použití více barevných výkonných LED v jednom reflektoru. Svítilny jsou v nabídce celkem ve dvou různých variantách. Všechny modely mají společné použití dvojice bílých LED Cree XP-G2 s výkonem až 1000 lumenů a dosvitem 225 metrů. Přepnutí mezi módem bílého a barevného světla je velmi snadné, stačí otočit hlavu svítilny o 90°. 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, ke kontrole čistoty nebo kvality materiálu, k vytvrzování UV lepidel či k forenzní analýze. 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 tmu. Svítilnu tak ocení zvláště lovci, zálesáči i dopravní policie.



ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
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	-	-								



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

TK22R Výkon 3200 lumenů Dosvit 480 metrů

- | Špičková LED
Luminus SST-70
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
- | Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- | Otočný ovladač
FlexiSensa Control



Taktická nabíjecí svítilna Fenix TK22R používá inovativní otočný ovladač FlexiSensa Control, kterým lze na konci svítilny volit mezi taktickým a služebním módem svícení a uzamknutím. Součástí balení je Li-ion akumulátor 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. Nabíjecí zdířka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti

vodě a nečistotám. V taktickém módu je možné svítilnu zapnout do režimu 3200 lumenů, nebo do stroboskopu s proměnlivou frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení od 30 do 3200 lumenů. Robustní provedení umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraních, takže je vhodná pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1000	3200	3200	-	480 m	57 400 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	158 mm	25,4 mm	40 mm	218 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	50	7,75	2,5	2,25	-	-								

TK22 TAC Výkon 2800 lumenů Dosvit 540 metrů

- | Špičková LED
Luminus SFT-70
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- | Možnost
pohotovostní aktivace
stroboskopu
- | Rychlé taktické
ovládání



Fenix TK22 TAC je taktická svítilna s jednoduchým ovládáním s možností rychlé aktivace stroboskopu. Součástí balení je nabíjecí 21700 Li-ion akumulátor s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přes vlastní USB-C konektor. Svítilna je vybavena otočným ovladačem, kterým lze zamknout ovládání či zvolit jeden z dvou módů použití. V taktickém módu je možné svítilnu zapnout do režimu 2800 lumenů, nebo do stroboskopu s proměnlivou

frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení a stroboskopem, přičemž nejvyšší výkon je v takovém případě 1000 lumenů. Precizní a voděodolný design předurčuje tuto taktickou svítilnu primárně pro náročné venkovní podmínky a umožňuje i použití svítilny na dlouhých zbraních. Skvěle poslouží bezpečnostním složkám, při vyhledávání, záchranných operacích i pro myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	2800	2500	-	540 m	74 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	154 mm	26 mm	40 mm	228 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	49,5	18,5	8,1	4	3	-	-								

TK20R V2.0 Výkon 3000 lumenů Dosvit 475 metrů

- Špičková LED Luminus SFT-70
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě
- Duální taktický spínač



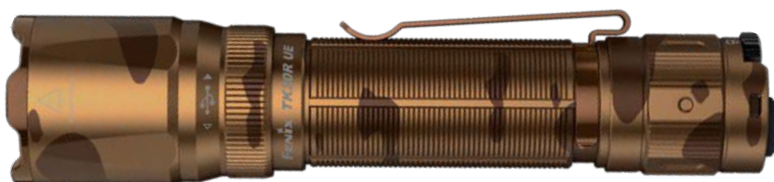
Taktická nabíjecí svítilna Fenix TK20R V2.0 nabízí nabíjení přes moderní USB-C konektor a možnost okamžité aktivace stroboskopu. Součástí balení je Li-ion akumulátor 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. Nabíjecí zdířka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti vodě a nečistotám. Svítilna Fenix TK20R V2.0 používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší

a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji například rychle zapnout přímo do stroboskopického režimu. Svítilna je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Robustní provedení umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraních, takže je vhodná pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	3000	3000	-	475 m	56 600 cd	1,5 m	IP68, 2 m pod vodou	152 mm	25,4 mm	34 mm	204 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	48	21,3	7	3,1	2,8	-	-								

TK20R UE Výkon 2800 lumenů Dosvit 450 metrů

- Špičková LED Luminus SFT-70
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě
- Kamuflážová povrchová úprava a další barevné variace
- Otočný ovladač FlexiSensa Control



Taktická nabíjecí svítilna Fenix TK20R Ultimate Edition používá inovativní otočný ovladač FlexiSensa Control, kterým lze na konci svítilny volit mezi taktickým a služebním módem svícení a uzamknutím. Součástí balení je Li-ion akumulátor 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. Nabíjecí zdířka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti vodě a nečistotám. V taktickém

módu je možné svítilnu zapnout do režimu 2800 lumenů, nebo do stroboskopu s proměnlivou frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení od 30 do 2800 lumenů. Svítilna je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Robustní provedení umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraních, takže je vhodná pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1000	2800	2800	-	450 m	51 800 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	153 mm	25,4 mm	34 mm	204 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	48	7	3,25	2,9	-	-								

TK16 V2.0

Výkon **3100 lumenů**
 Dosvit **380 metrů**

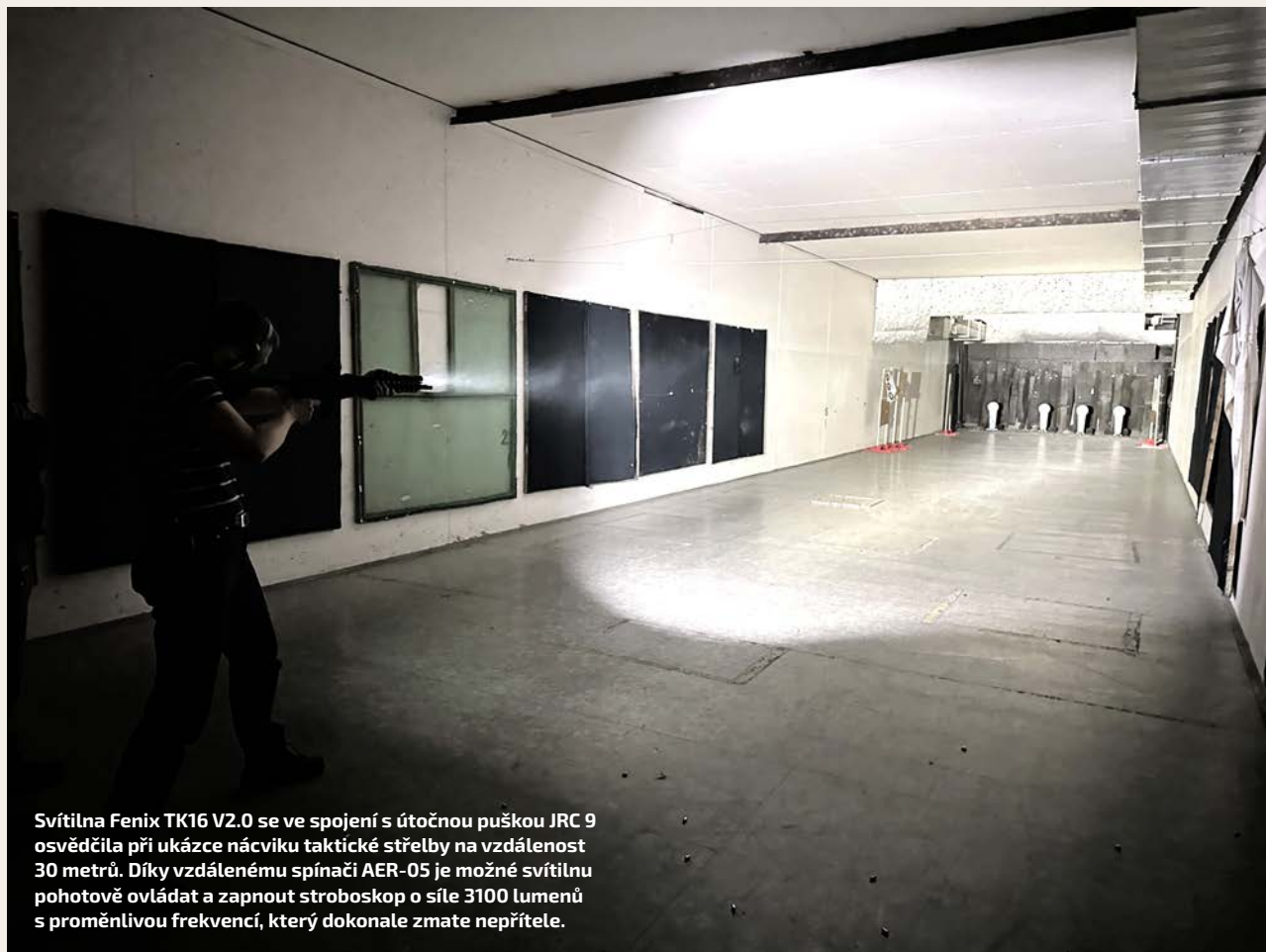
- | Špičková LED
Luminus SST-70
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem
- | Šest režimů výkonu
včetně stroboskopu
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě
- | Duální taktický
spínač



Fenix TK16 V2.0 je vysoce výkonná taktická svítilna s duálním taktickým spínačem, díky kterému je její ovládání rychlejší a jednodušší. Lze ji například zapnout přímo do oslepujícího stroboskopického režimu s proměnnou frekvencí. Světelným zdrojem je špičková dioda Luminus SST-70, která nabízí světelný tok až 3100 lumenů. Svítilna je napájena moderním Li-ion akumulátorem typu 21700 s USB-C konektorem (je součástí balení), který

dodá energii až pro 43 hodin svícení. Hlava svítilny je opatřena úderným ocelovým ráfkem, který je navíc vybaven třemi hroty z wolframové oceli. Proto lze svítilnu použít k proražení skla v krizových situacích či k sebeobraně. 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 FL1	Eco	Nizký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	3100	3100	-	380 m	36 100 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	143 mm	25,4 mm	34 mm	184 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	43,3	19,2	8,3	2,8	2,66	-	-								



Svítilna Fenix TK16 V2.0 se ve spojení s útočnou puškou JRC 9 osvědčila při ukázkách taktické střelby na vzdálenost 30 metrů. Díky vzdálenému spínači AER-05 je možné svítilnu pohodlně ovládat a zapnout stroboskop o síle 3100 lumenů s proměnlivou frekvencí, který dokonale zmate nepřítel.

TK11R Výkon 1600 lumenů Dosvit 420 metrů

- | Moderní LED
Luminus SFT-40
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3400 mAh
- | Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor
- | Čtyři režimy výkonu
včetně stroboskopu
- | Duální taktický
spínač



Nabíjecí taktická svítilna Fenix TK11R přináší světelný tok až 1600 lumenů a dosvit až 420 metrů. Svítilna je napájena z Li-ion 18650 3400 mAh akumulátoru (součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor. TK11R lze pohodově vypnout a zapnout taktickým spínačem. K dispozici

jsou celkem tři stupně výkonu a stroboskop pro nouzové situace. Robustní provedení a kompatibilita s kabelovým spínačem umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraních, takže je vhodná nejen pro outdoorové nadšence, ale i pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1600	-	1600	-	420 m	45 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	145 mm	23,5 mm	34 mm	166 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	25,5	4,2	1,8	-	-	-								

TK05R Výkon 1000 lumenů Dosvit 450 metrů

- | Moderní LED
Osram CSLPM1.TG
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18350 1100 mAh
- | Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor
- | Čtyři režimy výkonu
včetně stroboskopu
- | Duální taktický
spínač



Kapesní nabíjecí taktická svítilna Fenix TK05R přináší světelný tok až 1000 lumenů a dosvit až 450 metrů. Svítilna je napájena z Li-ion 18350 1100 mAh akumulátoru (součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor. TK05R lze pohodově vypnout a zapnout taktickým spínačem. K dispozici

jsou celkem tři stupně výkonu a stroboskop pro nouzové situace. Kapesní rozměry předurčují tuto taktickou svítilnu primárně pro každodenní nošení a pro použití v bezpečnostních složkách.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1000	-	1000	-	450 m	50 600 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	115 mm	23,5 mm	32 mm	124 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	14,5	1,75	0,8	-	-	-								

T6 Výkon 80 lumenů Dosvit 18 metrů

- | Kvalitní LED CA18
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 100 mAh
- | Ovládání tlačítkem na boku
- | Nabíjení přes USB-C konektor
- | Úderný hrot s keramickou kuličkou



Fenix T6 je kombinací taktického pera a svítilny, která poskytuje světelný výkon až 80 lumenů a dosvit až 18 metrů. Tělo je vyrobeno ze slitiny hliníku A6061-T6 a jeho povrch je opatřen tvrdou anodizací typu HA-III s vysokou odolností proti poškrábání. Svítilnu napájí zabudovaný Li-pol akumulátor s kapacitou 100 mAh, který se dobíjí přes moderní USB-C konektor. Celkově

svítilna nabízí tři stupně svícení s výdrží až 26 hodin. Úderný hrot tvořený keramickou kuličkou, náplň německého výrobce Schmidt (pero je dodávané s náplní černé barvy) a vysoce kvalitní světelná dioda z něj činí nepostradatelného společníka pro psaní, taktickou obranu nebo nouzové situace v drsných a extrémních podmínkách.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	20	80	-	-	-	-	18 m	82 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	140 mm	14 mm	14 mm	33 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	26	2,5	0,7	-	-	-	-								



HT série

Lovecké a střelecké svítilny

Svítilny Fenix z HT série nabízí velmi dobře zaostřený světelný kužel s nejdelším dosvitem v nabídce. Najdeme zde i svítilny se speciálním bílým laserovým světelným zdrojem LEP (lase excited phosphor), které koncentrují veškerý světelný tok do úzkého paprsku, čímž veškeré světlo dopadá na konkrétní cíl a svítilny jsou tak ideální k lovu a nasvětlování vzdálených míst. Vlastnosti těchto svítilen lze využít i při kontrole těžko přístupných vzdálených zařízení a pátracích operacích.

Koncentrovaný světelný paprsek modelu HT30R dopadá přesně na cíl.

HT32

Výkon **2500 lumenů**
Dosvit **640 metrů**

Špičková bílá LED
Luminus SFT-70

Dvě doplňkové
barevné LED
pro červené
a zelené světlo

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem

Devět režimů
výkonu včetně
stroboskopu

Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě



Lovecká svítilna Fenix HT32 s bílou, červenou a zelenou LED nabízí špičkový světelný tok až 2500 lumenů v bílém světle a dosvit až 640 metrů. Maximální výkon zeleného světla je 1400 lumenů s dosvitem 210 metrů a maximální výkon červeného světla je 400 lumenů s dosvitem 120 metrů. Barevné světlo může být méně rušivé pro zvěř, ale lze ho také využít k signalizaci. K napájení

slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh a zabudovaným nabíjecím USB-C konektorem (akumulátor je součástí balení). Svítilna disponuje celkem pěti režimy svícení bílého světla a čtyřmi režimy barevného světla. Fenix HT32 je špičkovým světelným nástrojem pro profesionály a lovce.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená Střední	Červená Vysoký	Zelená Střední	Zelená Vysoký	Dosvit	Intenzita	Nárazovzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost	
Výkon (lumeny)	-	50	350	1000	2500	2500	-	150	400	350	1400	640 m	101 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	160 mm	254 mm	52 mm	258 g (včetně akumulátoru)	
Výdrž (hodiny)	-	29	8	2,5	1,8	-	-	4,8	3,25	6	2,5									



HT30R

Výkon **500 lumenů**
Dosvit **1500 metrů**

- | Bílý laser s technologií LEP
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- | Nabíjení přes skrytý USB-C konektor na boku svítilny
- | Tři režimy výkonu včetně stroboskopu
- | Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě



Nabíjecí laserová svítilna Fenix HT30R patří k taktickým svítilnám s největším dosvitem v nabídce. Její bílé laserové světlo vytváří extrémně zaostřený paprsek, který je schopen dosvítit až do vzdálenosti 1500 metrů. Světelným zdrojem je bílý laser s technologií LEP (laser excited phosphor), který je znám použitím především v automobilovém průmyslu u těch neju-

xusnějších vozů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh (součástí balení), který se nabíjí přes USB-C konektor zabudovaný přímo pod závitem hlavy svítilny. Světelný tok je koncentrován do úzkého kužele, čímž veškeré světlo dopadá na konkrétní cíl a svítilna je tak ideální k lovu a nasvětlování vzdálených cílů.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazovzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	-	100	500	-	500	-	1500 m	600 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	179 mm	26 mm	40 mm	264 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	-	7,25	2,3	-	-	-								



Při testování svítilen na moderní střelnici v severočeském Liberci jsme prověřili svítilnu Fenix HT30R na útočné pušce AR-15 s kolimátorem. Tato laserová svítilna na vzdálenost 100 metrů vytváří ostrý kužel s průměrem 2–3 metrů, který perfektně osvětlí terč. Pak už jen stačí zadržet dech, lehce stisknout spoušť a zásah do „desítky“ je zaručen.

HT18R

Výkon **2800 lumenů**
 Dosvit **1100 metrů**

- | Špičková LED
Luminus SFT-70
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
- | Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor
- | Šest režimů
výkonu včetně
stroboskopu a SOS
- | Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě



Nabíjecí lovecká svítilna Fenix HT18R vyniká excelentním dosvitem. Její mohutný reflektor dosáhne světlem až na 1100 metrů a světelný tok má hodnotu 2800 lumenů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh (součástí balení), který se nabíjí přes USB-C konektor na boku

svítilny. HT18R disponuje celkem šesti funkcemi svícení s výdrží až 40 hodin včetně stroboskopu a SOS pro nouzové situace. Fenix HT18R je špičkovým světelným nástrojem pro profesionály, lovce a všechny uživatele požadující co nejdelší dosvit.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1000	2800	2600	150	1100 m	300 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	189 mm	25,4 mm	68 mm	326 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	42	6,5	2,25	1,6	-	40								



GL série

Zbraňové svítilny

Svítilny Fenix z GL série jsou zkonstruovány speciálně pro použití na pistolích. Model GL19R V2.0 však lze díky možnosti dokoupení kabelového spínače využít i na dlouhých zbraních. Pistolové svítilny mají jednoduché intuitivní ovládání vhodné pro praváky i leváky. V nabídce nalezneme nabíjecí modely i svítilny vybavené červeným nebo zeleným laserem. Svítilny Fenix GL série nalézají uplatnění ve výzbroji policistů a vojáků, ocení je však i hobby střelci a airsoftoví nadšenci.



Pistole se svítilnou Fenix GL19R V2.0 je ideální kombinací nejen pro sportovní střelbu, ale i pro profesionální složky, které potřebují operovat v noci či v neosvětlených uzavřených prostorech.

GL23R Výkon 1200 lumenů Dosvit 240 metrů

Moderní LED Luminus
SFT-40 a zelený laser

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18350 1100 mAh

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Pro pistole s lištou
standardu Picatinny
MIL-STD-1913 a GLOCK

Oboustranné ovládání
levou i pravou rukou



Laserová nabíjecí pistolová svítilna Fenix GL23R je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních. Výkon bílého světla je 1200 lumenů s dosvitem až 240 metrů, dále svítilna disponuje zeleným laserem, který je vhodný pro snadnější zaměření cíle (směr svícení laseru lze jemně nastavit). Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem Fenix 18350 1100 mAh, který se nabíjí uvnitř svítilny přes USB-C. Zjednodušené ovládání svítilny

je oboustranné (pro praváky i leváky). Svítilna má tři režimy – pouze bílé světlo, bílé světlo + zelený laser, nebo jen samostatný zelený laser. Montáž na zbraňovou lištu je snadná – svítilna se nasune na zbraňovou lištu a zajistí se otočným kolečkem (lze pevně dotáhnout například mincí). Lze ji připevnit na standardní zbraňové lišty standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK. Svítilna je vhodná pro profesionály i sportovní a hobby střelce.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Zelená	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	1200	-	-	5 mW	240 m	14 400 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	87 mm	43 mm	30 mm	120 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	1	-	-	13								



GL22 Výkon 750 lumenů Dosvit 180 metrů

Moderní LED Luminus
SST-20 a červený laser

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

Pro pistole s lištou
standardu Picatinny
MIL-STD-1913 a GLOCK

Oboustranné ovládání
levou i pravou rukou



Laserová pistolová LED svítilna Fenix GL22 je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních. Výkon bílého světla je 750 lumenů s dosvitem až 180 metrů, dále svítilna disponuje červeným laserem, který je vhodný pro snadnější zaměření cíle (směr svícení laseru lze jemně nastavit). Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem Fenix ARB-L16-700UP s integrovaným micro USB konektorem. V případě potřeby lze použít i jednorázovou lithiovou baterii CR123A. Ovládání

svítilny je oboustranné (pro praváky i leváky). Lze přepínat mezi těmito režimy – pouze bílé světlo, bílé světlo + červený laser, samostatný červený laser, momentálně je možné aktivovat i bílý stroboskop. Montáž na zbraňovou lištu je snadná – svítilna se nasune na zbraňovou lištu a zajistí se otočným kolečkem (lze pevně dotáhnout například mincí). Lze ji připevnit na standardní zbraňové lišty standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK. Svítilna je vhodná pro profesionály i sportovní a hobby střelce.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	750	750	-	5 mW	180 m	8 000 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	67 mm	42 mm	31 mm	94 g (včetně aku- mulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	0,6	-	-	17								



GL19R V2.0 Výkon 1200 lumenů Dosvit 420 metrů

- Moderní LED Luminus SST-25R
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18350 1100 mAh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Pro zbraně s lištou standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK
- Možnost připojení kabelového spínače
- Montáž na zbraňovou lištu nevyžaduje nářadí

*Specifikace jsou předběžné a mohou se změnit

Nabíjecí pistolová LED svítilna Fenix GL19R V2.0 je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních, ale v kombinaci se vzdáleným spínačem AER-06S je možné ji použít i na dlouhé zbraně vybavené lištou standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK. Nabízí špičkový výkon světla 1200 lumenů s dosvitem až 420 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem Fenix 18350 1100 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. Zjednodušené ovládání svítilny je oboustranné (pro praváky i leváky). V případě potřeby lze svítilnu přepnout do nižšího výkonu 350 lumenů a nebo ji lze momentálně přepnout do stroboskopického blikání. Svítilna je tak vhodná pro profesionály, sportovní a hobby střelce i airsoft.



ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	350	1200	-	-	420 m	44 300 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	94 mm	32 mm	30 mm	110 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	2	1	-	-								

GLO6 Výkon 600 lumenů Dosvit 140 metrů

- Moderní LED Cree XP-L HI
- Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh s micro-USB
- Pro pistole s lištou standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK
- Oboustranné ovládání levou i pravou rukou
- Montáž na zbraňovou lištu nevyžaduje nářadí



Kompaktní pistolová svítilna Fenix GLO6 je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních vybavených lištou standardu Picatinny MIL-STD-1913 a Glock. K dispozici je i speciální verze GLO6-365 pro SIG Sauer P365. Nabízí maximální výkon světla 600 lumenů s dosvitem až 140 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem Fenix ARB-L16-700UP s integrovaným micro USB konektorem (akumulátor i kabel jsou

součástí balení). V případě potřeby lze použít i jednorázovou lithiovou baterii CR123A. Zjednodušené ovládání svítilny je oboustranné (pro praváky i leváky). Montáž na zbraňovou lištu je snadná a nevyžaduje nářadí – svítilna se nasune na zbraňovou lištu a zajistí páčkou. GLO6 je vhodná pro profesionály, sportovní a hobby střelce i airsoft.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	600	600	-	140 m	4 880 cd	1 m	IPX7, 1 m pod vodou	61 mm	28 mm	23 mm	69 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	0,83	-	-								

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 V3.0

Výkon **3000 lumenů**
Dosvit **500 metrů**

- | Extrémně výkonná LED Luminus SFT-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 V3.0 nabízí skvělý světelný výkon až 3000 lumenů a dosvit 500 metrů, a to při kapesní velikosti s délkou přibližně 14 centimetrů. Ještě žádná svítilna Fenix nepřinesla tak velký výkon a dosvit v tak kompaktních rozměrech. Součástí balení je i nabíjecí 21700 Li-ion akumulátor s kapacitou 5000 mAh, který

se nabíjí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem. Svítilna disponuje šesti různými režimy svícení, které se jednoduše přepínají pomocí otočného kroužku na hlavě. Na nejnižší režim dokáže svítit až 89 hodin, což jsou téměř 4 dny svícení v kuse. Nechybí ani stroboskopické záblesky a SOS pro krizové situace.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1000	3000	3100	350	500 m	60 954 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	143 mm	26 mm	34 mm	199 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	89	8,5	3,1	2,7	-	-								



PD36R PRO

Výkon **2800 lumenů**
Dosvit **380 metrů**

Extrémně výkonná
LED Luminus SFT-70

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh

Vysoce odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Duální taktický
spínač



Nabíjecí taktická svítilna Fenix PD36R PRO nabízí špičkový světelný tok až 2800 lumenů a dosvit až 380 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 (je součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor a dodá energii až pro 42 hodin svícení. LED svítilna Fenix PD36R PRO používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji

například rychle zapnout přímo do stroboskopického režimu. Hlava svítilny je opatřena úderným ráfkem. Proto lze svítilnu použít k proražení skla v krizových situacích či k sebeobraně. Robustní provedení umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraních, takže je vhodná pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	2800	2500	-	380 m	36 600 cd	1,5 m	IP68, 2 m pod vodou	146 mm	25,7 mm	26,5 mm	169 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	42	19	8,25	3,9	3,5	-	-								



PD36 TAC Výkon 3000 lumenů Dosvit 274 metrů

Extrémně výkonná
LED Luminus SST-70

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh
s USB-C konektorem

Lze připevnit
na zbraň, odolá
zpětným rázům
při střelbě

Možnost
pohotovostní aktivace
stroboskopu
z vypnutého stavu

Otočný ovladač pro
přepínání módů



Fenix PD36 TAC je velmi výkonná taktická svítilna s jednoduchým ovládáním s možností rychlé aktivace stroboskopu. Je osazena nejnovější LED Luminus SST-70, přináší světelný tok až 3000 lumenů a dosvit 274 metrů. Součástí balení je nabíjecí 21700 Li-ion akumulátor s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí vlastním USB-C konektorem. Svítilna je vybavena otočným

ovladačem, kterým lze zamknout ovládání či zvolit jeden z dvou módů použití. V taktickém módu je možné svítilnu zapnout do režimu 2000 lumenů, nebo do stroboskopu. Ve služebním módu lze volit mezi pěti režimy svícení a stroboskopem. Skvěle poslouží bezpečnostním složkám, při vyhledávání, záchranných operacích i v myslivosti.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	3000	2000	-	274 m	18 700 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	25,4 mm	26,5 mm	164 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	43,1	18,75	10,1	3,25	1,5	-	-								

PD35R Výkon 1700 lumenů Dosvit 353 metrů

Moderní LED
Luminus SFT-40

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3400 mAh

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Šest režimů výkonu
včetně stroboskopu

Duální taktický
spínač



Nabíjecí taktická svítilna Fenix PD35R přináší světelný tok až 1700 lumenů a dosvit až 353 metrů. Svítilna je napájena z Li-ion 18650 3400 mAh akumulátoru (součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor. PD35R používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější

ovládání v krizových situacích. Lze ji například rychle zapnout přímo do stroboskopického režimu. Robustní provedení a kompatibilita s kabelovým spínačem umožňuje použití svítilny na dlouhých zbraňích, takže je vhodná nejen pro outdoorové nadšence, ale i pro profesionály, ozbrojené složky a myslivost.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	10	50	350	1000	1700	1700	-	353 m	31 200 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	136 mm	23,2 mm	25,4 mm	140 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	100	38	4,75	2,9	2,25	-	-								

PD35 V3.0

Výkon **1700 lumenů**
 Dosvit **357 metrů**

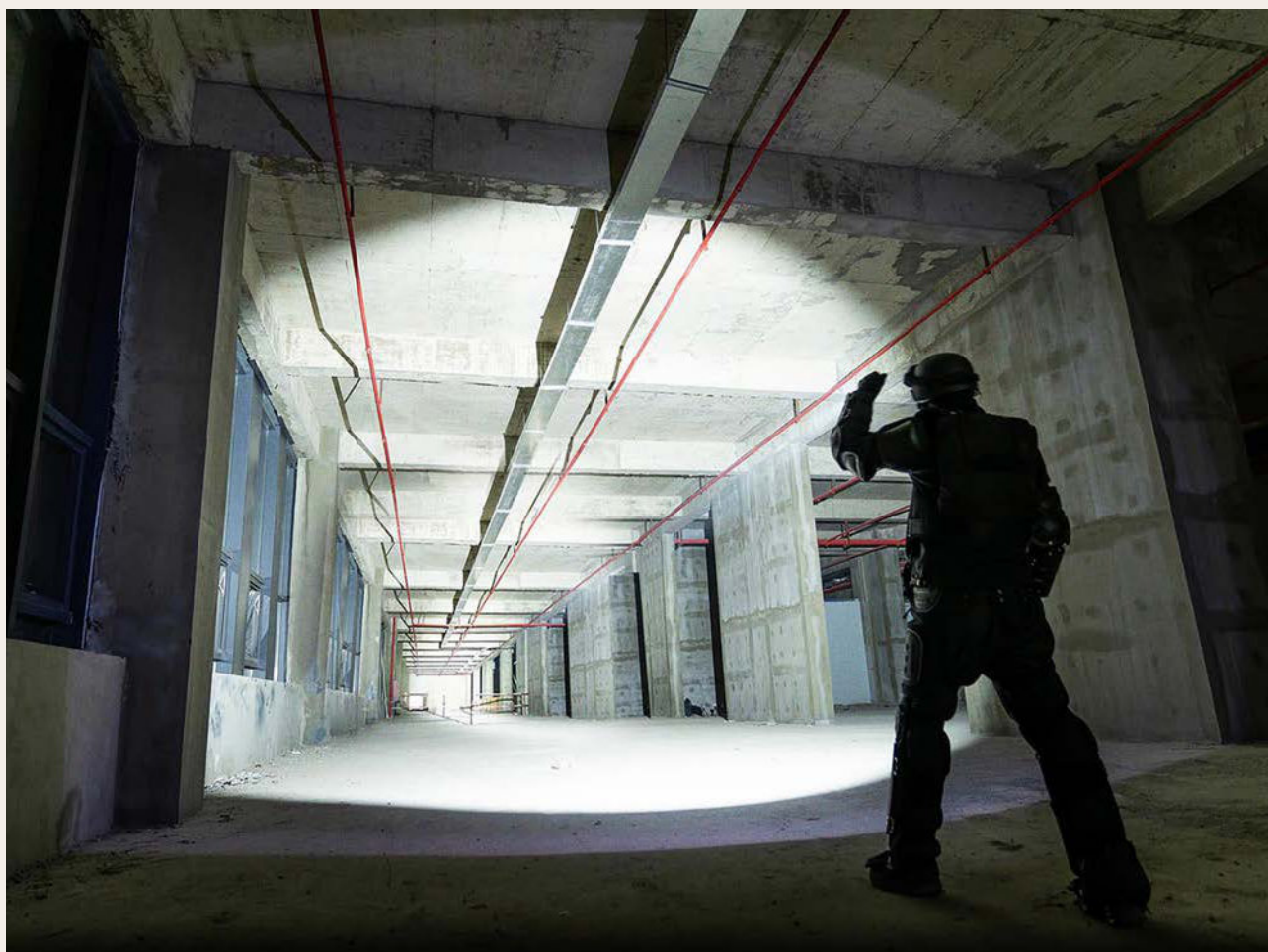
- | Moderní LED Luminus SFT-40
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 2600 mAh s micro-USB konektorem
- | Šest režimů výkonu včetně stroboskopu
- | Konstrukce odolná proti zpětným rázům
- | Koncový taktický spínač



Nejnovější generace svítilny Fenix PD35 přináší světelný tok až 1700 lumenů a dlouhou výdrž až 230 hodin v nejnižším režimu. Výborného dosvitu až 357 metrů bylo dosaženo použitím nejnovější LED Luminus SFT-40. Svítilnu je možné napájet ze dvou CR123A baterií nebo jednoho Li-ion 18650 akumulátoru (akumu-

látor s kapacitou 2600 mAh je v balení). Fenix PD35 disponuje šesti různými režimy svícení, které se přepínají bočním tlačítkem. Svítilna byla zkonstruována, aby také umožňovala montáž na dlouhou zbraň. Hodí se proto 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	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	50	150	600	1700	1700	-	357 m	31 900 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	134 mm	22,8 mm	25,4 mm	83 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	230	26,5	8,5	2,5	1,5	-	-								



PD32R Výkon 1400 lumenů Dosvit 344 metrů

- Moderní LED Luminus SFT-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- Pět režimů výkonu včetně stroboskopu
- Rychlé taktické ovládání
- Možnost pohotovové aktivace stroboskopu z vypnutého stavu



Nabíjecí taktická svítilna Fenix PD32R nabízí nadstandardní dosvit až 344 metrů (vzhledem k velikosti svítilny). Toho bylo dosaženo použitím špičkové LED Luminus SFT-40, která vytváří velmi dobře zaostřený kužel. Svítilnu je možné napájet jedním Li-ion 18650 akumulátorem, který je součástí balení nebo ze dvou jednorázových CR123A baterií. Akumulátor se dobíjí přes USB-C konektor důmyslně ukrytý pod šroubovací krytkou u hlavy svítilny,

kde je umístěna i indikace míry jeho nabití. Disponuje také zábleskovým režimem pro upoutání pozornosti a pro krizové situace, který lze rychle aktivovat z vypnutého stavu držením stisknutého taktického tlačítka. PD32R zaujme nejen kompaktní velikostí a skvělým výkonem, ale i dvoupružinovou konstrukcí, díky které skvěle odolává zpětným rázům při použití na zbrani.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	20	100	350	1400	-	1400	-	344 m	29 588 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	135 mm	23,6 mm	26,5 mm	136 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	70	16,3	4,4	2,3	-	-	-								

PD25R Výkon 800 lumenů Dosvit 268 metrů

- Moderní LED Luminus SFT-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- Šest světelných režimů včetně stroboskopu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Koncový taktický spínač



Kapesní taktická svítilna Fenix PD25R vás překvapí výkonem až 800 lumenů a dosvitem až 268 metrů. Li-ion akumulátor RCR123A se nabíjí ve svítilně USB-C konektorem chráněným vodotěsnou maticí. K napájení však lze použít i jednorázovou CR123A baterii. Další přednosti tohoto modelu jsou nízká hmotnost, délka

pouhých 9 centimetrů, zapínání koncovým taktickým spínačem a jednoduché přepínání režimů bočním tlačítkem u reflektoru. Pokud hledáte velmi malou nabíjecí svítilnu, která se pohodlně vejde do kapsy a poskytne nadstandardní výkon, pak je PD25R určena přesně pro vás.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	150	350	800	800	-	268 m	17 956 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	92 mm	24 mm	24 mm	60 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	50	9	2,5	1	0,5	-	-								

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 svou 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 LD30R během testování prototypů svítilen v Údolí chrámů na Sicílii.

LD45R Výkon 2800 lumenů Dosvit 480 metrů

Vysoce výkonná LED
Luminus SFT-70

Elektronické
zoomování
světelného kuželu

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
21700 5000 mAh

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Sedm režimů
výkonu včetně
stroboskopu a SOS



Univerzální nabíjecí svítilna Fenix LD45R používá speciální LC DEL optiku (Liquid Crystal Diffractive Electro-optic Lens), která umožňuje elektronické zoomování kuželu. Otočným voličem lze jednoduše nastavit šířku světelného kuželu od zaostřeného po široký. Další zajímavou funkcí je OLED displej, který zobrazuje zvolený režim výkonu, úroveň nabití baterie a průběh nabíjení.

Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh je součástí balení a nabíjí se uvnitř svítilny přes moderní USB-C konektor. K ovládání světelných režimů slouží tlačítko umístěné na boku, kterým lze volit ze sedmi funkcí svícení včetně stroboskopu a SOS.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stro- boskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodo- těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	20	150	350	1000	2800	2800	150	480 m	57 770 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	155 mm	32 mm	44,5 mm	303 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	63,7	16,5	6,3	2,4	2,25	-	-								

LD30R Výkon 1700 lumenů Dosvit 267 metrů

Vysoce výkonná LED
Luminus SST-40

Nabíjecí Li-ion akumulátor
18650 3400 mAh

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Sedm režimů výkonu
včetně stroboskopu a SOS



Svítilna Fenix LD30R překvapuje svou univerzálností. S délkou přibližně 13 cm se snadno skryje v kapse, ale dovede ohromit světelným výkonem 1700 lumenů a dosvitem 267 metrů. Patří mezi nejvýkonnější baterky napájené jedním Li-ion akumulátorem typu 18650. Akumulátor s kapacitou 3400 mAh je

součástí balení a nabíjí se přímo uvnitř svítilny přes moderní USB-C konektor. 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	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	50	150	600	1700	1700	50	267 m	18 037 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	130 mm	22,6 mm	26,5 mm	132 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	750	37,5	14,7	2,8	2,2	-	-								

LD22 V2.0

Výkon **800 lumenů**
 Dosvit **214 metrů**

- | Moderní LED
Luminus SST-20
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor ARB-L14-
1600U2 1600 mAh
s USB-C
- | Možnost napájení
dvěma AA bateriemi
- | Vysoce odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny
- | Sedm režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Nejnovější generace svítilny Fenix LD22 V2.0 nabízí světelný tok až 800 lumenů a dosvit 214 metrů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu ARB-L14-1600U2 s kapacitou 1600 mAh a zabudovaným nabíjecím USB-C konektorem (akumulátor je součástí balení), který poskytuje energii až pro 319 hodin svícení v nejnižším režimu. V případě potřeby ho lze nahradit dvěma

běžnými tužkovými AA bateriemi se kterými je však maximální výkon omezen na 350 lumenů. Dále ho lze nahradit i dvěma Li-ion akumulátory typu 14500, se kterými svítilna funguje na maximální výkon 800 lumenů. Její praktičnost oceníte v domácnosti, na chatě, v práci, v autě, při táboření i jako součást evakuačního balíčku.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stro- boskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodo- těsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (Lumeny)	2	30	100	350	800	800	100	214 m	11 500 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	148 mm	18 mm	21,5 mm	99 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	319	32	10	2,5	1,3	-	-								



LD12R Výkon 600 lumenů Dosvit 186 metrů

- | Moderní LED Luminus SST-20
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor ARB-L14-800
- | Možnost napájení jednou AA baterií
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Doplnkové boční světlo



Kapesní svítilna Fenix LD12R nabízí světelný tok až 600 lumenů a dosvit 186 metrů. Kromě hlavního reflektoru nabízí i boční doplnkové světlo s širokým kuželem a výkonem 100 lumenů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu ARB-L14-800 s kapacitou 800 mAh, který se nabíjí přímo ve

svítilně moderním USB-C konektorem. V případě potřeby ho lze nahradit jednou běžnou tužkovou AA baterií, se kterou je však maximální výkon omezen na 150 lumenů. Fenix LD12R je univerzální ruční svítilna vhodná do domácnosti, pro každodenní nošení i pracovní použití.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	UV	Dosvit	Intenzita	Nárazovzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	30	150	600	-	-	-	-	186 m	8 616 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	121 mm	19 mm	22 mm	74 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	110	16,3	3,3	1,3	-	-	-	-								

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 vybavena 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 hmotnosti 24 gramů je LD02 ideální baterkou pro každodenní nošení. Svítilnu LD02 zařadil list New York Times mezi 10 nejužitečnějších věcí na cesty.

ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	UV	Dosvit	Intenzita	Nárazovzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	25	70	-	-	-	200	48 m	580 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	92 mm	13,5 mm	13,5 mm	24 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	45	2,9	0,75	-	-	-	3								
Výdrž – alkalické	75	2,65	0,65	-	-	-	4								

C a E série

Příznivá cena
a jednoduché ovládání

Svítilny C a 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.

C7 Výkon **3000 lumenů**
 Dosvit **470 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

Magnetická
 koncovka



Fenix C7 je vysoce výkonná nabíjecí svítilna, která nabízí světelný tok až 3000 lumenů a dosvit až 470 metrů. K napájení slouží vysokokapacitní Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh (součást balení), který se nabíjí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem. Výrobce se zde soustředil na jednoduchost ovládání a širokou použitelnost. Sedm světelných funkcí umožňuje zvolit mezi vysokým výkonem a dlouhou výdrží bezmála tří dnů. K dispozici je i oslepující stroboskop a signál

SOS pro nouzové situace. Zapnutí i přepínání režimů je velice jednoduché a provádí se tlačítkem ergonomicky umístěným na boku. Koncovka svítilny je magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv železného. Svítilna je ideálním světelným nástrojem s vynikajícím poměrem vysokého výkonu, kvality a ceny. Svou univerzálností ji lze doporučit pro práci v průmyslových odvětvích, do domácí dílny, ale zároveň je to ideální outdoorový parťák pro turistiku a různorodé sportovní aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	100	400	1400	3000	3000	100	470 m	55 200 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	149 mm	40 mm	27 mm	244 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	68	29	7	2	1	-	-								



E35R Výkon 3100 lumenů Dosvit 260 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
- Kompaktní rozměry



Ruční svítilna Fenix E35R nabízí při velikosti 12 cm naprosto mimořádný světelný výkon až 3100 lumenů. K napájení používá moderní lithium-iontový akumulátor typu 21700 (součást balení), který se nabíjí přímo ve svítilně moderním USB-C konektorem. Svítilna disponuje šesti režimy svícení, které umožní volit mezi

vysokým výkonem a výdrží až 69 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 ruční svítilnu.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	3100	3100	-	260 m	15 103 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	120 mm	26,5 mm	26,5 mm	148 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	69	21,3	9,3	3,67	2,5	-	-								

E28R V2.0 Výkon 1700 lumenů Dosvit 273 metrů

- Extrémně výkonná LED Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Šest režimů výkonu a Breathing light



Fenix E28R V2.0 je jednoduchá nabíjecí svítilna, která nabízí světelný tok až 1700 lumenů. Světelná dioda Luminus SST-40 dosvítí do vzdálenosti 273 metrů. K napájení používá Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který se nabíjí přímo ve svítilně rychlým USB-C konektorem. V nouzi však lze k napájení použít i dvě jednorázové CR123A baterie.

K dispozici je celkem šest režimů osvětlení s výdrží až 260 hodin v nejnižším režimu a varovné světlo (Breathing light) v tlačítku, kde je umístěna i indikace stavu nabití baterie. 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	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	50	150	600	1700	1700	-	273 m	18 588 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	121 mm	22,5 mm	26,5 mm	128 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	260	36,8	17,25	2,8	2,2	-	-								

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 hmotnost



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 vybití). Tato svítilna je ideálním světelným nástrojem s vynikajícím poměrem vysokého výkonu, kvality a ceny.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
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 V2.0 Výkon 1200 lumenů Dosvit 146 metrů

- Vysoce výkonná LED Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Šest režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



Kapesní nabíjecí svítilna Fenix E18R V2.0 je napájena Li-ion akumulátorem typu RCR123A/16340 s kapacitou 700 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně pomocí UCB-C konektoru na boku. V nouzi však lze použít i jednorázovou CR123A baterii, svítilna však bude svítit nižším výkonem. Disponuje celkem šesti režimy svícení včetně krátkodobého extrémního výkonu až 1200 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 56 gramů a délce necelých 7 centimetrů svítilnu v kapse či kabelce téměř neucítíte, je proto vhodná pro každodenní nošení.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	30	150	350	1200	1200	-								
Výdrž (hodiny)	200	15	2,5	1,3	0,5	-	-	146 m	5 397 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	67 mm	22 mm	22 mm	56 g (včetně akumulátoru)

E12 V3.0

Výkon **200 lumenů**
Dosvit **78 metrů**

- | Výkonná LED Luminus SST-20
- | Napájení 1x tužková AA baterie
- | Ovládání zadním tlačítkem
- | Tři režimy výkonu s maximální výdrží 100 hodin
- | Vhodná pro každodenní nošení



Fenix E12 je výkonná kapesní svítilna na jednu tužkovou baterii. Tři konstantně regulované režimy umožňují volit mezi výkonem až 200 lumenů a dlouhou výdrží až 100 hodin. Použita je moderní výkonná LED Luminus SST-20 s životností 50 000 hodin. Vysoce účinný kolimátor s technologií TIR vytváří světelný kužel s dosvitem až 78 metrů. Mezi jednotlivými režimy lze snadno

přepínat zadním tlačítkem. Skvělou novinkou je kovový spínač s integrovaným magnetem pro uchycení k čemukoli železnému. 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	Nárazovzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	200	-	-	-	78 m	1533 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	81,5 mm	17,4 mm	19,3 mm	54 g (včetně alk. baterie)
Výdrž (hodiny)	100	15	1	-	-	-								



E09R Výkon 600 lumenů Dosvit 124 metrů

- | Výkonná LED Luminus SST-20
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 800 mAh
- | Ovládání tlačítkem na boku
- | Nabíjení přes USB-C konektor
- | Včetně kroužku pro upevnění na klíče



Nabíjecí svítilna Fenix E09R nabízí i přes své minimální rozměry a nízkou hmotnost 45 gramů vysoký světelný tok až 600 lumenů v BURST režimu. Světelným zdrojem je výkonná LED Luminus SST-20, se kterou lze dosvítit do vzdálenosti 124 metrů. Disponuje pěti světelnými režimy, přičemž v nejnižším z nich vydrží nepřetržitě svítit 70 hodin. Je napájena vestavěným Li-pol akumulá-

torem s kapacitou 800 mAh, který se nabíjí moderním USB-C konektorem přímo ve svítilně. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení, odolnost a vodotěsnost dle standardu IP68. Svítilna je svými vlastnostmi předurčena, aby sloužila jako malý a zároveň výkonný světelný nástroj pro každý den. Připnutá na klíčkách, v kapse, kabelce nebo batohu jistě mnoho místa nezabere.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	3	25	100	300	600	-	-	124 m	3 970 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	79 mm	18 mm	19 mm	45 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	70	16	4	1,5	-	-	-								

E05R Výkon 400 lumenů Dosvit 64 metrů

- | Výkonná LED Cree XP-G2
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 320 mAh
- | Hmotnost pouze 24 gramů
- | micro-USB nabíjení



Nabíjecí svítilna Fenix E05R i přes své miniaturní rozměry necelých 7 cm a hmotnost pouhých 24 gramů, disponuje až 400 lumeny, kterými v BURST režimu dokáže dosvítit do vzdálenosti až 64 metrů. Je napájena vestavěným Li-pol akumulátorem s kapacitou 320 mAh, který se nabíjí micro-USB konektorem přímo ve svítilně. Samozřejmostí je vysoká kvalita provedení,

odolnost a vodotěsnost dle standardu IP68. Čtyři světelné režimy, které jdou jednoduše cyklicky přepínat jedním tlačítkem na boku svítilny, dělají z této svítilny skvělého parťáka pro každodenní nošení. Připnutá na klíčkách, v kapse, kabelce nebo batohu jistě mnoho místa nezabere. Je vhodná také jako dárek, kterým zaručeně potěšíte všechny vaše blízké.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	3	25	150	-	400	-	-	64 m	1 046 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	65 mm	15 mm	15 mm	24 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	30	5	0,93	-	-	-	-								

E03R PRO Výkon 750 lumenů Dosvit 110 metrů

- | Dvě výkonné LED SST-20 a červený laser a UV LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 700 mAh
- | Ovládání tlačítka na boku
- | Nabíjení přes USB-C konektor
- | Ideální do kapsy



*Specifikace jsou předběžné a mohou se změnit

Fenix E03R PRO je miniaturní nabíjecí svítilna našlapaná funkcemi. Kromě bílého světla s výkonem až 750 lumenů nabízí červené laserové ukazovátko, UV světlo a tlačítka s podsvícením Breathing light. K napájení využívá vestavěný Li-pol akumulátor s kapacitou 700 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo ve svítilně. Svítilna je rovněž vybavena pevnou ocelovou sponou pro snadné

nošení na opasku či kapse a magnetickou koncovkou, kterou lze snadno uchytit na cokoliv železného. Jedinou novinkou je tzv. Breathing light, pulzující světlo okolo spínacího tlačítka o síle 1 lumen, které využijete pro nenápadnou signalizaci, či identifikaci umístění svítilny. Tělo je vyrobeno z odolné a lehké slitiny hliníku a díky hmotnosti 50 gramů ji v kapse či kabelce ani neucítíte.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	150	750	-	-	110 m	3 025 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	62,5 mm	28 mm	16 mm	50 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	50	10	3	1,5	-	-								

E03R V2.0 Výkon 500 lumenů Dosvit 90 metrů

- | Dvě výkonné LED CA18 a červená LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 400 mAh
- | Ovládání tlačítkem na boku
- | Nabíjení přes USB-C konektor
- | Ideální na klíče



Fenix E03R V2.0 je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit například na klíčkách. K napájení využívá vestavěný Li-pol akumulátor s kapacitou 400 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo ve svítilně. K dispozici je šest režimů svícení včetně červeného světla o výkonu 5 lumenů a červeného blikání. Svítilna je dodávána včetně kroužku pro zavěšení na klíče, takže ji můžete

snadno nosit stále u sebe. Jedinou novinkou je tzv. Breathing light, pulzující světlo okolo spínacího tlačítka o síle 1 lumen, které využijete pro nenápadnou signalizaci, či identifikaci umístění svítilny. Tělo je vyrobeno z odolné a lehké slitiny hliníku a díky hmotnosti 30 gramů ji v kapse či kabelce ani neucítíte.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	150	500	5	-	90 m	2 082 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	52,5 mm	26 mm	13 mm	30 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	30	6,5	2	1,3	-	-								

E02R Výkon 200 lumenů Dosvit 49 metrů

- | Výkonná LED Cree XP-G2
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 120 mAh
- | Ovládání otáčením reflektoru
- | Nabíjení přes micro-USB konektor
- | Ideální na klíče



Fenix E02R je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit například na klíčkách. K napájení používá Li-pol akumulátor s kapacitou 120 mAh, který se nabíjí micro-USB konektorem přímo ve svítilně. K dispozici jsou dva režimy intenzity s výdrží až 6,5 hodiny. Lehkým utážením reflektoru se svítilna zapne na

nízký výkon (15 lumenů) a silnějším dotažením se zapne vysoký výkon (200 lumenů). Svítilna je dodávána včetně kroužku pro zavěšení na klíče, takže ji můžete snadno nosit stále u sebe. Tělo je vyrobeno ze slitiny hliníku s odolnou povrchovou úpravou.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	15	200	-	-	-	-	49 m	591 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	48 mm	15 mm	15 mm	15 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	6,5	0,5	-	-	-	-								

E01 V2.0 Výkon 100 lumenů Dosvit 35 metrů

- | Výkonná LED Cree XP-G2
- | Napájení 1x mikrotužková AAA baterie
- | Ovládání otočením hlavy svítilny
- | Speciální kolimátor pro širší světelný kužel



Druhá generace oblíbené mini svítilny Fenix E01 V2.0 nabízí tři režimy výkonu se světelným tokem až 100 lumenů. Díky zanedbatelným rozměrům je ideálním zástupcem kategorie EDC (Every Day Carry), lze ji nosit stále při sobě, ať už v kapse, na klíčkách či v peněžence. Svítilna není o moc větší než mikrotužková AAA baterie, ze které je napájena. Samozřejmostí je vysoká kvalita

provedení, odolnost a vodotěsnost. Ultra tenký kolimátor vytváří široký světelný kužel s dosvitem až 35 metrů. Svítilna je svými vlastnostmi předurčena, aby sloužila jako malý spolehlivý společník, který je vždy při ruce. S tímto užitečným dárkem uděláte vždy radost.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	25	100	-	-	-	35 m	304 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	66 mm	14 mm	15 mm	13 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	23	4,5	0,8	-	-	-								

E-CP Výkon 1600 lumenů Dosvit 222 metrů

- ✓ Vysoce výkonná LED Luminus SST-40
- ✓ Interní Li-ion akumulátor 5000 mAh
- ✓ Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- ✓ Podpora rychlonabíjecích protokolů s výkonem až 18 W
- ✓ Funkce powerbanky pro nabíjení externích USB zařízení



Fenix E-CP v sobě kombinuje funkci ruční svítilny se světelným tokem až 1600 lumenů a powerbanky s kapacitou 5000 mAh. Napájení zajišťuje vestavěný Li-ion akumulátor o kapacitě 5000 mAh, který lze dobíjet prostřednictvím moderního USB-C konektoru. Světelná dioda Luminus SST-40 ukrytá pod TIR optikou dokáže dosvítit až na vzdálenost 222 metrů a v nejnižším režimu

vydrží svítit až 504 hodin. Powerbanka podporuje rychlonabíjecí protokoly a dokáže nabíjet výkonem až 18 W (5 V/2,4 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A). Fenix E-CP je skvěle přenosná EDC svítilna a powerbanka v jednom, pro dobíjení vašeho mobilního telefonu a další přenosné elektroniky. Perfektně však zapadne do vaší outdoorové výbavy, pokud vyrážíte na delší dobu mimo dosah elektrické sítě.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	3	30	150	350	1600	1600	-	222 m	12 400 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	138 mm	28 mm	28 mm	170 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	504	84	20	8,5	2,5	-	-								



E-SPARK Výkon 100 lumenů Dosvit 30 metrů

- | Výkonné bílé a červené LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 800 mAh
- | USB-C zdička pro nabíjení
- | USB-C výstup s funkcí powerbanky
- | Plochý tvar pro snadné nošení



Fenix E-SPARK je nabíjecí mini lucerna s výkonem až 100 lumenů a možností připnutí na klíče. Kombinuje v sobě funkci svítilny a powerbanky pro dobíjení USB-C telefonu k nouzovému použití. Napájení zajišťuje vestavěný Li-pol akumulátor o kapacitě 800 mAh, který se dobíjí prostřednictvím moderního USB-C

konektoru. Kromě bílého světla s dosahem až 30 metrů nabízí svítilna i stálé červené světlo a červené blikání, které můžete použít pro signalizaci v nouzi nebo zvýšení své viditelnosti v silničním provozu. Díky plochému tvaru a malé velikosti můžete mít Fenix E-SPARK stále u sebe na klíčkách, v kapse či kabelce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Čer- vená	Modrá	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	100	-	5	-	3	3	30 m	225 cd	1 m	IP24 (déšť)	87 mm	37 mm	8 mm	37 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	52	11	3,3	-	-	-	8	8								

E-STAR Výkon 100 lumenů Dosvit 40 metrů

- | Výkonná LED
- | Superkondenzátor a 1x tužková NiMH baterie 1300 mAh
- | Konstrukce z odolného plastu
- | Nabíjení kondenzátoru dynamem.



Záložní svítilna Fenix E-STAR v sobě kombinuje napájení NiMH akumulátorem a ručním dynamem. Tužkový NiMH akumulátor s nízkým samovybitím a kapacitou 1300 mAh se nabíjí uvnitř svítilny pomocí USB-C. S ním dokáže svítilna vyvinout krátkodobě výkon až 100 lumenů. V nouzové situaci lze jako zdroj energie využít zabudované dynamo poháněné pákou, která se jednoduše mačká prsty. Dynamo nabíjí částečně NiMH akumulátor, ale

hlavně vestavěný superkondenzátor, který dokáže na jedno nabití (cca 15-20 sekund mačkání dynamu) dodat energii až pro dvě minuty svícení. Při napájení dynamem je tak pak výdrž svítilny teoreticky nekonečná a závisí jen na výdrži vaší ruky. Fenix E-STAR je výborná záložní svítilna do podmínek, kdy nebudete mít dlouhodobě přístup k elektrické síti ani náhradním bateriím.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	3	20	100	-	-	-	40 m	400 cd	1 m	IP24 (déšť)	135 mm	54 mm	24 mm	128 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	120	60	10	-	-	-	-								

WT, WF a WH série

Pracovní svítilny
a čelovky, svítilny do
výbušného prostředí

Svítilny WT série nabízejí variabilní možnosti uchycení, některé modely mají i naklápěcí reflektor. Jsou tak zvláště určeny pro profesionální pracovní použití, do domácí dílny i auta. Některé svítilny WF série jsou opatřeny certifikací ATEX / IEC pro použití ve výbušném prostředí. Speciální konstrukce zajišťuje jejich bezpečné použití v místech, kde nelze používat běžné typy svítilen. Jejich vlastnosti tak ocení například hasiči, záchranáři a pracovníci v chemických a průmyslových provozech. Pracovní čelovky WH série lze vypínat a zapínat bezdotykově pouhým mávnutím rukou před čelovkou.



WT25R Výkon 1000 lumenů Dosvit 220 metrů

- | Výkonná LED Cree XP-L HI
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- | Nabíjení přes magnetický konektor
- | Kloubová konstrukce umožňuje naklápět reflektor
- | Spona na opasek a magnetická koncovka



Fenix WT25R je univerzální nabíjecí pracovní svítilna s unikátní kloubovou konstrukcí s naklápěcím reflektorem, opatřeným diodou Cree XP-L HI se světelným tokem až 1000 lumenů a dosvitem až 220 metrů. Naklápěcí hlava v rozsahu 105 stupňů zaručuje maximální univerzálnost. Svítilna Fenix WT25R je rovněž vybavena pevnou ocelovou sponou pro snadné nošení na opasku či pracovním oděvu a magnetickou koncovkou, kterou lze snadno uchytit na cokoliv železného. Svou variabilitou je svítilna velmi užitečná zvláště pro pracovní použití, kempování, pohyb v přírodě a mnoho dalších činností. Je napájena lithium-iontovým akumulátorem typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který je součástí balení a nabíjí se interně USB kabelem s magnetickou koncovkou.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Šířka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	150	400	1000	1000	50	220 m	11 905 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	135 mm	29 mm	24 mm	137 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	29	11	4,8	3,6	-	-								

WT16R Výkon 300 lumenů Dosvit 115 metrů

- | Dvě výkonné LED Cree XP-E2 a COB LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 2000 mAh
- | Nabíjení přes USB-C
- | Celkem šest světelných funkcí
- | Spona na opasek a dva magnety



Fenix WT16R je víceúčelová nabíjecí svítilna s dálkovým reflektorem a bočním širokým světlem s výkonem až 300 lumenů. Světelným zdrojem v dálkovém reflektoru je dvojice LED Cree XP-E2, boční světlo obsahuje několik COB LED. Boční světlo má široký světelný kužel s rovnoměrnou intenzitou, který je ideální nejen pro osvětlení pracoviště, navíc má i funkci výstražného žlutého blikání. Svítilna Fenix WT16R je rovněž vybavena pevnou

ocelovou sponou pro snadné nošení na opasku či kapse. Dále je vybavena dvěma silnými magnety, jedním umístěným na boku a druhým na spodní straně. Svítilnu je tak možné snadno uchytit na železný povrch ve dvou různých polohách. Svou variabilitou je svítilna navržena speciálně pro pracovní využití, ale skvěle poslouží i v domácnosti i při kempování.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Šířka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	100	300	-	10	-	115 m	3 200 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	127 mm	37 mm	26 mm	129 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	30	9,3	3,8	-	-	-								

WF26R Výkon 3000 lumenů Dosvit 450 metrů

- | Extrémně výkonná LED Luminus SFT-70
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- | Vysoce odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- | Nabíjecí kolébku lze upevnit na zeď
- | Duální taktický spínač



Nabíjecí služební svítlna Fenix WF26R nabízí světelný tok až 3000 lumenů a dosvit až 450 metrů. Napájení zajišťuje Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přímo ve svítilně pomocí přiložené kolébky s USB kabelem. Svítlna se do kolébky při nabíjení jednoduše zacvakne. Kolébka je opatřena montážními otvory, takže ji lze například přišroubovat na stěnu. Nabíjecí kabel lze z kolébky vyjmout a nabíjet

svítilnu i mimo ni. K ovládání používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji například snadno zapnout přímo do stroboskopického režimu. Při výkonu služby ji ocení především členové ozbrojených složek, hasiči, záchranáři a horská služba. Oblibu si zajistí také u bezpečnostních agentur a ostrahy objektů.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	350	1000	3000	3000	100	450 m	52 888 cd	1,5 m	IP68, 2 m pod vodou	156 mm	26,6 mm	40,4 mm	222 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	44	8,9	2,8	2,7	-	-								

WF30RE Výkon 280 lumenů Dosvit 170 metrů

- | Certifikát IECEx:
 - | Ex ib IIC T4 Gb
 - | Ex ib IIIC T130°C Db
- | Certifikát ATEX:
 - | II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 - | II 2D Ex ib IIIC T130°C Db



Profesionální nabíjecí svítlna Fenix WF30RE je opatřena certifikací ATEX/IECEx pro použití v zónách 1-2 výbušných plynů a v zónách 21-22 výbušného prachu. Svítlna je napájena speciálně upraveným Li-ion akumulátorem ARB-L21-2600Ex s kapacitou 2600 mAh a poskytuje světelný tok až 280 lumenů s dosvitem 170 metrů. Akumulátor se dobíjí přímo ve svítilně za pomoci speciální nabíječky s bezpečnostními obvody. Tělo svítilny

je vyrobeno z leteckého hliníku, který má vysokou odolnost a nárazuvzdornost. Svítlna je určena zvláště pro hasiče a záchranáře, dále je vhodná jako pracovní svítlna do průmyslových provozů s možností výskytu výbušných prachů a plynů. Jedná se například o chemičky, rafinerie, textilky, papírny, mlýny, metalurgické provozy, elektrárny a další pracoviště.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	120	280	-	280	-	170 m	7 200 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	150 mm	28 mm	34 mm	215 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	120	15,6	6,8	-	-	-								

WF11E Výkon 200 lumenů Dosvit 185 metrů

Certifikát IECEx:

- Ex ia IIC T4 Ga
- Ex ia IIIC T130°C
- Da IP66/IP67

Certifikát ATEX:

- II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- II 1D Ex ia IIIC T130°C
- Da IP66/IP67



Profesionální svítilna Fenix WF11E je opatřena certifikací ATEX/IEC pro použití v zónách 0-2 výbušných plynů a v zónách 20-22 výbušného prachu. Je napájena třemi tužkovými (AA) bateriemi a poskytuje světelný tok až 200 lumenů. Tělo svítilny je vyrobeno z antistatického plastu (polykarbonát RTP399 x 133887) s vysokou odolností a nárazuvzdorností. Navíc je tento model

vybaven pevnou sponou s integrovaným magnetem a magnetickou koncovkou, takže jej lze přichytit na cokoliv železného. Svítilna je určena zvláště pro hasiče a záchranáře, dále je vhodná do průmyslových provozů, jako jsou například chemičky, rafinerie, textilky, papírny, mlýny a další pracoviště se zvýšeným nebezpečím výskytu výbušných plynů a prachu.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	100	200	-	-	-	185 m	8512 cd	1 m	IP67, 1 m pod vodou	167,5 mm	49 mm	24 mm	160 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	70	29,5	10	-	-	-								

WH23R Výkon 600 lumenů Dosvit 100 metrů

Dvě moderní výkonné LED

Nabíjecí Li-pol akumulátor 2000 mAh

Otočný ovladač pro přepínání reflektorů

Nabíjení přes rychlý USB-C konektor

Bezdotykové vypínání a zapínání mávnutím ruky



Fenix WH23R je nabíjecí pracovní čelovka, která se vyznačuje vysokou odolností proti pádu, dvěma reflektory a funkcí pro bezdotykové zapínání a vypínání. Dálkový reflektor dosvítí až na 84 metrů a druhý reflektor má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Světelný tok každého reflektoru je až 300 lumenů a jejich světlo lze zkombinovat do celkového turbo výkonu 600 lumenů. Na boku čelovky je otočný ovladač, kterým lze volit čtyři polohy: vypnuto – dálkový reflektor – široký reflektor – turbo

režim. V polohách širokého a dálkového reflektoru lze přepínat tři stupně výkonu tlačítkem. Nová funkce Gesture-sensing umožňuje vypínat a zapínat světlo mávnutím ruky ve vzdálenosti cca 10 centimetrů před čelovkou. Takže můžete mít při práci ruce od bláta, oleje a čehokoli a svítilna zůstane stále čistá. K napájení používá zabudovaný Li-pol akumulátor s kapacitou 2000 mAh, který se nabíjí se přes moderní USB-C konektor přímo v čelovce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	30	120	300	600	-	-								
Výdrž (hodiny)	35,9	9,5	6,3	3,8	-	-	100 m	1 772 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	86,5 mm	45 mm	43,7 mm	115 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	5	70	300	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	150	15,5	6,3	-	-	-								

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 HP35R ho lze umístit i do kapsy či batohu. Toto uspořádání umožňuje pohodlné nošení dostatečného množství baterií a zajišťuje tak dlouhou výdrž i při vysokém výkonu. Čelovky lze využít například při práci, 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 při nočním zdolání ledovcové stěny v údolí Shuangqiao ve výšce 3700 metrů nad mořem.

HP35R a HP35R SAR Výkon 4000 lumenů Dosvit 450 metrů

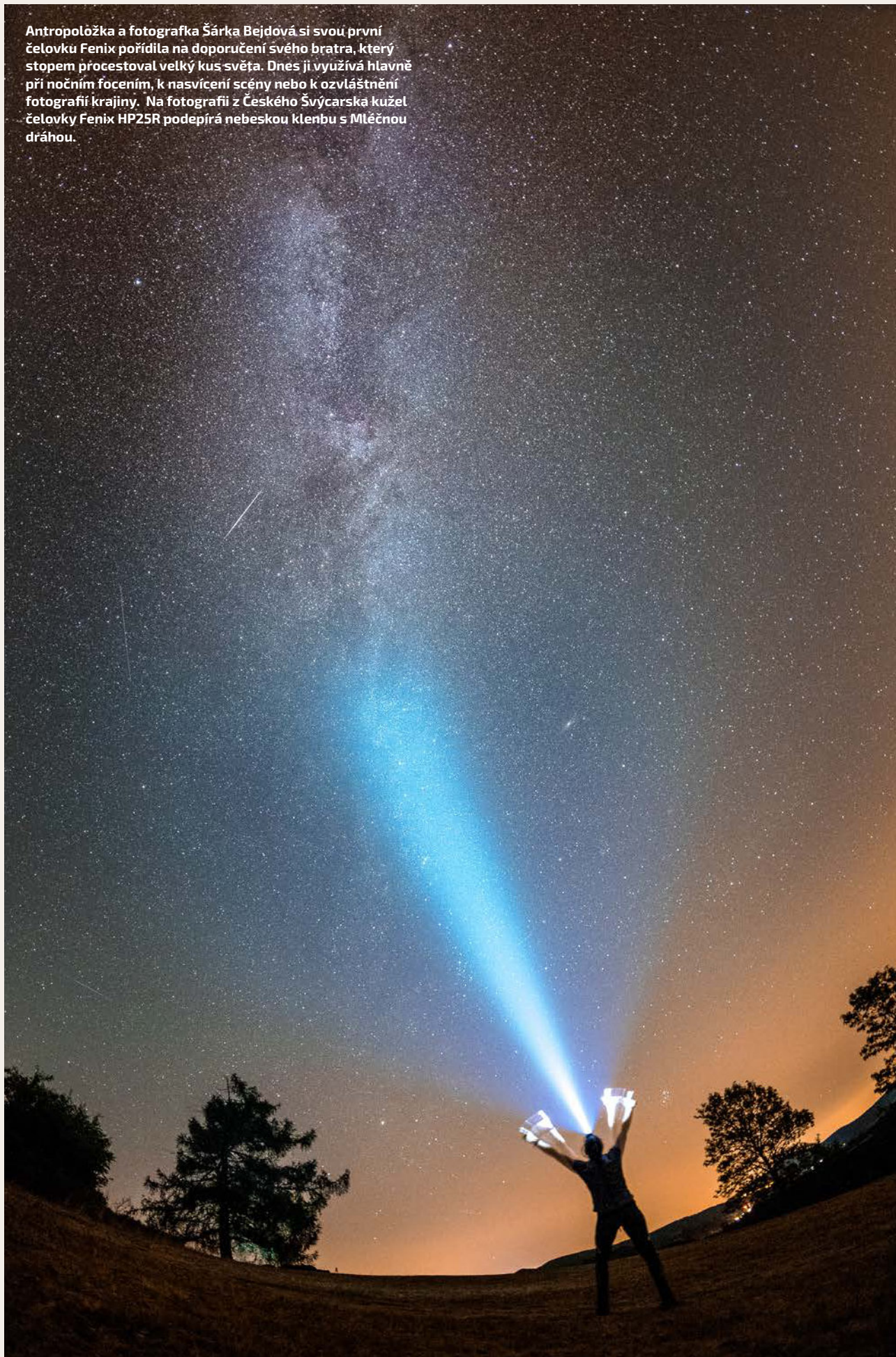
- | Moderní LED Cree XHP70 + 2x Luminus SST-20 s CRI 94,5
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 10000 mAh s funkcí powerbanky
- | Unikátní konstrukce se třemi reflektory
- | Ovládání reflektorů otočným voličem
- | Nošení na hlavě nebo na přílbě

Nabíjecí čelovky Fenix HP35R a HP35R SAR se vyznačují extrémním výkonem a odlišným způsobem nošení. Zatímco verze HP35R je vybavena širokým popruhem pro klasické nošení na hlavě, verze HP35R SAR je určena pouze pro nošení na přílbě. Za tímto účelem je vybavena integrovaným držákem pro přílbu s NVG montáží a nehořlavým a antistatickým popruhem na pracovní přílbu. Ve světelných parametrech jsou obě verze čelovky shodné. Velký středový reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem až 450 metrů, dva menší boční mají světelnou stopu velmi širokou a plynulou. V dálkovém reflektoru je osazena LED Cree XHP70 s neutrálním odstínem a v širokém dvojici LED Luminus SST-20 s teplým odstínem světla a vysokým indexem kvality podání barev CRI 94,5 (Color Rendering Index). Teplé světlo lépe proniká mlhou, deštěm i sněžením, takže ho využijete zvláště za špatných povětrnostních podmínek. Oba reflektory lze zapnout samostatně nebo je možné je spustit současně v kombinovaném módu s výkonem až 4000 lumenů. S intuitivním ovládním pomocí otočného a elektronického přepínače zvládnete každou situaci s přehledem. K napájení používá Li-ion akumulátor s kapacitou 10000 mAh, který je umístěn v odděleném pouzdře na nastavitelném kabelu. Pouzdro lze nosit na zátylku, umístí do kapsy nebo batohu. Zvyšuje se tím komfort nošení a v zimě jsou baterie lépe chráněny proti mrazu. Bateriové pouzdro je vybaveno červeným světlem o výkonu až 20 lumenů, indikátorem nabití a nabíjecím USB-C konektorem. Nabíjecí USB-C konektor funguje zároveň i jako výstup, takže lze akumulátor využít i jako powerbanku pro nabíjení dalších USB zařízení. Tato vysoce výkonná čelovka s oddělenou baterií je navržena speciálně pro pátrací a záchranné operace, speleologii, pracovní použití, dále ji ocení i skialpinisté, musherři a nadšenci do dalších extrémních sportů a outdoorových aktivit.



	ANSI/NEMA FL1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	50	350	800	3000	4000	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	120	28,4	11,7	5,7	4,3	-	-	-	450 m	50 853 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	94 mm	57 mm	49 mm	433 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	5	50	400	1200	-	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	500	120	30,8	8	-	-	-	-								

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 ozvláštění fotografií krajiny. Na fotografii z Českého Švýcarska kužel čelovky Fenix HP25R podepírá nebeskou klenbu s Mléčnou dráhou.



HP25R V2.0 Výkon 1600 lumenů Dosvit 290 metrů

Moderní LED Luminus SST-40 + Cree XP-G3 + červená LED

Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh

Unikátní konstrukce se dvěma reflektory

Ovládání reflektorů samostatnými tlačítky



Nabíjecí čelovka Fenix HP25R V2.0 je konstruována se dvěma reflektory. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s výkonem 1600 lumenů a dosvitem až 290 metrů, druhý 400 lumenový má světelnou stopu velmi širokou a neutrální odstín světla. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, světlo z obou reflektorů lze libovolně kombinovat a dosáhnout tak světelného toku až 1600 lumenů (při zapnutí obou reflektorů najednou je jejich max. výkon 1200 + 400 lumenů). Čelovka je

navíc osazena červenou LED s výkonem 5 lumenů, se kterou jde v případě nouze vysílat signál SOS. K napájení používá Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přímo v čelovce USB-C konektorem. Voděodolná konstrukce a volitelný tvar světelného kuželu činí z tohoto modelu jednu z nejuniverzálnějších čelovek z celé nabídky. Zaručeně vám skvěle poslouží v každé situaci.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	Červená	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	50	150	400	1000	1600	-	-	-	290 m	20 849 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	60 mm	47 mm	33 mm	238 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	56	24	8	4	2	-	-	-								
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	5	150	400	-	-	-	5	5								
Výdrž (hodiny)	400	24	8	-	-	-	400	800								

HP16R Výkon 1250 lumenů Dosvit 260 metrů

Moderní LED Luminus SST-40 + Cree XP-G2 + červená LED

Nabíjecí Li-ion akumulátor 3000 mAh nebo 4x AA baterie

Unikátní konstrukce se dvěma reflektory

Ovládání reflektorů samostatnými tlačítky



Nabíjecí čelovka Fenix HP16R má konstrukci se dvěma reflektory a doplňkové červené světlo. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s výkonem 1250 lumenů a dosvitem až 260 metrů, druhý 400 lumenový má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, světlo z obou reflektorů lze libovolně kombinovat a dosáhnout tak světelného toku až 1250 lumenů (při zapnutí obou reflektorů

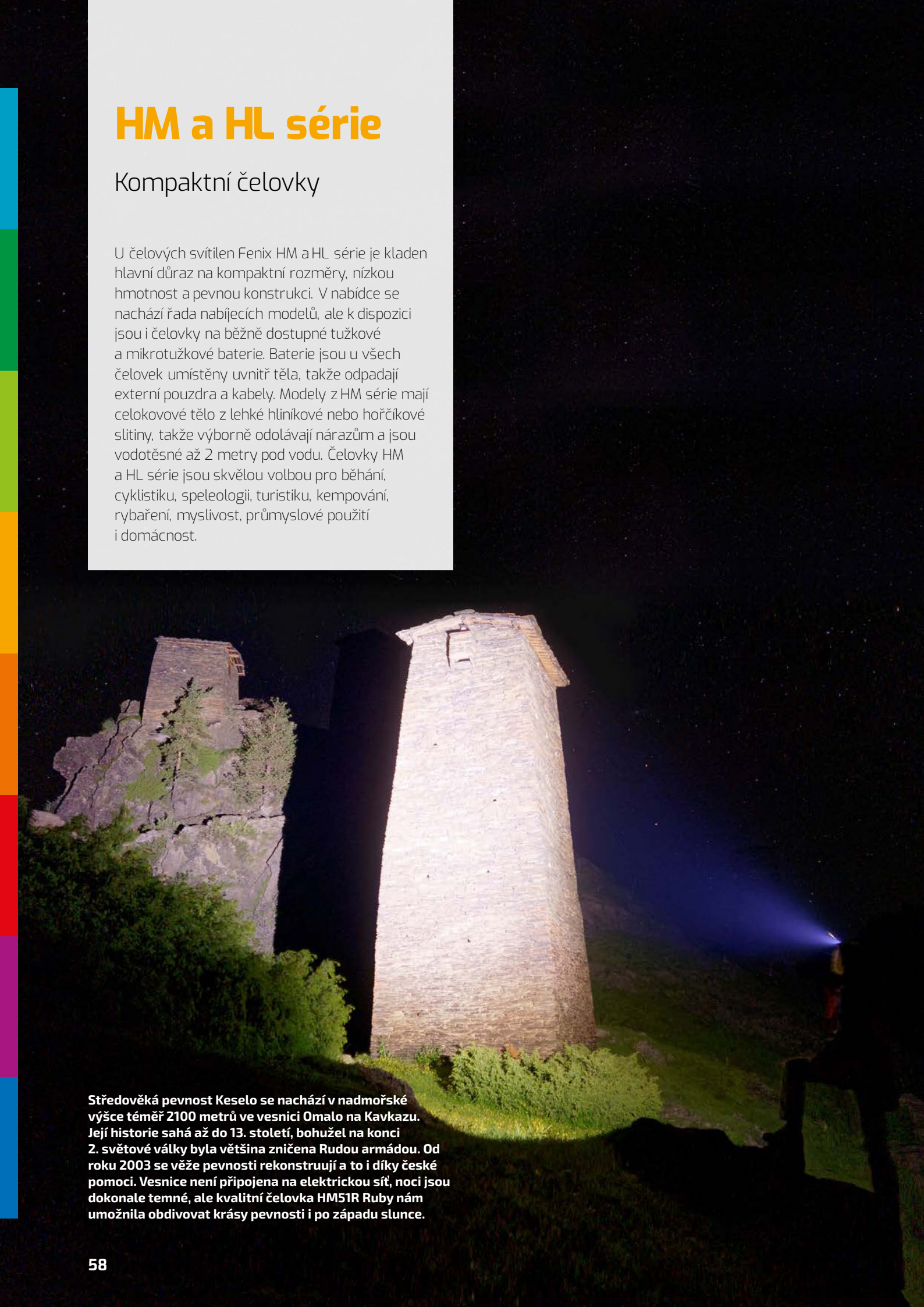
najednou je jejich max. výkon 850 + 400 lumenů). K napájení používá Li-ion akumulátor s kapacitou 3000 mAh, který se nabíjí přímo v čelovce USB-C konektorem. Unikátní vlastností této čelovky je, že lze akumulátor v případě nouze vyměnit za čtyři běžné tužkové AA baterie. Voděodolná konstrukce a volitelný tvar světelného kuželu činí z tohoto modelu jednu z nejuniverzálnějších čelovek z celé nabídky.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	50	150	400	1250	-	-	-	260 m	16 933 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	62 mm	47 mm	32 mm	216 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	36	12	8	4	-	-	-								
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	5	150	400	-	-	5	5								
Výdrž (hodiny)	-	300	12	8	-	-	600	300								

HM a HL série

Kompaktní čelovky

U čelových svítilen Fenix HM a HL série je kladen hlavní důraz na kompaktní rozměry, nízkou hmotnost 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. Modely z HM série mají celokovové tělo z lehké hliníkové nebo hořčíkové 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 rekonstruuují a to i díky české pomoci. Vesnice není připojena na elektrickou síť, noci jsou dokonale temné, ale kvalitní čelovka HM51R Ruby nám umožnila obdivovat krásy pevnosti i po západu slunce.

HM75R Topaz

Výkon **1600 lumenů**
Dosvit **223 metrů**

- Špičková LED Luminus SST-40 + 2x SST-20 CRI 94,5 + červená LED Osram
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 4000 mAh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- 16 režimů výkonu s výdrží až 210 hodin
- Pohodlné ovládání otočným voličem



Nabíjecí čelovka Fenix HM75R Topaz disponuje dvěma světelnými kužely s výkonem až 1600 lumenů a silným červeným světlem s výkonem až 120 lumenů. Přičemž dálkový reflektor s neutrálním odstínem vytváří zaostřený světelný paprsek s dosvitem až 223 metrů a druhý reflektor s výkonnými LED Luminus SST-20 s teplým odstínem a CRI 94,5 má světelnou stopu velmi širokou a plynulou s dosvitem do vzdálenosti 60 metrů. Světelný tok dálkového reflektoru je až 1600 lumenů, reflektor s širokým kuželem nabízí maximální výkon 1000 lumenů, k dispozici je i kombinovaný režim. Mezi režimy se snadno přepíná otočným voličem na boku čelovky. HM75R je napájena nabíjecí Li-ion baterií 18650 4000 mAh, která je umístěná uvnitř čelovky, navíc lze dokoupit zadní bateriové pouzdro s akumulátorem

21700 5000 mAh pro výrazné prodloužení doby svícení. S čelovkou se pouzdro propojuje USB-C kabelem, který je vybaven zámkem proti vytržení. Čelovku lze provozovat i bez baterie uvnitř, pouze s napájením z powerbanky přes USB-C kabel (s mírně sníženým maximálním výkonem). Tělo je vyrobeno z lehké a odolné hořčíkové slitiny, konstrukce je plně pracho a vodotěsná dle standardu IP68 a také nárazuvzdorná pádům z výšky 2 metrů. Čelovka HM75R se díky skvělým parametrům výkonu a výdrže hodí pro všechny, kdo chtějí mít v extrémních podmínkách silného a spolehlivého parťáka. Perfektně poslouží při práci např. záchrannářům, ale i sportovcům, horolezcům, opravářům, rybářům, turistům a ostatním outdoorovým nadšencům. Příjemným bonusem je velmi silné červené světlo.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená Nízký	Červená Střední	Červená Vysoký	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	
Dálkový reflektor																			
Výkon (lumeny)	-	50	350	800	1600	10	-	2	30	120	223 m	12 600 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	91 mm	41 mm	53 mm	172,6 g (včetně akumulátoru)	
Výdrž (hodiny)	-	72,25	15,5	4,2	2,5	153	-	210	37,7	6									
Široký reflektor																			
Výkon (lumeny)	-	5	150	400	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výdrž (hodiny)	-	148	8,3	4,25	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



HM71R Výkon 2700 lumenů Dosvit 230 metrů

- Špičková LED Luminus SFT-70 + SST-20 CRI 90
- Unikátní konstrukce se dvěma reflektory
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Osm režimů výkonu s výdrží až 400 hodin
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor



Extrémně výkonná nabíjecí čelovka Fenix HM71R je osazena dvěma světelnými zdroji, v dálkovém reflektoru se nachází LED Luminus SFT-70, která dosvítí až na vzdálenost 230 metrů. Ve druhém širokém reflektoru je osazena LED Luminus SST-20 s neutrálním bílým světlem a vysokým indexem kvality podání barev CRI 90 (Color Rendering Index) o výkonu 500 lumenů, která má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Napájí ji jeden nabíjecí Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přímo v čelovce přes USB-C konektor.

Koncovka svítilny je magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv železného. Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako kapesní či pracovní svítilnu. Navíc je čelovka opatřena ocelovou odnímatelnou sponou, takže ji snadno uchytíte na kapsu či popruh. Multifunkční svítilnu Fenix HM71R ocení speleologové, horští vůdci, skialpinisté, horolezci, cyklisté, záchranáři, horská služba, opraváři a pracovníci v průmyslových odvětvích, běžní turisté a rybáři.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	50	200	800	2700	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	48	16	5	3	-	-	-	230 m	13 300 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	106 mm	46 mm	45 mm	207 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	5	50	200	500	-	-									
Výdrž (hodiny)	-	400	48	16	8	-	-									

Ponořte se do tajemství noční podmořské říše s čelovkou Fenix HM71R. Díky vodotěsnosti IP68 a flexibilnímu použití jako ruční svítilna vám umožní zachytit nezapomenutelné okamžiky. Na snímku z korálových útesů Tobago Cays na Grenadinách uvidíte majestátní karetu obrovskou, jejíž tmavě zelený krunýř se leskne v paprscích světla. Objevte krásy skryté pod hladinou a nechte se unést kouzlem nočního šnorchlování s Fenix HM71R.



HM70R Výkon 1600 lumenů Dosvit 186 metrů

- Moderní LED Luminus SST-40 + Cree XP-G2
- Unikátní konstrukce s více reflektory
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- Osm režimů výkonu s výdrží až 800 hodin
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor



Fenix HM70R je vysoce výkonná nabíjecí čelovka, napájena Li-ion akumulátorem typu 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přímo ve svítelně USB-C konektorem. Čelovka je osazena více světelnými zdroji, v dálkovém reflektoru je to LED Luminus SST-40, která dosvítí až na vzdálenost 186 metrů. Druhý, široký reflektor je osazen LED s teplejším odstínem (neutral white) o výkonu 400 lumenů, která má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Čelovka disponuje navíc i červeným světlem

s výkonem 5 lumenů. Konstrukce z lehké hliníkové slitiny zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně vodotěsná dle standardu IP68 až do hloubky 2 metry pod vodou. Čelová svítlna Fenix HM70R je výbornou volbou pro všechny, kteří požadují špičkový výkon a extrémní výdrž baterie. Ocení jí určitě cyklisté, speleologové, horští vůdci, skialpinisté, horolezci, záchranáři, pracovníci v průmyslových odvětvích, běžní turisté, rybáři a myslivci.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	30	150	500	1600	5	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	100	30	6	4	800	-	-	186 m	8 667 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	94,5 mm	51 mm	46 mm	206 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	-	70	400	-	-	-	5								
Výdrž (hodiny)	-	-	48	8	-	-	-	400								

HM65R-T V2.0 Výkon 1600 lumenů Dosvit 170 metrů

- LED Luminus SST-40 + OSRAM GW PUSTA1.PM
- Unikátní konstrukce se dvěma reflektory
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- Sport Fit Systém s otočným kolečkem pro snadné nastavení délky popruhu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Pevná konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny



Nabíjecí čelovky Fenix HM65R-T V2.0 se vyznačují konstrukcí z lehké magnéziové slitiny, vysokou odolností proti vodě i pádu a unikátní konstrukcí se dvěma reflektory. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný paprsek s chladným odstínem a dosvitem až 170 metrů. Druhý reflektor má teplý odstín světla a dosvit až 112 metrů. Teplé světlo lépe proniká mlhou, deštěm i sněžením, takže ho využijete zvláště za špatných povětrnostních

podmínek. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který je součástí balení a nabíjí se moderním USB-C konektorem přímo v čelovce. Novinkou tohoto modelu je rychlý systém utahování popruhu otočným kolečkem, který je i velmi pohodlný. Díky své lehké gramáži a konstrukci je čelovka zajímavá zvláště pro běh po trailech, cyklistiku a lyžování a další sportovní aktivity.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	-	130	400	1600	-	-									
Výdrž (hodiny)	-	-	24	12	3	-	-	170 m	7 353 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	80 mm	47 mm	35 mm	140 g (včetně akumulátoru)	
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	5	130	400	800	-	-									
Výdrž (hodiny)	-	300	24	12	6	-	-									

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 3400 mAh
- | Sedm režimů výkonu s výdrží až 280 hodin
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Pevná konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny



Celokovová konstrukce čelovky Fenix HM65R z odlehčené hořčíkové slitiny zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně prachotěsná 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 vzájemně nezávislé, takže je možné oba kužely libovolně kombinovat a dosáhnout výkonu až 1400 lumenů. 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 běžecské lyžování, noční běh, turistiku, rybaření, speleologii i pracovní použití.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor															
Výkon (lumeny)	-	50	130	400	1000	-	-	163 m	6 677 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	80,5 mm	55 mm	40 mm	147 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	90	42	22	4	-	-								
Široký reflektor															
Výkon (lumeny)	-	8	130	400	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	280	48	20	-	-	-								



Herpetolog, extrémní rybář a vášnivý fotograf Tomáš Bublík tráví v neprostopných indonéských a panamských pralesích ročně nespočet nocí a jeho pátrání po dosud neobjevených druzích hadů, které většinou probíhá od západu slunce až po ranní kuropění, se bez sto procentně spolehlivého světla rozhodně neobejde.

„Hledat hady v pralesi je jako hledat jehlu v sáku velké kupě sena. Většina těchto drobných zvířat žije velmi skrytě, je aktivní

pouze v noci, kdy se vydává na lov drobných žabek a ptáků. Když je chceme spatřit, přepínáme na upíří režim, přes den spíme, v noci nasazujeme čelovky a vstupujeme do neprostopné džungle plné zvuků nočních zvířat. Už deset let používám ty od Fenixu, protože mi vyhovuje jejich přirozené a rovnoměrné světlo, které umožňuje pohyb neprostopným pralesem, aniž by vás z toho bolely oči. Dokáží se tak lépe orientovat v tomto tajemném světě, kde jsem pro domácí obyvatele jednoznačným vetřelcem.“

HM62-T Výkon 1200 lumenů Dosvit 150 metrů

- | LED Luminus SST-40
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh s USB-C
- | Sport Fit Systém s otočným kolečkem pro snadné nastavení délky popruhu
- | Pevná konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny
- | Nejlehčí čelovka na 18650 akumulátor



Fenix HM62-T nabízí světelný tok až 1200 lumenů neutrálního bílého světla s dosvitem 150 metrů. Čelovka disponuje navíc i červeným světlem s výkonem 5 lumenů. Součástí balení je nabíjecí Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor na jeho těle. Konstrukce z lehké magnéziové slitiny zajišťuje vysokou odolnost, optimální chlazení a zároveň je plně vodotěsná dle standardu IP68 až do hloubky 2 metry pod vodou, to vše při zachování nízké hmotnosti.

Jako další trailové čelovky je i HM62-T opatřena popruhem se Sport Fit Systémem s jedním kolečkem pro snadné nastavení délky. Na hlavě tak čelovku jednou rukou rychle a pohodlně utáhnete. Popruh je perforovaný pro rychlý odvod potu a opatřený reflexními prvky, které zajišťují dobrou pasivní viditelnost a také má integrovanou píšťalku pro krizové situace. Čelovka je vhodná zejména pro noční běh, běžecké lyžování, turistiku, rybaření nebo speleologii.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	5	130	400	1200	5	-	5	150 m	5590 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	82 mm	30 mm	26 mm	125 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	280	23,7	12	4	120	-	60								



HM61R Amber V2.0

Výkon **1600 lumenů**
 Dosvit **162 metrů**

- | Špičková LED Luminus SST-40 s teplejším odstínem světla
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh s USB-C konektorem
- | Červené diody nenarušují adaptaci očí na tmu
- | Nabíjení přes magnetický konektor
- | Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce
- | Multifunkční použití jako čelovka i svítilna



Čelovka Fenix HM61R Amber V2.0 nabízí světelný tok až 1600 lumenů neutrálního bílého světla (4500 K) s dosvitem až 162 metrů a navíc je vybavena i červenými LED. Napájí ji jeden nabíjecí Li-ion akumulátor typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který se dobíjí přímo ve svítilně prostřednictvím magnetického konektoru, nouzově lze k napájení použít i dvě jednorázové lithiové baterie CR123A. Akumulátor má navíc zabudovaný USB-C 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 dobit. 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 V2.0 je ideálním společníkem pro různorodé sportovní aktivity jako je běh a cyklistika, výlety do přírody, užije se i v domácnosti. Dále je vhodná pro speleology i k profesionálnímu pracovnímu použití.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	SOS	Strobo-skop	Červená Nízký	Červená Vysoký	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	50	150	400	1600	-	10	1	10	162 m	6 566 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	103 mm	36 mm	46 mm	157 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	300	35	12	4	2	-	80	400	40								

Mít u sebe odolnou, výkonnou a přitom relativně kompaktní, lehkou čelovku, která má navíc univerzální použití i jako ruční svítilna či pracovní světlo, je vždy výhodou. Tyto požadavky dokonale splňuje i druhá generace populární Fenix HM61R Amber V2.0. Neutrální odstín bílé při večerním průzkumu krásně osvětlí nejen rozpadlé rybářské vesnice na pobřeží Perského zálivu, ale též pevnost Al Zubarah postavenou šejkem Abdullahem bin Jassim al Thani na severozápadě Kataru.



HM60R

Výkon **1300 lumenů**
 Dosvit **120 metrů**

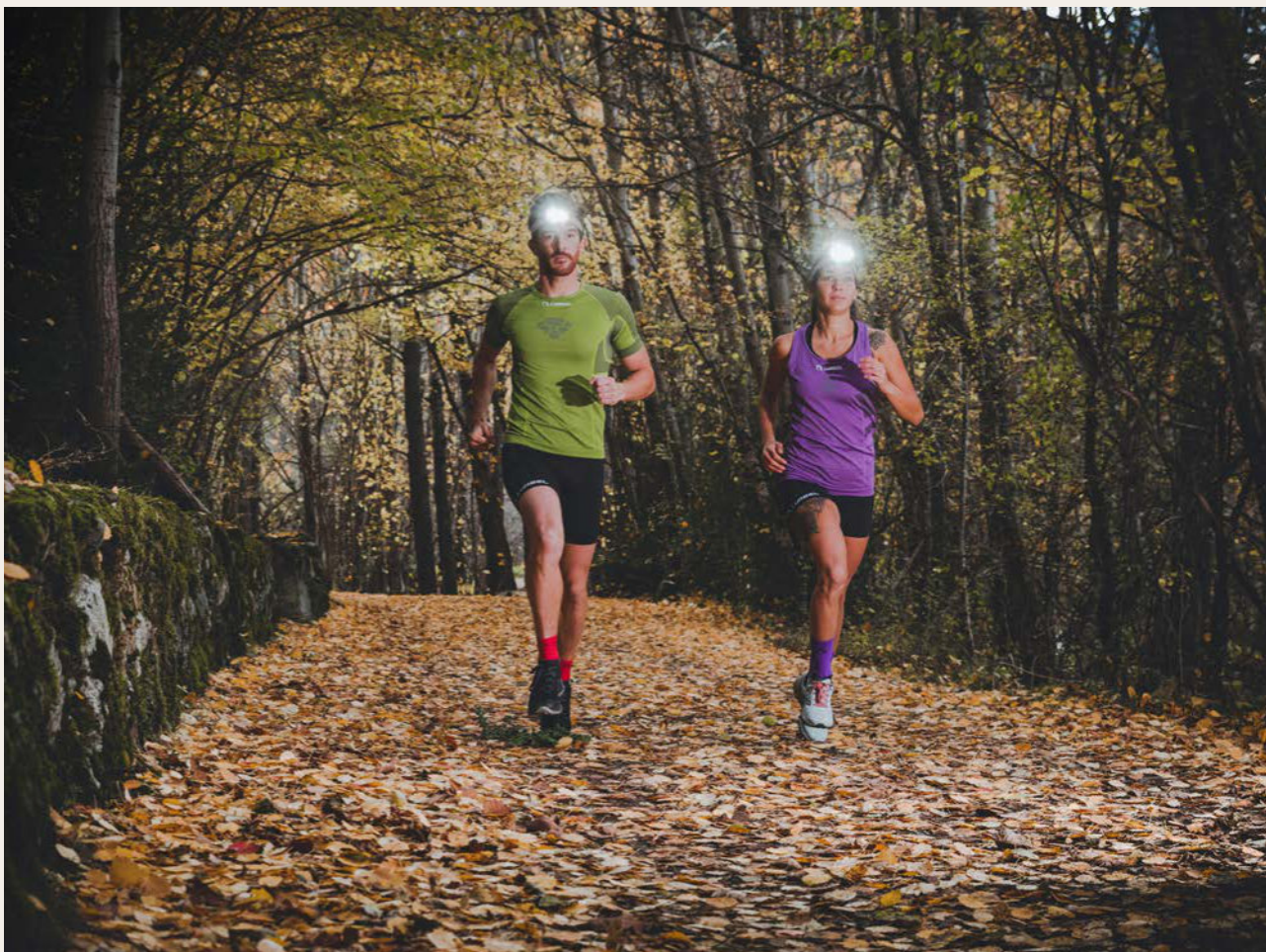
- | Moderní LED Luminus SST-40 + Cree XP-G2 + červená LED
- | Unikátní konstrukce s více reflektory
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- | Devět režimů výkonu s výdrží až 300 hodin
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor



Nabíjecí čelovka Fenix HM60R je vybavena konstrukcí se dvěma reflektory a doplňkovým červeným světlem. Hlavní reflektor disponuje výkonem 1300 lumenů a dosvitem až 120 metrů, druhý 350 lumenový má světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, takže použití čelovky je velmi jednoduché (kužely však nelze kombinovat). V režimech 130 a 350 lumenů nabízí čelovka speciální funkci pro běžce

nazvanou „FREQUENCY SENSING“. V těchto režimech čelovka detekuje pohyb a umí dle rychlosti běhu (frekvence kroků) automaticky upravovat výkon vůči zvolené hodnotě. Při nižší rychlosti výkon sama sníží na 70 % a při vyšší rychlosti naopak navýší výkon postupně až na 150 %. HM60R je tedy zvláště vhodná pro noční běh, běžecké lyžování, turistiku, rybaření, speleologii i pracovní použití.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nizký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo- skop	SOS	Čer- vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu- vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor									120 m	3 596 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	85 mm	45 mm	45 mm	157 g (včetně aku- mulátoru)
Výkon (lumeny)	-	30	130	350	1300	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	54	18	8	2	-	-	-								
Široký reflektor									120 m	3 596 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	85 mm	45 mm	45 mm	157 g (včetně aku- mulátoru)
Výkon (lumeny)	-	5	70	350	-	-	5	5								
Výdrž (hodiny)	-	300	24	8	-	-	200	100								



HM51R Ruby V2.0 Výkon 700 lumenů Dosvit 120 metrů



- | LED Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla a dvě červené LED
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- | Pět režimů bílého světla s výdrží až 120 hodin
- | Nabíjení přes USB-C konektor
- | Magnetická koncovka, ocelová spona
- | Odolná celokovová, prachotěsná a vodotěsná konstrukce

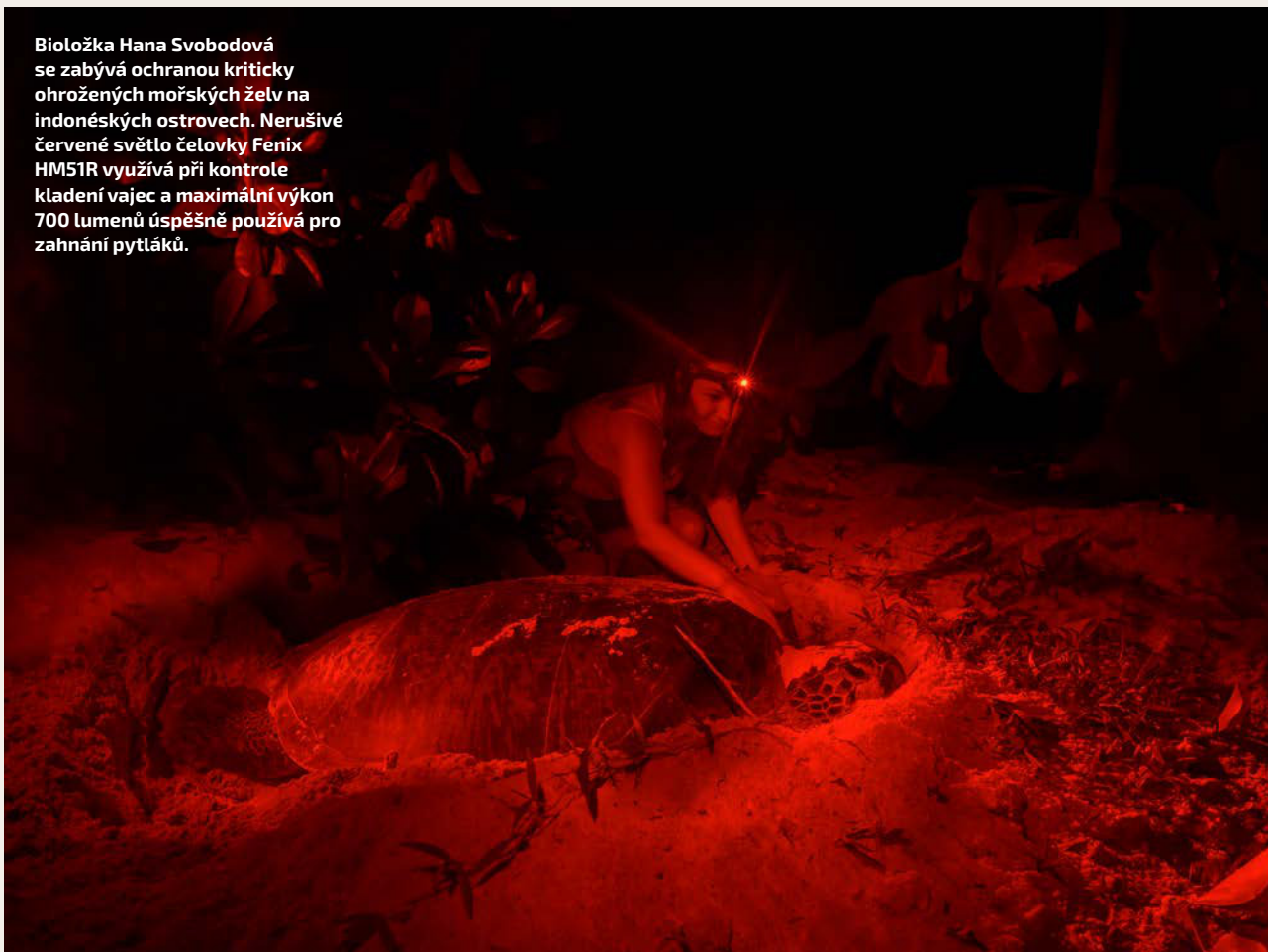


Nabíjecí čelovka Fenix HM51R Ruby V2.0 se zrodila z průzkumu českého a slovenského trhu a vychází vstříc přáním a představám zákazníků. Tato lehká univerzální čelovka navazuje na model HM50R V2.0 a v některých ohledech ho vylepšuje. Modernizovaná dioda Cree XP-G3 poskytuje teplejší odstín bílého světla a barvy v přírodě podává věrněji a kontrastněji. Čelovka je navíc osazena dvěma červenými diodami s výkonem 5 lumenů a čtyřmi funkcemi svícení. Svítilna 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 dobývá přímo ve svítilně integrovaným USB-C konektorem. Koncovka čelovky je magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv železného. Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako malou kapesní svítilnu. Navíc je opatřena ocelovou snímatelnou sponou, takže ji snadno uchytíte na kapsu či popruh. 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 Nízký	Červená Střední	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	3	50	150	400	700	5	5	1	5	120 m	3 690 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	66 mm	36 mm	32 mm	80 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	120	8	2,5	1,5	0,5	72	72	100	36								

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 700 lumenů úspěšně používá pro zahnání pytláků.



HM50R V2.0 Výkon 700 lumenů Dosvit 115 metrů

- LED Cree XP-G3 s chladným odstínem světla a dvě červené LED
- Nabíjecí Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh
- Čtyři režimy bílého světla s výdrží až 42 hodin
- Nabíjení přes USB-C konektor
- Magnetická koncovka, ocelová spona
- Odolná celokovová prachotěsná konstrukce



Fenix HM50R V2.0 je druhá generace oblíbené nabíjecí čelovky s výkonem až 700 lumenů, dosvitem 115 metrů a dvěma funkcemi červeného světla. K napájení používá Li-ion akumulátor RCR123A 700 mAh, který se dobíjí USB-C konektorem přímo v čelovce. Světelným zdrojem je špičková LED Cree XP-G3 S4 s denním odstínem světla (6000 K). Čelovka je také vybavena funkcí prodloužení výdrže. Při delším použití 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 IP68 až do hloubky 2 metry pod vodou. Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako malou kapesní svítilnu. Fenix HM50R V2.0 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	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	130	400	700	5	-	5	115 m	3 350 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	64 mm	36 mm	32 mm	78 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	42	8	3	1	120	-	60								

HL45R Výkon 800 lumenů Dosvit 190 metrů

- Moderní LED Luminus SST-20 + červená LED
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 1900 mAh
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Nastavitelná šířka světelného kuželu
- Možnost vypnutí a zapnutí mávnutím před čelovkou



*Specifikace jsou předběžné a mohou se změnit

HL45R je vysoce výkonná a snadno ovladatelná nabíjecí čelovka s funkcí zoom. Pomocí zaostřovacího kroužku můžete rychle přepínat mezi plošným a bodovým osvětlením, nastavovat měkké světlo pro krátké vzdálenosti a dálkové vyhledávací světlo. Vysoce jasné červené světlo lze použít pro noční osvětlení

a výstražné funkce. Čelovka má senzor s detekcí gest, takže ji lze vypínat a zapínat jen mávnutím rukou před čelovkou. Kombinovaný spínač s otočným knoflíkem a tlačítkem umožňuje pohodlné ovládání i v rukavicích. Podporuje nabíjení přes USB-C, ale v nouzi lze akumulátor nahradit i třemi AAA bateriemi.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	-	70	200	800	5	-	5	190 m	9 006 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	77 mm	50 mm	30 mm	120 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	-	20	8	3	200	-	200								

HL32R-T Výkon 800 lumenů Dosvit 132 metrů

- Moderní LED Luminus SST-20 + LED Redsligt
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 1900 mAh
- Sport Fit Systém s otočným kolečkem pro snadné nastavení délky popruhu
- Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- Pevná konstrukce z odlehčené hořčíkové slitiny

Běžecská nabíjecí čelovka Fenix HL32R-T se vyznačuje nízkou váhou díky tělu vyrobenému z lehké hořčíkové slitiny. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný paprsek s výkonem až 800 lumenů a dosvitem až 132 metrů. Druhý reflektor s výkonem 200 lumenů má světelnou stopu velmi širokou a plynulou s dosvitem 30 metrů, navíc má teplejší odstín světla (neutral white). Ovládání obou LED je na sobě nezávislé (kužely však nelze kombinovat). K napájení slouží jeden Li-ion akumu-



látor ARB-LP1900 s kapacitou 1900 mAh, který je součástí balení a nabíjí se přes moderní USB-C konektor přímo v čelovce. Akumulátor je možné vyjmout a v nouzi nahradit třemi běžnými bateriemi AAA (nelze je v čelovce nabíjet). Jako další trailové modely čelovek Fenix je i HL32R-T opatřena širokým popruhem s novým Sport Fit Systémem s jedním rotačním kolečkem pro snadné nastavení délky popruhu. Na hlavě tak čelovku jednou rukou rychle a pohodlně utáhnete.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	-	70	200	800	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	20	8	3	-	-	132 m	4 333 cd	2 m	IP66 (prudký déšť)	66 mm	45 mm	30 mm	107 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	5	70	200	-	-	5								
Výdrž (hodiny)	150	20	8	-	-	300								

HM23 V2.0 Výkon 300 lumenů Dosvit 88 metrů

- Výkonná LED Luminus SST-20 a dvě červené LED
- Napájení 1x tužková AA baterie
- Červené diody nenarušují adaptaci očí na tmou
- Odolná celokovová a vodotěsná konstrukce
- Multifunkční použití jako čelovka i svítlna



Fenix HM23 V2.0 je kompaktní čelovka na jednu tužkovou baterii s vysoce odolnou konstrukcí a funkcí prodlužující výdrž. Díky preciznímu provedení těla z hliníkové slitiny je nárazuvzdorná a také plně prachuvzdorná a vodotěsná až do hloubky 2 metry pod vodou. Praktičnost čelovky zvyšuje možnost vyjmout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako malou kapesní svítlnu. Navíc je opatřena ocelovou snímatelnou sponou, takže ji snadno

uchytíte na kapsu či popruh. Světelným zdrojem je dioda Luminus SST-20, která poskytuje světelný tok až 300 lumenů s dosvitem 88 metrů. Dále je k dispozici i červené světlo o síle 5 lumenů. Velmi slušné parametry a příznivá cena předurčují HM23 V2.0 k celé řadě sportovních, zájmových, pracovních i běžných činností.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	3	50	300	-	5	-	5								
Výdrž (hodiny)	90	14	9	-	36	-	18	88 m	1930 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	73,6 mm	36 mm	30 mm	86 g (s alkalickou baterií)
Výdrž – alkalické	100	11,5	5,3	-	-	-	-								

HL18R-T V2.0 Výkon 800 lumenů Dosvit 150 metrů

- Moderní LED Luminus SST-25 + Cree XP-G3 a červená LED
- Nabíjecí Li-pol akumulátor 1900 mAh
- V nouzi lze napájet i třemi AAA bateriemi
- Dálkový a široký reflektor
- Nabíjení přes USB-C konektor



*Specifikace jsou předběžné a mohou se změnit

Kompaktní nabíjecí čelovka Fenix HL18R-T V2.0 přináší světelný tok až 800 lumenů a dosvit až 150 metrů. Napájení zajišťuje vyměnitelný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 1900 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo v čelovce. Akumulátor je možné vyjmout a v nouzi nahradit třemi běžnými bateriemi AAA (nelze je v čelovce nabíjet). Hlavním zdrojem světla je moderní LED Luminus SST-25, k doplňkovému svícení slouží LED

Cree XP-G3 a červená LED. Čelovka je opatřena širokým popruhem s novým Sport Fit Systémem s jedním otočným kolečkem pro snadné nastavení délky. Na hlavě tak popruh jednou rukou rychle a pohodlně utáhnete. Díky hmotnosti pouhých 100 gramů tak Fenix HL18R-T V2.0 dobře poslouží jako běžecká čelovka i svítilna na kempování, turistiku a jiné outdoorové aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	5	70	200	800	-	-								
Výdrž (hodiny)	100	20	8	3	-	-	150 m	5 625 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	68,5 mm	45 mm	39,5 mm	100 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	5	30	200	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	100	30	5	-	-	-								

HL16 Výkon 450 lumenů Dosvit 104 metrů

- Výkonná LED Luminus SST-20 a červená LED Everlight
- Napájení 3x mikrotužkové AAA baterie
- Šest režimů výkonu včetně červeného SOS
- Reflexní prvky pro pasivní bezpečnost



Čelovka Fenix HL16 přináší světelný tok až 450 lumenů a dosvit až 104 metrů. Napájení zajišťují tři běžně dostupné jednorázové AAA baterie. Zdrojem světla je moderní LED Luminus SST-20 s bílým odstínem světla, která je umístěná v hlavním reflektoru. K doplňkovému svícení slouží červená LED Everlight 2835. K dispozici je celkem 6 režimů výkonu, včetně zábleskového

režimu SOS pro krizové situace. Čelovka je opatřena širokým pohodlným popruhem. Popruh je perforovaný pro rychlý odvod potu a opatřený reflexními prvky, které zajišťují dobrou pasivní viditelnost při běhu po silnici. Díky váze pouhých 97 gramů Fenix HL16 dobře poslouží jako běžecká čelovka i čelovka na kempování, turistiku a jiné outdoorové aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	5	50	150	450	-	5	5	104 m	2 700 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	64 mm	48 mm	27 mm	97 g (včetně baterií)
Výdrž (hodiny)	-	100	27	8	3	-	200	100								

BC série

Cyklistické svítilny

Světla na kolo Fenix vynikají vysokým výkonem a zároveň minimální hmotností 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 předešlé generaci je cyklosvětlo zdokonaleno bezdrátovým dálkovým ovládáním, kterým lze měnit režimy svícení či aktivovat Burst režim. Svítilnu lze rychle upevnit pomocí bytelného držáku na cyklistická řídítka s průměrem 22-32 milimetrů. Fenix BC30 je určena pro všechny, kteří vyžadují spolehlivý výkon při nočních závodech či extrémních jízdách.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
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	-	-								

Aleš Zavoral je známý český ultracyklista a ultraběžec, v roce 2024 se již potřetí zúčastnil závodu The Atlas Mountain Race, který začíná v Marrákeši (Maroko) a je dlouhý 1300 km s celkovým převýšením 21 140 metrů. Extrémní horko, náročný terén a všudypřítomný prach jsou tvrdou zkouškou nejen pro závodníky, ale i pro jejich vybavení. Aleš při noční jízdě používal světlo na kolo Fenix BC30 V2.0 a v záloze měl i staré, ale osvědčené modely HL50 a CL09.



BC26R Výkon 1600 lumenů Dosvit 169 metrů

- | LED Luminus SST-40
- | Napájení 1x nabíjecí Li-ion baterie 21700 5000 mAh
- | Pět režimů výkonu včetně blikání
- | Lze použít i jako ruční svítilnu
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Nabíjecí světlo na kolo Fenix BC26R přináší světelný tok až 1600 lumenů s dosvitem až 169 metrů. Je napájeno akumulátorem typu 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Luminus SST-40. Speciálně tvarovaný světelný

kužel svítí do dálky a zároveň doširoka osvětluje celý prostor před jízdním kolem. Svítilnu lze rychle uchytit pomocí bytelného držáku na cyklistická řídítka s průměrem 22-32 milimetrů. Fenix BC26R poskytne dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, vytrvalostní závody i dojíždění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	200	600	1600	50-600	-	169 m	7140 cd	1,5 m	IP68, 2 m pod vodou	113 mm	27 mm	29 mm	155 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	65	18	9,5	3,5	-	-								



Daniel Polman je držitelem českého rekordu v jízdě na 24 hodin, kdy dokázal v průběhu 24 hod. ujet na jízdním kole neuvěřitelných 911,68 km. Svítilny a čelovky Fenix úspěšně používá na ultra závodech již řadu let. Při své účasti na jednom z nejdelších cyklistických závodů na světě North Cape-Tarifa o délce 7400 kilometrů se spoléhal na cyklosvítilnu Fenix BC26R na řídítkách a čelovku Fenix HM51R na přilbě.

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 micro-USB konektorem přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Cree XP-G3 s teplejším odstínem světla. Svítilna 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 řídítká s průměrem od 20 až do 32 milimetrů. BC25R výborně poslouží zvláště při noční jízdě na silnicích a cyklostezkách.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
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	-	-								

BC22R Výkon 1400 lumenů Dosvit 141 metrů

- LED Luminus SST-40
- Nabíjecí Li-ion akumulátor 3400 mAh
- Pět režimů výkonu včetně blikání
- Světelný kužel neoslňující protijedoucí řidiče
- Nabíjení prostřednictvím USB-C



Nabíjecí cyklosvítilna Fenix BC22R je napájena vyměnitelným Li-ion akumulátorem typu 18650 s kapacitou 3400 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Luminus SST-40. Svítilna používá speciálně tvarovaný reflektor, který směřuje světlo pouze dopředu a do stran, nikoliv nahoru. Světelný kužel je tedy shora uříznutý

a neoslňuje ostatní řidiče a chodce. Rychloupínací držák lze použít na všechna běžná řídítká s průměrem od 20 až do 32 milimetrů. Svítilnu lze do držáku upnout otočenou o 180°, takže je vhodná i pro montáž pod řídítky. Fenix BC22R poskytne dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, vytrvalostní závody i dojíždění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	200	600	1400	200	-	141 m	4 995 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	115 mm	34 mm	29 mm	181,8 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	42	12	2,8	2,3	-	-								

BC21R V3.0 Výkon 1200 lumenů Dosvit 142 metrů

- | LED Luminus SST-40
- | 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 cyklosvítilna Fenix BC21R V3.0 přináší světelný tok až 1200 lumenů s dosvitem až 142 metrů. Je napájena akumulátorem typu 18650 s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí USB-C konektorem přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je moderní dioda Luminus SST-40. Speciálně tvarovaný světelný

kužel svítí do dálky a zároveň doširoka osvětluje celý prostor před jízdním kolem. Svítilnu lze rychle připevnit držákem na cyklistická řídítka s průměrem 22-32 milimetrů. Fenix BC21R V3.0 poskytne dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, noční závody i dojíždění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	150	400	1200	50-400	-	142 m	5 082 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	108 mm	27 mm	29 mm	157 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	33	11	6,5	2,2	-	-								

BC15R Výkon 400 lumenů Dosvit 78 metrů

- | LED Luminus SST-20
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 2600 mAh
- | Pět režimů výkonu včetně blikání
- | Světelný kužel neoslňující protijedoucí řidiče
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Nabíjecí cyklosvítilna Fenix BC15R přináší světelný tok až 400 lumenů s dosvitem až 78 metrů. K napájení slouží zabudovaný Li-ion akumulátor o kapacitě 2600 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítilně. Svítilna 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. Svítilna

Fenix BC15R je proto zvláště vhodná pro použití na silnicích a cyklostezkách. Design držáku umožňuje rychlou montáž i demontáž světla na řídítka bez použití náradí, držák navíc umožňuje rychlé vyjmutí svítilny, takže ji lze použít i jako výkonné ruční světlo. Držák lze použít i na řídítka aero tvaru – gumová objímka se přizpůsobí.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	50	150	400	-	400	-	78 m	1 504 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	102 mm	31,5 mm	31 mm	109 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	31,5	10,5	3,7	-	-	-								

BC06R Výkon 90 lumenů Dosvit 100 metrů

- | Úsporné červených SMD LED
- | Napájení Li-pol akumulátor 560 mAh
- | Osm světelných funkcí včetně brzdového světla
- | Montáž na kolejnice sedla, nebo na sedlovku
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Fenix BC06R je výkonná nabíjecí červená blikačka, která nabízí dva základní stupně výkonu – 10 a 30 lumenů. Na obou úrovních výkonu má funkci rychlého blikání, pomalého blikání a konstantního svícení. Novinkou je funkce brzdového světla s výkonem 90 lumenů. Brzdové světlo se aktivuje automaticky, pokud detekuje náhlé snížení rychlosti. K napájení slouží

vestavěný akumulátor o kapacitě 560 mAh, který se nabíjí konektorem typu USB-C přímo ve svítilně. Výstražná vzdálenost je zhruba 100 metrů, viditelnost více než kilometr. Hmotnost blikačky je pouze 44 gramů. Blikačku je možné připevnit na kolejnice sedla nebo na sedlovku.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	10	30	90	-	30	-	100 m	-	1 m	IP66 (prudký déšť)	38 mm	33 mm	38 mm	44 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	20	6	-	-	12	-								

BC05R V2.0 Výkon 15 lumenů Dosvit 50 metrů

- | Pět úsporných červených SMD LED
- | Napájení Li-pol akumulátor 400 mAh
- | Šest světelných funkcí včetně pomalého a rychlého blikání
- | Lze použít i jako bezpečnostní svítilnu při běhu a turistice
- | Nabíjení prostřednictvím USB-C



Fenix BC05R V2.0 je nabíjecí červená blikačka, která nabízí dva stupně výkonu – 5 a 15 lumenů. Na obou úrovních výkonu má funkci rychlého blikání, pomalého blikání a konstantního svícení. K napájení slouží vestavěný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 400 mAh, který se nabíjí konektorem typu USB-C přímo ve svítilně. Světelným zdrojem je pět červených LED, které

jsou viditelné až ze vzdálenosti 230 metrů. Hmotnost blikačky je zanedbatelných 28 gramů. Součástí balení je i spona, díky které je možné svítilnu připevnit 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	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	15	-	-	5	-	50 m	-	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	51 mm	22 mm	22 mm	28 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	16	4,5	-	-	120	-								

CL série

Lucerny

Lucerny Fenix CL série jsou svým difuzním osvětlením přizpůsobeny pro stacionární osvětlení místnosti, stanu či tábořiště. Nabízí vysoký výkon, nízkou hmotnost a dlouhou výdrž, takže jsou snadno přenosné a skvěle poslouží i při vícedenním pochodu. Kromě několika režimů bílého světla je u některých modelů k dispozici i světlo červené, které je užitečné pro zachování adaptace očí na 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 a dalších fascinujících lokalitách.

CL28R Výkon 2000 lumenů Dosvit 58 metrů

- | COB LED s nastavitelným odstínem světla a červená LED
- | Napájení integrovaným Li-ion aku 10000 mAh
- | Otočné madlo s integrovanými magnety a stativovým závitem
- | Nabíjení přes USB-C port s podporou rychlonabíjecích protokolů
- | Funkce powerbanky
- | Plynulé nastavení výkonu



Fenix CL28R je multifunkční nabíjecí lucerna s integrovanou powerbankou. Navíc skvěle funguje i jako nabíjecí pracovní světlo, světlo pro fotografy i jako světlo do domácnosti, do stanu či auta. Vysoce jasná COB dioda poskytuje světelný tok až 2000 lumenů, jehož intenzitu lze plynule regulovat otočným ovladačem. Plynulou regulaci má také nastavení barevné teploty světla, kterou lze měnit v rozsahu 2700-6000 K. CL28R je napájena zabudovaným Li-ion akumulátorem o celkové

kapacitě 10000 mAh, který se nabíjí přímo v lucerně pomocí USB-C konektoru. K dispozici jsou také vybíjecí USB-C a USB-A porty, takže světlo můžete použít jako powerbanku. Svítidlo kromě plynule regulovatelného bílého světla nabízí také dva režimy světla červeného – stálý světelný tok 9 lumenů a blikání o stejném výkonu 9 lumenů. Široké možnosti uchycení světla zajišťuje madlo, které je otočné o 360°, obsahuje zabudované magnety a také disponuje stativovým závitem.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	10	-	-	-	2000	9	-	9	58 m	880 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	100 mm	97 mm	41 mm	376 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	360	-	-	-	9	340	-	170								



Fenix CL28R je univerzální pracovní dříč. Můžete ho jen tak někam postavit a nasměrovat kam potřebujete. Můžete ho připevnit magnetem na železné plochy. Můžete ho umístit i na stativ. Ať už budete jen něco opravovat na chatě, nebo stavíte dům, či jen potřebujete osvětlit večerní grilování, vždy vám bude tato lucerna skvělým pomocníkem.

CL27R Výkon 1600 lumenů Dosvit 177 metrů

- | COB LED s nastavitelným odstínem + Luminus SST-20 + červená LED
- | Napájení Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- | Otočené madlo s integrovanými magnety a stativovým závitem
- | Nabíjení přes USB-C port
- | Plynulé nastavení výkonu



Fenix CL27R je multifunkční nabíjecí lucerna a svítlna. Navíc skvěle funguje i jako nabíjecí pracovní světlo, světlo pro fotografy i jako světlo do domácnosti a do stanu či auta. Vysoce jasná COB dioda poskytuje široký světelný kužel s výkonem až 1200 lumenů, jehož intenzitu a odstín světla lze plynule regulovat otočnými ovladači. Dále je k dispozici dálkový reflektor s výkonem 800 lumenů a dosvitem 177 metrů a červené světlo. Dálkový a široký reflektor lze zkombinovat a získat výkon až

1600 lumenů. CL27R je napájena jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 s kapacitou 5000 mAh (součást balení). Baterie se nabíjí přímo v lucerně pomocí USB-C konektoru. Díky odolné a nárazu-vzdorné konstrukci s krytím IP66 odolá světlo nepříznivým povětrnostním vlivům i pádu z výšky 1,5 metru. Široké možnosti uchycení světla zajišťuje madlo, které je otočné o 360°, obsahuje zabudované magnety a také disponuje stativovým závitem.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	10	800	1200	1600	10	-	10	177 m	8 233 cd	1,5 m	IP66 (prudký déšť)	109 mm	92 mm	39 mm	300 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	285	170	8	4,3	3,8	144	-	72								

CL26R PRO Výkon 650 lumenů Dosvit 15 metrů

- | Vysoce účinné SMD LED a červené LED
- | Úsporné spodní a boční svícení
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 5000 mAh
- | Nabíjení přes USB-C port
- | Doplňkové červené LED



CL26R PRO je praktická přenosná nabíjecí lucerna, kterou můžete použít pro osvětlení místnosti, stanu, tábořiště, karavanu, chaty, lodě či pracovního stolu. Navíc disponuje i funkcí powerbanky, takže ji lze využít pro dobíjení jiných USB zařízení. Lucerna nabízí funkci kruhového svícení a spodní svícení, jednotlivé světelné režimy se přepínají otočným ovladačem. Oba způsoby svícení lze navíc kombinovat a dosáhnout tak celkového výkonu až 650 lumenů. Lucerna je napájena Li-ion akumulátorem typu

21700 s kapacitou 5000 mAh (součást balení), který se nabíjí přímo v lucerně pomocí USB-C konektoru a dodá energii až pro 408 hodin provozu v nejnižším režimu. Nechybí ani červené světlo, které nenarušuje adaptaci očí na tmu. Horní strana lucerny je opatřena závěsným okem s možností jeho otevření jako karabiny a silným neodymovým magnetem, takže ji lze snadno zavěsit či upevnit na cokoliv železného.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Čer-vená	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	50	150	200	500	3	3	-	15 m	56 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	-	66 mm	114 mm	272 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	408	58	15	13	10	125	240	-								

CL22R Výkon 500 lumenů Dosvit 80 metrů

- Vysoce účinné COB LED
- Kruhové, spodní a barevné ambientní osvětlení
- Napájení Li-ion akumulátor 2600 mAh
- Nabíjení přes USB-C port
- Plynulé nastavení výkonu



Fenix CL22R je praktická přenosná nabíjecí lucerna, která nabízí funkci kruhového a spodního svícení. Ovládá se otočným ovladačem se středovým tlačítkem. Oba způsoby svícení lze navíc kombinovat a dosáhnout tak celkového výkonu až 500 lumenů. Otočným ovladačem lze světelný výkon plynule regulovat. Lucerna je napájena vestavěným Li-ion akumulátorem s kapacitou 2600 mAh, který se nabíjí pomocí moderního USB-C konektoru. K dispozici je celkem dvanáct režimů svícení.

Kromě 360° osvětlení o teplotě 3000 K má také spodní světlo s teplotou 6500 K, díky kterému lze lucernu použít jako ruční svítilnu a nechybí ani červené světlo, které nenarušuje adaptaci očí na tmu. Dále je novinkou barevné ambientní osvětlení, které oživí každou zahradní párty. Díky kompaktním rozměrům a váze 135 gramů je lucerna vhodná zvláště pro kempování a turistiku. Můžete ji použít pro osvětlení místnosti, stanu, tábořiště, karavanu, chaty, lodě či pracovního stolu.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Červená	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	100	200	300	500	10	5	-	80 m	1 600 cd	1,5 m	IP65 (déšť)	-	42 mm	115 mm	135 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	200	18	10,2	7,25	4	50	100	-								



Dolomity nabízí mnohé dechberoucí výhledy. K jednomu z nejkrásnějších patří i oblast horských pastvin Seiser Alm, či chcete-li v italštině Alpe di Siusi, kterou na své fotografiích s lucernou Fenix zachytil Václav Krpelík.

Příslušenství



Univerzální nabíječky ARE-A2 a ARE-A4

- | Nezávisle monitorované nabíjecí kanály
- | Nabíjecí proud 1000 mA
- | Ochrana proti opačnému vložení baterií
- | Kompatibilní s NiMH akumulátory typu: C, AA, AAA
- | Kompatibilní s Li-ion akumulátory typu: 26650, 21700, 18650, 16340/RCR123A, 14500 a dalšími



Univerzální nabíječky dokážou 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 jsou schopny 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 se zobrazují na přehledném LCD. Nabíjecí proud lze zvolit v rozsahu 500 – 1000 – 2000 mA, dle možnosti USB zdroje, do kterého bude nabíječka připojena. Automaticky rozpozná vložený typ akumulátoru a zvolí optimální nabíjecí algoritmus.

USB nabíječka pro Li-ion akumulátory ARE-X1 V2.0

- | Nabíjecí algoritmus CC/CV
- | Ochrana proti opačnému vložení baterií
- | Funkce powerbanky (USB výstup)
- | Kompatibilní s Li-ion akumulátory 26650, 21700 a 18650



Nabíječky Fenix ARE-X1 V2.0 lze snadno napájet USB-C konektorem. 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 1500 mA. Nabíječka ARE-X1 V2.0 může nabíjet jeden akumulátor typu 18650, 21700 či 26650.

Li-ion akumulátory 21700

- | Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebití, zkratu i přílišnému vybití
- | Vhodné například pro modely CL26R PRO, CL27R, HM70R, HM71R, HP25R V2.0, E35R, C7, BC26R, PD36 TAC, PD36R PRO, PD40R, TK16 V2.0, TK20R, TK22R, HT18R, HT30R
- | Vysokoproudový akumulátor s kapacitou 4000 mAh je určen pro Fenix LR35R
- | Hmotnost cca 72-75 gramů



Nejnovější Li-ion akumulátory typu 21700 nabízejí kapacitu až 6000 mAh a jsou k dispozici i ve speciální verzi se zabudovaným USB-C konektorem pro přímé nabíjení. Akumulátory velikosti 21700 se používají v těch nejvýkonnějších čelovkách a svítilnách. Jeden akumulátor má v sobě tolik energie jako osm tužkových baterií. Li-ion baterie jsou nejlepší volbou z hlediska uchované energie vzhledem k jejich rozměrům a hmotnosti. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem a mají životnost min. 500 cyklů.

Li-ion akumulátory 18650

- | Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebití, zkratu i přílišnému vybití
- | Vhodné například pro modely HM60R, HM61R, HM62-T, HM65R, HM75R, CL26R, CL30R, BC21R, BC30, E28R, LD30R, PD32R, PD35, PD35R, WT25R, TK11R, TK25
- | Vysokoproudový akumulátor s kapacitou 3000 mAh je určen pro Fenix TK35 UE
- | Hmotnost cca 50 gramů



Moderní Li-ion akumulátory typu 18650 se používají ve svítilnách Fenix již od roku 2009, nabízejí kapacitu 2600-4000 mAh a jsou k dispozici i ve speciální verzi se zabudovaným micro-USB či USB-C konektorem pro přímé nabíjení. Používají se do vysoce výkonných svítilen a čelovek, u kterých je zároveň kladen důraz na kompaktní rozměry a nižší hmotnost. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem a mají životnost min. 500 cyklů.

Li-ion akumulátory RCR123A, 18350, AA

- | Zabudovaná ochranná elektronika zabrání přebití, zkratu i přílišnému vybití
- | RCR123A jsou vhodné například pro modely HM50R, HM51R, E18R, PD25R, GL06, GL22
- | 18350 akumulátor je vhodný pro GL19R a TK05R



V kapesních vysoce výkonných svítilnách a lehkých čelovkách se používají Li-ion akumulátory typu RCR123A s kapacitou 700-800 mAh, jsou k dispozici i ve speciální verzi se zabudovaným micro-USB nebo USB-C konektorem pro přímé nabíjení. Ve svítilnách GL19R a TK05R se používá mírně větší akumulátor typu 18350 s kapacitou 1100 mAh. Netrpí samovybitím ani paměťovým efektem a mají životnost min. 500 cyklů. K dispozici je i tužková AA baterie se zabudovaným USB-C konektorem a kapacitou 2200 mAh.

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 PD35, PD35R
- | Filtr AOF-S+ V2.0 je kompatibilní s E28R V2.0, E35R, LD30R, PD36R
- | Filtr AOF-M je kompatibilní s TK11R, TK16 V2.0, TK20R, PD40R V3.0
- | Filtr AOF-L je kompatibilní s C7, TK22R, HT30R



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.

Všesměrové difuzéry AOD

- | Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu
- | Plochá horní část, svítilnu lze na difuzér postavit
- | Mléčná bílá barva
- | Difuzér Fenix AOD-M je kompatibilní s TK16, TK20R, TK22, TK25
- | Difuzér Fenix AOD-S V2.0 je kompatibilní s E18R, E20, E28R, E35R, LD22, LD30R, PD25R, PD32R, PD35, PD35R, PD36R



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

Výstražné dopravní kužely AOT

| AOT-S/M jsou z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu

| AOT-03 jsou vyrobeny z měkkého silikonu

| Jednoduše a rychle nasaditelný
a demontovatelný ze svítilny

| AOT-S+ je kompatibilní s E28R, E35R,
LD30R, PD32R, PD35, PD35R, PD36R

| AOT-M je kompatibilní s TK11R, TK16, TK20R

| AOT-03 je kompatibilní s E28R, E35R, LD30R, PD32R, PD35R, PD36R, TK11R, TK16, TK20R

Výrazně 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. AOT-03 se vyrábí v červené variantě, která funguje jako dopravní kužel a v bílé variantě, která funguje jako difuzér.



Kabelové spínače AER-02 V2.0, AER-03 V2.0, AER-04 a AER-05

| Délka kabelu 23 centimetrů

| Kabelový spínač AER-02 je kompatibilní
s PD32R, PD35, PD35R, TK11R

| Kabelový spínač AER-03 je kompatibilní s TK25

| Kabelový spínač AER-05 je kompatibilní s PD36 TAC, PD36R
PRO, TK16 V2.0, TK20R, TK22R, HT18R, HT30R, HT32

Vzdálený kabelový spínač je vhodný pro použití se svítilnou montovanou na dlouhé zbraňi. Na konci kabelu je k dispozici jedno kulaté tlačítko a plochý tlakový spínač. Stiskem spínačů lze svítilny rozsvítit krátkodobě, nebo trvale. Spínač je navíc opatřen suchým zipem, což vám pomůže s jeho umístěním kamkoliv na zbraň. Jde o praktické příslušenství pro taktické a lovecké použití.



Kabelový spínač AER-06S

| Délka kabelu 20 centimetrů

| Nízkoprofilové provedení necloní mířidla
při montáži na horní lištu

| Ergonomické 45° provedení umožňuje variabilní montáž a úchop

| Lze umístit na zbraňovou lištu Picatinny
MIL-STD-1913 i rozhraní M-LOK

Taktický kabelový spínač AER-06S pro svítilnu Fenix GL19R pro použití se svítilnou montovanou na dlouhé zbraňi. Kabel se se svítilnou propojí prostřednictvím USB-C portu. Na druhém konci kabelu je umístěné bezhlučné tlačítko. Spínač lze díky přiloženému příslušenství umístit na zbraňovou lištu Picatinny MIL-STD-1913 i rozhraní M-LOK.



Úchyty Fenix ALG-05 a ALG-06 pro kabelové spínače na zbraňovou lištu

| Vyrobeno z pevné hliníkové slitiny
s matnou anodizací černé barvy

| Snadné uchycení na lištu, resp. MLOK

| Rozměry 69 x 30 x 17,5 milimetru

| Hmotnost 34 gramů

Úchyt Fenix ALG-05 lze použít pro upevnění koncovky kabelového spínače na zbraňovou lištu Picatinny (MIL-STD-1913). Fenix ALG-06 lze použít pro upevnění koncovky kabelového spínače na rozhraní M-LOK (Magpul Lock). Kompatibilní s kabelovými spínači Fenix AER-02 V2.0, Fenix AER-02, Fenix AER-03 V2.0, Fenix AER-03, Fenix AER-04 a Fenix AER-05.



Rychloupínací montáž ALG-00 na zbraňovou lištu

| Kompatibilní s PD32R, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22R, TK25, HT18R, HT30R, HT32

| Vyrobeno z pevné hliníkové slitiny s matnou anodizací černé barvy

| Rozměry: 35 mm x 43 x 46 milimetrů

| Hmotnost 56 gramů

Rychloupínací kovová montáž Fenix ALG-00 pro svítilny na normalizovanou zbraňovou lištu Picatinny (MIL-STD-1913). Je vodná pro svítilny s průměrem těla 22,5 – 26,0 mm. Při upevnění montáže ALG-00 se stisknou postranní packy, nasune se na lištu, packy se uvolní a zapadnou do výřezů v liště. Při použití na dlouhé zbraně doporučujeme použít vzdálený kabelový spínač.



Stranová montáž ALG-15 pro svítilny na zbraňovou lištu

| Kompatibilní s PD32R, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22R, TK25, HT18R, HT30R, HT32

| Vyrobeno z pevné hliníkové slitiny s matnou anodizací černé barvy

| Rozměry: 31 x 75 x 30 milimetrů

| Hmotnost 39 gramů

ALG-15 je stranová kovová montáž pro svítilny na normalizovanou zbraňovou lištu (Weaver / Picatinny / MIL-STD-1913). Je vhodná pro svítilny s průměrem těla 22,5 – 26,0 mm a průměrem hlavy do 40 mm. Upevnění nevyžaduje nářadí, montáž se nasadí na lištu a aretačním kolečkem se zajistí.



Stranová montáž ALG-16 pro svítilny na MLOK

| Kompatibilní s PD32R, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22R, TK25, HT18R, HT30R, HT32

| Vyrobeno z pevné hliníkové slitiny s matnou anodizací černé barvy

| Rozměry: 42 x 51,7 x 30 milimetrů

| Hmotnost 53 gramů

Kovová montáž ALG-16 umožňuje připevnit svítilnu na zbraňové rozhraní M-LOK (Magpul Lock). Je kompatibilní se svítilnami s průměrem těla 23,5 – 26,0 milimetrů a průměrem hlavy do 40 milimetrů. Upevnění nevyžaduje nářadí, montáž i se svítilnou se nasadí na M-LOK a otočením kolečka se zafixuje.



Montáž ALG-18 pro svítilny na hlaveň

| Kompatibilní s PD32R, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22R, TK25, HT18R, HT30R, HT32

| Vyrobeno z pevné hliníkové slitiny s matnou anodizací černé barvy

| Rozměry: 76 mm x 46 mm x 35 mm

| Hmotnost 88 gramů

Rychloupínací kovová montáž Fenix ALG-18 umožňuje připevnit svítilnu na hlaveň dlouhé zbraně. Vhodné pro zbraně s průměrem hlavně 18,0 – 23,0 milimetrů a svítilny s průměrem těla 23,5 – 28,0 milimetrů. Upevnění nevyžaduje nářadí, montáž se nasadí na hlaveň a upevní dotažením zajišťovací matice (lze rukou).



Montáže na hlaveň dlouhé zbraně

- | Pevné a spolehlivé uchycení svítily na hlaveň dlouhé zbraně
- | Montáže jsou vhodné například pro svítily PD36R, TK16, TK20R, TK22R, TK25, HT18R, HT30R, HT32
- | Magnetická montáž není kompatibilní se svítilnami Fenix TK25

Vybírat lze z kovové a plastové magnetické montáže pro rychlé uchycení. Magnetické montáže lze použít se svítilnami 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 svítily na puškohled

- | Vhodné pro svítily s průměrem těla 25–26 mm (1 palec)
- | Vhodné pro montáž na puškohledy s průměrem 25 i 30 mm
- | Montáže jsou vhodné například pro svítily TK16, TK20R, TK22, TK25, HT18R, HT30R, HT32 a další

Vybírat lze z dvojice montáží pro svítily na puškohledy: dvoudílné kovové montáže a klešťové rychlomontáže. Obě se dají použít na puškohledy s průměrem 25 i 30 mm. Vhodné jsou pro svítily 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 svítily 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 modely Fenix E20, E35R, LD22R, LD30R, PD25R, PD32R, PD35R, PD36R, PD40R, C7, TK16, TK20R, TK22R

Otočný adaptér pro uchycení svítilen Fenix na jízdní kolo. Držák se skládá ze dvou částí spojených rychloupínacím mechanismem, v případě potřeby tak lze svítilnu z kola rychle demontovat. Držák je kompatibilní s řídítky s průměrem 22–32 milimetrů a se svítilnami s průměrem těla 18–26 milimetrů.



Držáky pro cyklosvítilny ALD-08 a ALD-10

- | Držák ALD-08 je vyroben z kombinace nylonu a skelných vláken
- | Adaptér ALD-10 je vyroben z tvrzeného a odolného plastu
- | Oba držáky jsou kompatibilní se svítilnami Fenix BC21 V3.0, BC15R, BC25R, BC26R, BC30

Držák Fenix ALD-08 slouží ke snadnému uchycení světla na kolo Fenix na cyklistickou přilbu nebo plochá silniční aero řídítka. Destička držáku se připevní pomocí čtyř stahovacích pásek (jsou součástí balení). Na přilbě doporučujeme používat zvláště s lehčími s modely Fenix BC21R V3.0, BC15R, BC25R a BC26R. Adaptér Fenix ALD-10 slouží k uchycení světla na kolo Fenix do GoPro montáží. Pokud již tedy používáte GoPro montáž na řídítkách, přilbě či jinde, tak díky redukci Fenix ALD-10 můžete nyní v těchto montážích používat i cyklosvítilny Fenix.



Univerzální držáky pro svítilny Twofish

- | 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 Lockblocks slouží pro uchycení svítilen na řídítka jízdního kola. Twofish Bikeblock lze použít například pro připevnění svítilny na pažbu dlouhé zbraně či na hlaveň. Cyklisté ho používají pro upevnění svítilny na cyklistickou přilbu, pumpičky na rám kola atd. Vyrábí americká firma TwoFish zaměřená na produkci nejrůznějších průmyslových držáků.



Popruh ALD-05 pro použití svítilny na přilbě

- | Popruh z kvalitního antistatického gumového materiálu
- | Kompatibilní se svítilnami o průměru těla 20-28 mm
- | Odolává působení olejů i povětrnostních vlivů
- | Montáž i demontáž svítilny je snadná a nevyžaduje nástroje

Díky speciálně navrženému popruhu Fenix ALD-05 můžete použít vaši stávající výkonnou svítilnu na pracovní, hasičské, záchranářské či jiné přilbě. Uvolní vám tak ruce a usnadní vám pohyb na stavbě, v přírodě při lezení či speleologii. Nastavitelný antistatický gumový fixační pásek lze pevně nosit na různých typech přileb s maximálním obvodem 66 cm. Držák svítilny lze otáčet o 360 stupňů, což je vhodné pro nastavení úhlu svícení. Součástí balení je popruh a otočný držák na svítilnu.



Otočný držák ALW-01 pro svítilny na zápěstí

- | Lze použít k uchycení svítilen Fenix E12 V2.0, E18R V2.0, PD25R
- | Odolná konstrukce z nylonu a pevného plastu, podložka z EVA pěny
- | Rozměry 53 x 45 x 21,2 mm
- | Hmotnost 25 g

Otočný držák na zápěstí Fenix ALW-01 slouží pro připevnění menších svítilen na zápěstí. V držáku se svítilna uchytí prostřednictvím jejího klipu. Lze použít k uchycení malých svítilen vybavených sponou. Nylonový pásek lze upevnit na zápěstí s obvodem cca 14-20 cm. Díky natáčecímu držáku lze svítilnu otáčet v rozsahu 360°.



Pouzdra pro svítilny

- | Otočné pouzdro AB02 je vybaveno pružnou ocelovou sponou pro zavěšení na opasek
- | Pouzdra ALP-10S a ALP-10L jsou vhodná pro svítilny s délkou do 15 centimetrů a průměrem 2,6 resp. 3,4 centimetru

Fenix AB02 je univerzální otočné pouzdro pro svítilny s průměrem 1,8–2,6 centimetru. Díky speciálnímu mechanismu lze pouzdro zavěšené na opasku otáčet ve 12 krocích. Otevřený design navíc umožňuje ovládat svítilnu vloženou v pouzdře. Pouzdra ALP-10 jsou vyrobená z nylonového kompozitu, který je vysoce trvanlivý a odolný vůči roztržení a otěru.



Pouzdra APB-20 a APB-30 pro čelovky

- | Kvalitní odolná konstrukce z nylonové tkaniny, zavírání na zip
- | Vnější rozměry APB-20 jsou 11,5 x 8 x 5,6 centimetrů
- | Vnější rozměry APB-30 jsou 16 x 12,5 x 2 centimetry
- | Pouzdro APB-30 lze použít pro všechny čelovky Fenix, APB-20 je určeno pouze pro čelovky HL a HM série, kromě HM70R a HM71R

Univerzální pouzdra Fenix APB-20 a APB-30 pro čelovky Fenix a další příslušenství. Pouzdra jsou vyrobená z nylonové tkaniny, která je zároveň lehká a odolná vůči opotřebení. Také jsou vybavena vnitřní kapsou pro náhradní baterie a závěsným poutkem. Pouzdro APB-20 má tvrdou skořepinu v černé barvě, pouzdro APB-30 je dostupné v provedení s kamuflážovým vzorem, navíc je vybaveno suchým zipem pro upevnění.



Černé popruhy AFH-02 pro čelovky

- | Provedení v černé barvě s tmavě šedým potiskem Fenix (není reflexní)
- | 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 HL16, HL18R-T, HL32R-T, HM62-T, HM65R-T V2.0, HP35R



Sada popruhů Fenix AFH-02 pro čelovky obsahuje hlavní popruh kolem hlavy, horní popruh a zadní gumový spojovací díl. Na jejich výrobu je použit pružný materiál s perforací, který umožňuje pohodlné nošení a rychlý odvod potu. Barva popruhů je černá a nejsou opatřeny reflexními prvky. Jsou tedy obzvláště vhodné pro uživatele, kteří preferují méně nápadný vzhled.

Montáže ALD-02, ALG-03 a ALG-04 pro čelovky na přilbu

- | Sada ALD-02 obsahuje protiskluzový popruh a čtyři háčky
- | ALD-02 je kompatibilní se všemi čelovkami Fenix
- | Držáky ALG-03, ALG-04 jsou určeny pro rychlé uchycení čelovek HM60R, HM61R, HM65R, HM70R, HM71R, HM75R
- | Vhodné pro většinu pracovních, sportovních a armádních přileb



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 HM60R, HM61R, HM65R, HM70R, HM71R, HM75R na přilbu lze použít plastové držáky ALG-03 a ALG-04. Držák ALG-03 se na helmu upevní pomocí samolepicí vrstvy, ALG-04 je určen pro taktické přilby s NVG montáží, do kterých se jednoduše zacvakne. Čelovka bez popruhů se pak do nich jednoduše zasune.

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 vyrobená 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 svítilnou, 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 svítilnu Fenix od padělku?

Od září roku 2008 jsou všechny svítilny opatřeny sériovým číslem (například 1LS5VM00323). Sériové číslo je vygravírované na svítelně 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. Svítilna 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 svítilna 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 svítilna byla na dotek příliš horká, doporučujeme přepnout výkon na nižší úroveň. Za běžných nočních teplot lze svítilny provozovat na nejvyšší výkon bez omezení.

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

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

Zkontrolujte zda svítilna nemá elektronicky uzamčené tlačítko. Správný postup odemknutí a zamknutí tlačítka vašeho modelu naleznete v návodu.

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

Ověřte, zda není některá část svítilny povolena (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 (CL22R, CL28R, BC05R, BC06R, BC15R, BC25R, E02R, E03R, E03R PRO, E05R, E09R, E-CP, E-SPARK, LR40R V2.0, T6, WH23R, WT16R), na které je záruka dva roky. Na nabíječky, akumulátory a další příslušenství je záruka dva roky. V případě, že máte s vaší svítilnou nějaké problémy, kontaktujte nás nejdříve e-mailem na svitilny@kronium.cz, mnohdy se vše podaří vyřešit radou.

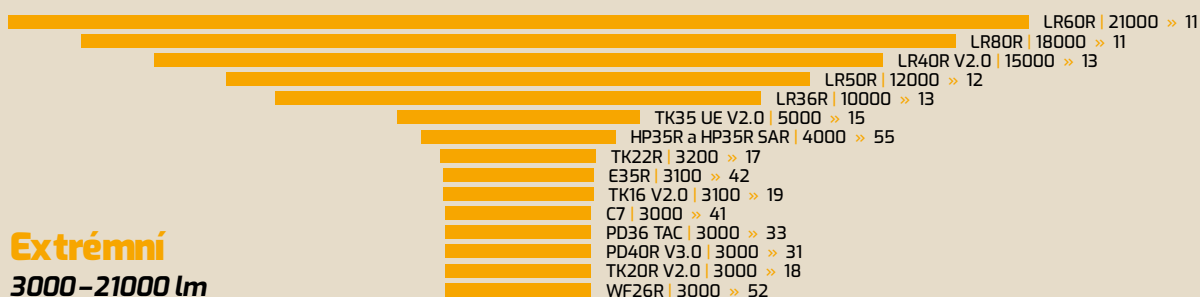
Omezená doživotní záruka: pokud se problém projeví po uplynutí záruční lhůty a výrobce má potřebné náhradní díly stále k dispozici, pak provede opravu svítilny a nebude účtovat cenu práce. Vyhrazuje si však právo účtovat cenu náhradních dílů.

Vadné zboží stačí doručit osobně na naši prodejnu nebo poštou na adresu našeho servisního oddělení:

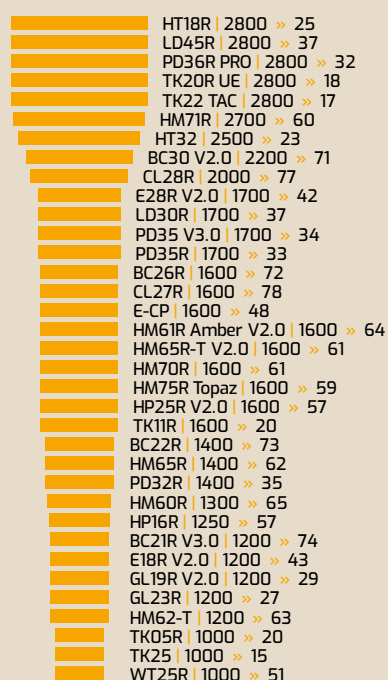
ARIGA s. r. o., servis Fenix, Římská 20, 120 00 Praha 2. Nezapomeňte přiložit kopii kupního dokladu a popis závady.

Přehled svítidel dle výkonu

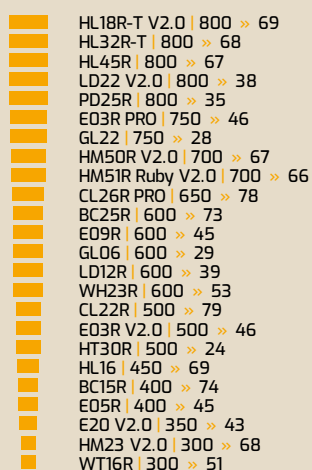
TYP | SVĚTELNÝ TOK (V LUMENECH) » STRANA



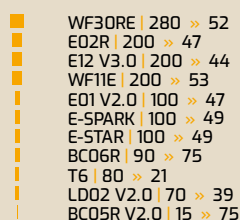
Extrémní 3000–21000 lm



Vysoký 1000–2800 lm



Střední 300–800 lm



Základní 15–280 lm

Chcete se podívat ještě na další srovnávací tabulky? Mrkněte se na náš web. Najdete tam přehledné srovnání všech svítidel nejen dle **výkonu**, ale i podle **dosvitu**, **výdrže**, **velikosti a váhy**.



<https://www.svitilny-fenix.cz/graficky-prehled-parametru/>



www.svitilny-fenix.cz

www.baterky-fenix.sk

Distributor pro ČR a SR



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

☎️ ČR +420 734 793 444

☎️ SR +421 (0)2/2102 8626

✉️ svitilny@ariga.cz

Prodejna a e-shop



🏠 Kronium s.r.o., Římská 20, 120 00 Praha 2

📶 PO – PÁ 10:00 – 18:00

☎️ +420 222 200 444

✉️ svitilny@kronium.cz

🔌 www.kronium.cz + www.kronium.sk

🔍 www.youtube.com/kroniumcz

🔍 www.instagram.com/kronium.cz

✖️ www.facebook.com/kroniumcz

✓ www.twitter.com/kronium

Váš autorizovaný prodejce

