



LED SVÍTÍLNIKY A ČELOVÝKY

2023-2024



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 bězce, 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 přeletezostné 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 řidítka či helmu. Nejlepší světelný kužel pro jízdu na kole nabízejí cyklosvítilny Fenix s technologií Dual Distance Beam (systém dvojitého směrování světla), které osvětlí i ta místa, kam běžně prodávaná 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 ponorování). Ručními svítilnami Fenix si s jistotou posvítíte při vodních aktivitách jako je jachting, rybaření či vodácké výpravy, a jelikož hravě zvládnou ponorování 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 tolík 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 váhou měla být vhodná pro upevnění na zbraň a zároveň by její konstrukce měla být odolná vůči zpětnému rázu při výstřelu (tam, kde takové použití legislativa umožňuje). Výhodou je možnost použití barevných filtrů a vzdálených spínačů. Pro dohledávku je možné zvolit větší a výkonnější ruční svítilnu.



Speleologie

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



Profesionální nasazení

Profesionálové nevyrazí do akce bez kvalitního příručního zdroje světla. Kromě dostatečného výkonu a bytelného nárazuvzdorného provedení je často vyžadován také oslepující strobo skop. 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 váhou svítilny. Pro záchrannáře, například horskou službu, mohou být praktičtější výkonné čelovky.

Obsah

<i>Jsme tu pro vás v centru Prahy...</i>	4
<i>...ale také na výstavách a veletrzích!</i>	5
<i>Spojuje nás Fenix.</i>	6
<i>Hlavní přednosti svítileň Fenix</i>	8
<i>Norma ANSI/NEMA FL 1-2009</i>	9
<hr/>	
LR série Extrémně výkonné svítilny	10
TK série Taktické a lovecké svítilny	14
HT série Lovecké a střelecké svítilny	22
GL série Zbraňové svítilny	26
PD série Nejvyšší výkon v nejmenším balení	30
LD série Univerzální outdoorové svítilny	36
C a E série Příznivá cena a jednoduché ovládání	40
WT, WF a WH série Pracovní svítilny a čelovky, svítilny do výbušného prostředí	50
HP série Čelovky s bateriemi v externím pouzdře	54
HM a HL série Kompaktní čelovky	58
BC série Cyklistické svítilny	68
CL série Lucerny	72
Příslušenství	76
<hr/>	
<i>Potřebujete poradit?</i>	84
<i>Často kladené otázky</i>	84
<i>Záruční podmínky</i>	84



Nejvýkonnější svítilny Fenix TK a LR si našly místo ve výbavě záchranařů, policistů, hasičů i armádních specialistů. Možnosti jejich využití jsou ale díky mimořádným světelním 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 osvětuje 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 svítily do nejnáročnějších podmínek.

Slovo Fenix má původ ve staré mytologii a v čínské kultuře označuje „dokonalé věci“. Proto se Fenix snaží vyrábět dokonalé svítily, které mají mimořádné parametry a jsou vytvářeny s nejvyšší možnou řemeslnou precizností. Charakteristickým rysem značky Fenix je inovativní přístup a použití těch nejnovějších technologií. Svítily 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, rychlosť 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.



Jsme 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?
Navštívte naši novou prodejnou 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



Český pohár horských kol (srpen), Harrachov



Poľovníctvo a Príroda (srpen), Nitra



Dni svätého Huberta (září), Svätý Anton

Spojuje nás Fenix

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

Aleš Zavoral

vytrvalostní sportovec, ultra trail bězec, 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.“

Kateřina Kašparová

přední česká ultraběžkyně, pravidelná účastnice Spartathlonu



„Můj oblíbený noční závod – Barokomaraton 100km – jsem běžela s čelovkou Fenix HM65R. 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! Důvěрюji klukům z Kronial!!!“

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.“

Titus Ablorh

ultra-trailový běžec, vícemistr ČR v horském maratonu jednotlivců – LH 24 v roce 2020



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

Dan Polman

ultracyklista, extrémní sportovec



„Při non-stop závodech o délce několika tisíc kilometrů je potřeba rychle se pohybovat i v noci. K tomu jsou zapotřebí svítily 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.“

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 běžecký model HL18R-T.“

Vladislav Martynek

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



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

Jiří Louthan

**vášnivý rybář, ktorý 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, montáži, zdolávání, nebo třeba manipulaci s úlovkem. V posledních letech jsem měl možnost vyzkoušet skutečně širokou paletu čelových svítilek a ty od Fenixu vždycky patřily mezi nejlepší, ať už odolností, výkonem nebo velkou škálou světelných režimů. Prostě nejlépe plní všechna rybářova přání.“



Martin Šromovský

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

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



Tomáš Bublík

známý herpetolog, extrémní rybář a vášnivý fotograf

„Ať už chytám a fotografuji hady v pralesích jižních Asie, nebo rybařím z kajaku na Pacifiku, neobejdú se bez spolehlivého světla s velkou vydrží, odolností proti nárazům a vodě. Selhání světelné techniky v nočním pralese 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



„Svítily Fenix považuji v kategórii loveckých svítilek za jedny z nejlepších. Užívateľom poskytují záruku vysokého výkonu, spolehlivosti, dluhodobé životnosti a maximální odolnosti. Díky vlastnostem a bohatému príslušenství umožňují široké využití v rade běžných i mimořádných situací, 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 svítily jsou pro nás jednou z priorit. A kvalitu vidíme právě ve svítlnách značky Fenix.“

Martin Doleček

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



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

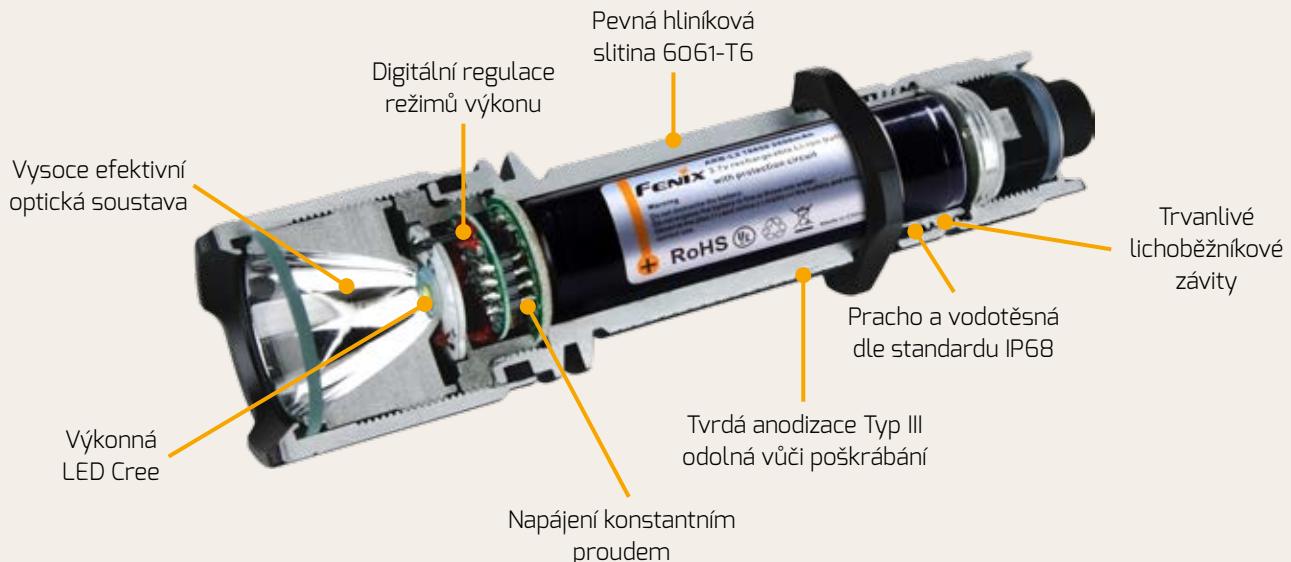
Šárka Bejdová

**antropoložka, fotografka,
cestovatelka**



„Svou první čelovku Fenix jsem si pořídila na doporučení svého bratra, který stopem procestoval velký kus světa. Od té doby na svítily 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 ozvláštnění fotografií krajiny. Jednoduše, osvědčily se mi při focení i běžném používání v nejrůznějších koutech světa.“

Hlavní přednosti svítileň Fenix



Výjimečný výkon

Lidé jsou často překvapeni úžasným výkonem a univerzálností svítileň Fenix. Výrobce totiž nejenom naslouchá přání a nápadům uživatelů, ale snaží se jím i maximálně vyhovět.

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

| Výborná optika svítileň 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.

| Cyklosvítily jsou osazeny optikou s technologií Dual Distance Beam, která vytváří kužel svítící do dálky a zároveň plynule osvětlující prostor těsně před jízdním kolem a to i v místech, kam běžně prodávané cyklistické svítily 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 svítileň i v hloubce 2 metry pod vodou.

| Použití pevné hliníkové slitiny s tvrzenou povrchovou úpravou HA-III poskytuje vysokou odolnost i v těch nejdrsnějších podmírkách.

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

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

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

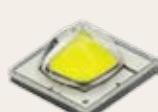
| Parametry všech svítileň a čelovek jsou měřené v souladu s americkou normou ANSI/NEMA FL 1.

Světelné zdroje

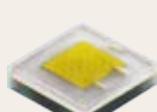
Fenix používá nejmodernější výkonné světelné diody (LED) od amerických výrobců Cree a Luminus, které nabízejí účinnost až 200 lm/W. Proti běžným žárovkám vyzáří až 20x více světla při stejné spotřebě, nepraskají a mají životnost až 50 000 hodin.



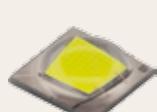
Cree XP-G3



Luminus SST-20



Cree XP-L HI



Luminus SST-40



Luminus SFT-70

Norma ANSI/NEMA FL 1-2009

Profesionální měřící 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 orientaci v nabídce různých výrobců, kteří rovněž uvádějí parametry svítilem podle standardu ANSI/NEMA FL 1.

Fenix je jedním z prvních výrobců svítilem, 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 rámcem 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 svítily.



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).



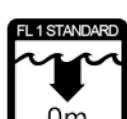
Dosvit se uvádí jako vzdáenosť, na které poklesne intenzita osvětlení na hodnotu 0,25 luxu. To je přibližně intenzita osvětlení, kterou vytváří Měsíc v úplňku za jasné oblohy. Hodnota se odečítá v intervalu mezi 30. až 120. vteřinou po zapnutí.



Čas výdrže na baterie je udáván jako doba, do které světelný výkon klesne na 10 % počáteční hodnoty změřené 30 vteřin po zapnutí. Základní výdrže svítilem na AA a AAA baterie měří výrobce s NiMH akumulátory s kapacitou 2500 mAh resp. 750 mAh. Základní výdrže svítilem na 18650 akumulátory jsou měřeny s kapacitou 3500 mAh.



Nárazuvzdornost udává minimální výšku pádu na tvrdý povrch (například beton), při kterém nedojde k poškození svítily. Tělo svítily 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:

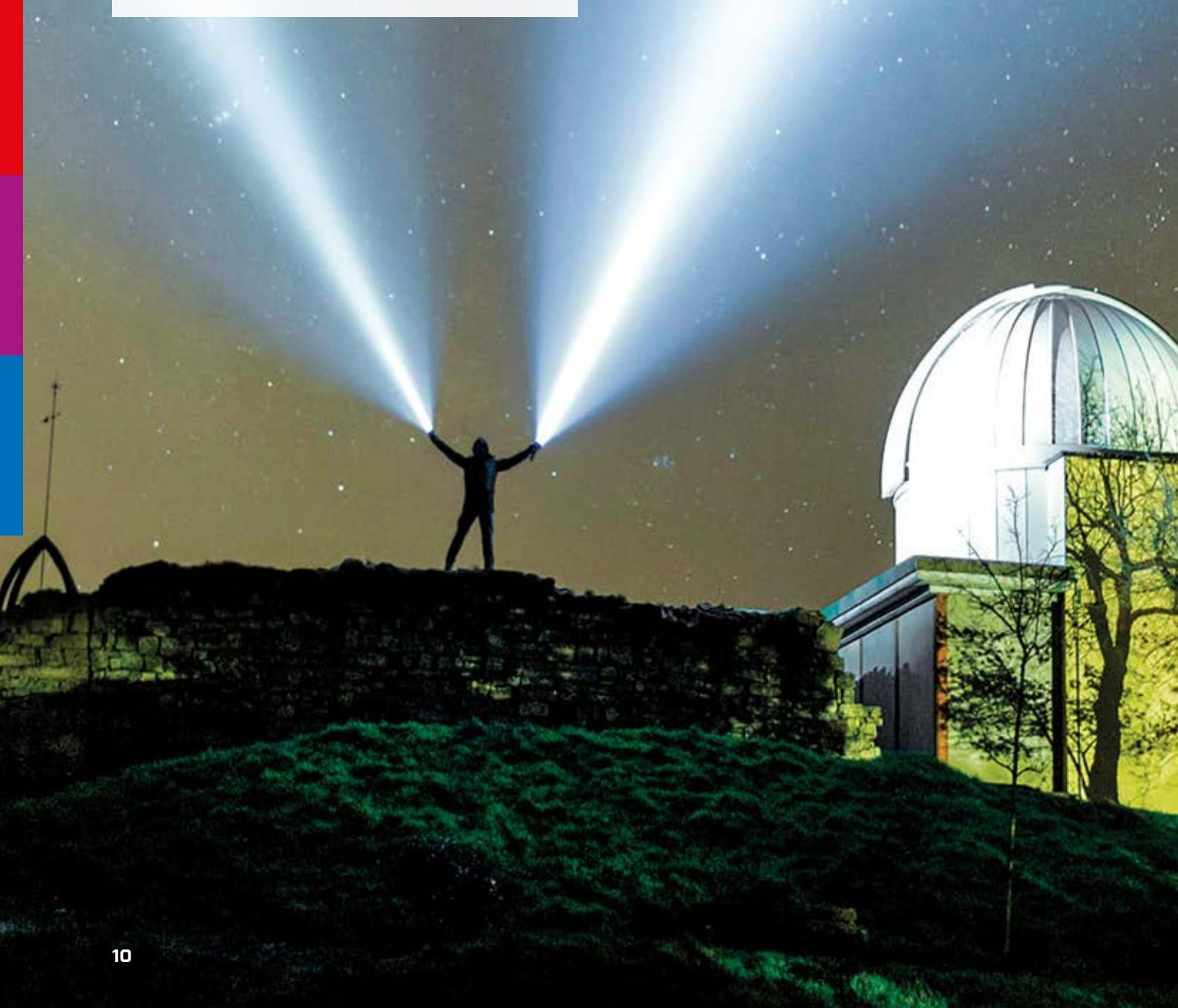
- Stříkající voda (IPX4 a IPX6)
- Krátkodobé ponoření (IPX7)
- Trvající ponoření do vody (IPX8)



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

| Závit pro upevnění
na stativ



Ultra výkonná nabíjecí svítidla 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 vysokoproudového Li-ion akumulátoru. Akumulátor se dobíjí přímo ve svítidle moderním USB-C konektorem s podporou rychlonabíjecích protokolů. S přiloženým 45W USB zdrojem se nabije již za čtyři hodiny. Svítidlo 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.

Svítidlo je vybaveno pěti indikačními LED, které ukazují stav nabité 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 závit na stativ. Tato vyhledávací svítidla 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký 1	Vysoký 2	Vysoký 3	Vysoký 4	Turbo	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	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 **18000 lumenů**
Dosvit **1000 metrů**

| Používá vysoko výkonné LED Luminus

| Vysokoproudový
Li-ion akumulátor ze čtyř článků 21700

| Snadné ovládání
otočným kroužkem

| Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

| Funkce powerbanky

| Závit pro upevnění
na stativ



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

boční USB-C konektor. Svítidlo 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Stroboskop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	50	-	2000	6000	15000	18000	9000	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Výdrž (hodiny)	60	-	4	3	2	1,8	-	-	1000 m	250 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	200 mm	85 mm	60 mm	1382 g (včetně akumulátoru)
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	-	-	300	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výdrž (hodiny)	-	-	-	22	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 strobokopu a SOS
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Funkce powerbanky
- | Závit 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 svítelně moderním USB-C konektorem. V nouzi ho lze nahradit i jednotlivými 21700 Li-ion akumulátory. Svítlna nabízí ovládání pomocí dvou tlačítek, kterými jsou odděleně ovládány stálé režimy svícení

a zábleskové režimy. Navíc je možné svítlinu 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 svítlna uchovává překvapivě kompaktní rozměry, délka činí pouhých 16,3 centimetrů. Tato vyhledávací svítlna je vhodná především pro záchranné a průzkumné operace. Výborně se ale hodí i k ostraze velkých objektů, uvítají ji všichni nadšenci svítilem.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký 1	Vysoký 2	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflek-tor	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 svítileň vžilo označení vyhledávací svítily. Snoubí se v ní extrémní výkon 12000 lumenů s kompaktními velikostí a rozumnou vahou. Právě pro tyto vlastnosti si svítlnu rychle oblíbili záchranaři, 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 svítily dalekonosný kužel s jasným středem a intenzivním světelným haló, který přinesl dokonalý přehled o všem, co se v širokém prostoru odehrávalo. Benáťcané v roce 1202 město dobyli a pobořili, ale nedokázali jej dlouhou dobu zcela ovládnout neboť hrđí a vzpurný Zadar se stále snažil vzepřít mocí okupantů. Proto Benáťcané nakonec na protějším ostrově Ugljan vybudovali pevnost, která v 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 zajistí dlouhý dosvit až do vzdálenosti 886 metrů. Při aktivaci všech reflektorů najednou představuje kombinovaný dosvit až 900 metrů. Napájení zajišťuje tříčlánkový vysokoproudový Li-ion

akumulátor s kapacitou 54 Wh, který se nabíjí přímo ve svítelně 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 strobokopu pro nouzové situace. Fenix LR40R V2.0 je vhodná například pro nasvícení rozsáhlých prostor, pátrací akce, fotografy a pohyb v nepřehledném terénu. Ocení ji profesionálové a nejnáročnější uživatelé.

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

LR35R

Výkon **10000 lumenů**
Dosvit **500 metrů**

| Používá 6x LED Luminus SST-40

| 2x vysokoproudový Li-ion akumulátor 21700 4000 mAh

| Šest režimů výkonu včetně strobokopu

| Nabíjení přes rychlý USB-C konektor

| Velmi široký světelný kužel



Tento model vychází tvarem ze svítilny Fenix TK35 a přináší extrémní světelný tok až 10 000 lumenů a široký plynulý kužel. K napájení používá dvojici vysokoproudových Li-ion akumulátorů typu 21700, které se nabíjejí přímo ve svítelně moderním USB-C konektorem. K dispozici je šest režimů svícení s výdrží až

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

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

TK série

Taktické a lovecké svítilny

Mezi důležité vlastnosti svítileň 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.



Svítily 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 světelny 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 usporádání 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) střídat 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	Strobo-skop	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

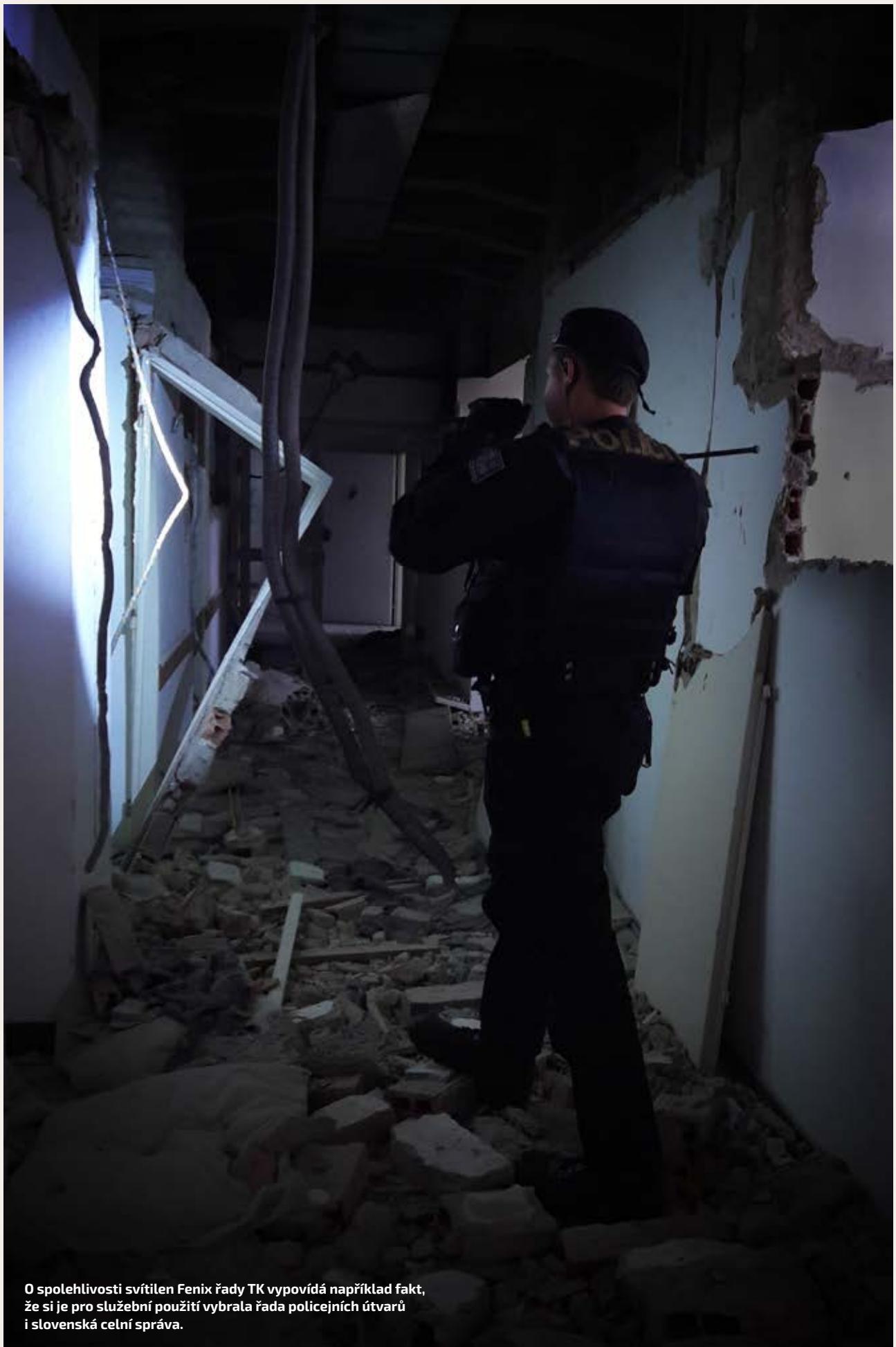
| Rychlé přepnutí mezi
bílým a barevným
světlem otočením
reflektoru



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, zálesáci i dopravní policie.



ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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 spolehlivosti svítilem Fenix řady TK vypovídá například fakt, že si je pro služební použití vybrala řada policejních útvarů i slovenská celní správa.

TK22R

Výkon **3000 lumenů**
Dosvit **530 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

Otočný ovladač
FlexiSensa Control



Taktická nabíjecí svítidla Fenix TK22R používá inovativní otočný ovladač FlexiSensa Control, kterým lze na konci svítidly 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 svítidle. Nabíjecí zdířka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti

vodě a nečistotám. V taktickém módu je možné svítidlu zapnout do režimu 3000 lumenů, nebo do strobokopu s proměnlivou frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení od 30 do 3000 lumenů. Robustní provedení umožňuje použití svítidla 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	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	150	350	1000	3000	3000	-	530 m	70 225 cd	1,5 m	IP68, 2 m pod vodou	154 mm	25,4 mm	40 mm	225 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	48	21,3	7	3,1	2,8	-	-								

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
pohotové aktivace
strobokopu

Rychlé taktické
ovládání



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

frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení a strobokopem, přičemž nejvyšší výkon je v takovém případě 1000 lumenů. Precizní a voděodolný design předurčuje tuto taktickou svítidlu primárně pro náročné venkovní podmínky a umožňuje i použití svítidla 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	Nárazuvzdornost	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 svítidla Fenix TK20R V2.0 nabízí nabíjení přes moderní USB-C konektor a možnost okamžité aktivace strobo-skopu. Součástí balení je Li-ion akumulátor 21700 s kapacitou 5000 mAh, který se nabíjí přes USB-C konektor přímo ve svítidle. Nabíjecí zdírka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti vodě a nečistotám. Svítidlo Fenix TK20R V2.0 používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší

a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji například rychle zapnout přímo do strobo-skopického režimu. Svítidlo je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Robustní provedení umožňuje použití svítidla 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	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 svítidla Fenix TK20R Ultimate Edition používá inovativní otočný ovladač FlexiSensa Control, kterým lze na konci svítidla 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 svítidle. Nabíjecí zdírka je krytá šroubovací maticí, takže je dokonale chráněna proti vodě a nečistotám. V taktickém

módu je možné svítidlo zapnout do režimu 2800 lumenů, nebo do strobo-skopu s proměnlivou frekvencí. Ve služebním módu je možné volit mezi čtyřmi režimy svícení od 30 do 2800 lumenů. Svítidlo je díky svému masivnímu provedení pevná jako tank a přitom si zachovává kompaktní velikost. Robustní provedení umožňuje použití svítidla 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	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

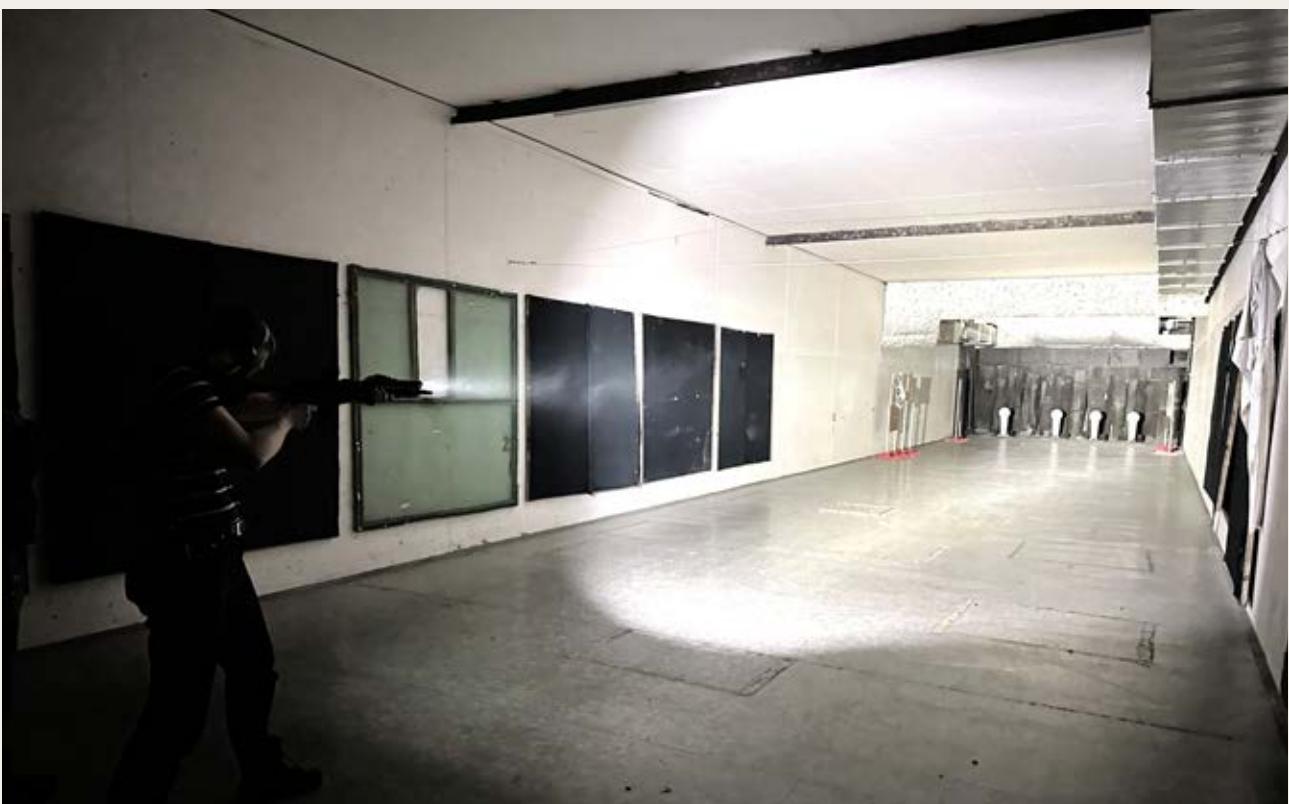
| Duální taktický
spínač



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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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 ukázce nácviku taktické střelby na vzdálenost 30 metrů. Díky vzdálenému spínači AER-05 je možné svítilnu pohotově ovládat a zapnout stroboskop o síle 3100 lumenů s proměnlivou frekvencí, který dokonale zmáte nepřitele.

TK11R

Výkon **1600 lumenů**
Dosvit **335 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 335 metrů. Svítilna je napájena z Li-ion 18650 3400 mAh akumulátoru (součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítelně přes moderní USB-C konektor. TK11R lze pohotově 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	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	-	50	500	1600	1600	-	335 m	27 893 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	140 mm	23,5 mm	34 mm	162 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	-	47,5	4,5	2	-	-								



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

| Úderový 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 vyrobené ze slitiny hliníku A6061-T6 a jeho povrch je opatřen tvrdou anodizačním 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. Úderový hrot tvořený keramickou kuličkou, náplň německého výrobce Schmidt (pero je dodávané s náplní černé barvy) a vysoko kvalitní světelná dioda z něj činí nepostradatelného společníka pro psání, taktickou obranu nebo nouzové situace v drsných a extrémních podmínkách.

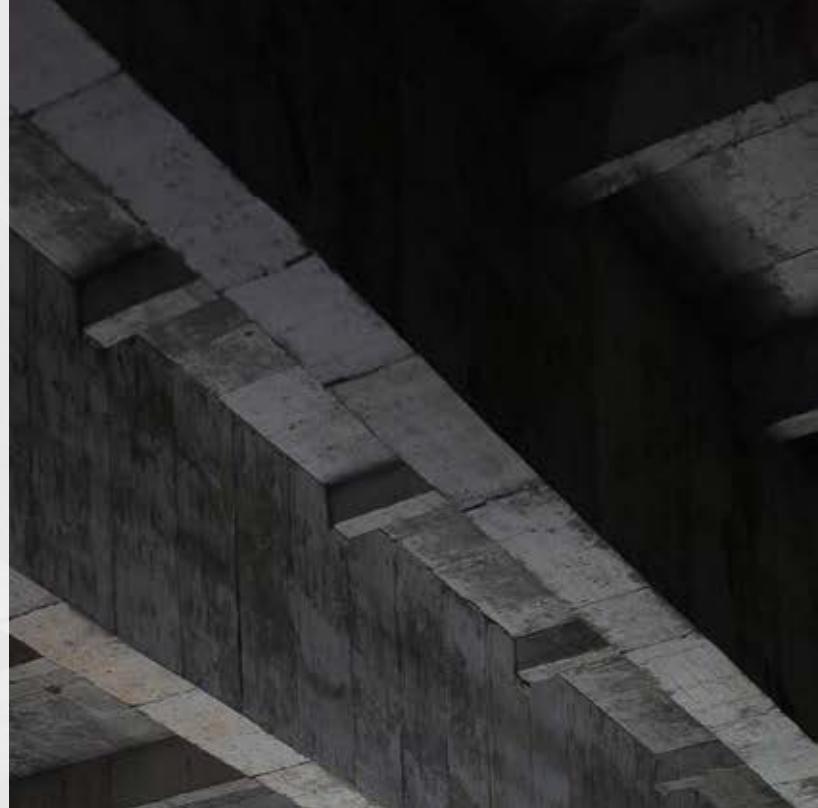
ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	20	80	-	-	-	-	18 m	82 cd	1m	IP66 (prudký dešť)	140 mm	14 mm	14 mm	33 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	26	2,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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 svítilek lze využít i při kontrole těžko přístupných vzdálených zařízení a pátracích operacích.



Koncentrovaný světelný
paprsek modelu HT30R
dopadá přesně na cíl.

HT40R

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

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



Nabíjecí laserová svítidla Fenix HT40R patří k taktickým svítidlům s největším dosvitem v nabídce. Její bílé laserové světlo vytváří extrémně zaostřený paprsek, který je schopen dosvitit až do vzdálosti 1000 metrů. Světelným zdrojem je bílý laser s technologií LEP (laser excited phosphor), který je znám použitím především v automobilovém průmyslu u těch nej-

xusnejších vozů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou 5000 mAh (součástí balení), který se nabíjí přes USB-C konektor ukrytý pod vodotěsnou maticí. Světelný tok je koncentrován do úzkého kuželu, čímž veškeré světlo dopadá na konkrétní cíl a svítidla je tak ideální k lovům a nasvětlování vzdálených míst.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	-	-	150	1000	1000	-	1000 m	250 000 cd	1m	IP68, 2 m pod vodou	174 mm	26 mm	40 mm	272 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	-	-	6	2	-	-								

HT32

Výkon **2400 lumenů**
Dosvit **600 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
- | Pět režimů výkonu včetně stroboskopu
- | Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě



Lovecká svítidla Fenix HT32 nabízí, kromě silného bílého světla i doplňkové červené a zelené světlo, které může být méně rušivé pro zvěř, ale lze ho také využít k signalizaci. Její světelný kužel s výkonem 2400 lumenů dosvití až na vzdálenost 600 metrů. K napájení slouží jeden Li-ion akumulátor typu 21700 s kapacitou

5000 mAh a zabudovaným nabíjecím USB-C konektorem (akumulátor je součástí balení). Svítidla disponuje celkem pěti režimy svícení bílého světla a dvěma režimy barevného světla. Fenix HT32 je špičkovým světelným nástrojem pro profesionální a lovce.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	50	350	1000	2400	2400	-	600 m	90 000 cd	1m	IP68, 2 m pod vodou	172 mm	26 mm	55 mm	275 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	40	8	3	2	-	-								

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 svítily
- | Tři režimy výkonu včetně stroboskopu
- | Lze připevnit na zbraň, odolá zpětným rázům při střelbě



Nabíjecí laserová svítileň Fenix HT30R patří k taktickým svítileň s největším dosvitem v nabídce. Její bílé laserové světlo vytváří extrémně zaostřený paprsek, který je schopen dosvitit 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 nejlu-

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

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



Při testování svítileň na moderní střelnici v severočeském Liberci jsme prověřili svítileň Fenix HT30R na útočné pušce AR-15 s kolimátorem. Tato laserová svítileň 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 **1000 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 svítidla Fenix HT18R vyniká excelentním dosvitem. Její mohutný reflektor dosáhne světlem až na 1000 metrů a světelní 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

svítidly. 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	50	350	1000	2800	2800	350	1000 m	250 000 cd	1m	IP68, 2 m pod vodou	184 mm	26 mm	68 mm	285 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	40	8	3	2	-	-								



GL séria

Zbraňové svítilny

Svítilny Fenix z GL sérií jsou zkonstruovány speciálně pro použití na pistolích. Model GL19R 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 svítilnu vybavenou červeným 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 je ideální kombinací nejen pro sportovní střelbu, ale i pro profesionální složky, které potřebují operovat v noci či v neosvětlených uzavřených prostorách.

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 lištu standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK

| Oboustranné ovládání levou i pravou rukou



Laserová pistolová LED svítílna Fenix GL22 je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních. Výkon bílého světla je 750 lumenů s dosvitem až 180 metrů, dále svítílna disponuje červeným laserem, který je vhodný pro snadnější zaměření cíle (směr svícení laseru lze jemně nastavit). Svítílna je napájená 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 svítílky je oboustranné

(pro praváky i leváky). Svítílna umí fungovat ve čtyřech režimech – pouze bílé světlo, bílé světlo + červený laser, nebo jen samostatný červený laser. Bílé světlo lze momentálně přepnout i do strobo-skopického blikání. Montáž na zbraňovou lištu je snadná – svítílna se nasune na zbraňovou lištu a zajistí se otočným kolečkem (lze pevně dotáhnout například mincí). Lze ji připevnit na zbraňové lišty standardu Picatinny MIL-STD-1913 a GLOCK (nemusí pasovat na zbraně z kategorie slimline, např. model Glock 30). Svítílna je vhodná pro profesionály i sportovní a hobby střelce.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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 akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	–	0,6	–	–	17								



GL19R

Výkon **1200 lumenů**
Dosvit **210 metrů**

Moderní LED
Luminus SFT-40

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



Nabíjecí pistolová LED svítilna Fenix GL19R 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. Nabízí špičkový výkon světla 1200 lumenů s dosvitem až 210 metrů. Svítilna je napájená jedním Li-ion akumulátorem Fenix ARB-L18-

1100P (velikost 18350), 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 stroboškopického blikání. Svítilna je tak vhodná pro profesionály, sportovní a hobby střelce i airsoft.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	350	1200	1200	-	210 m	11 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	77 mm	34 mm	30 mm	100 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	2	1	-	-								



GL06

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 lištoou
standardu Picatinny
MIL-STD-1913 a GLOCK

| Oboustranné ovládání
levou i pravou rukou

| Montáž na zbraňovou
lištu nevyžaduje nářadí



Kompaktní pistolová svítílna Fenix GL06 je zkonstruována speciálně pro použití na krátkých zbraních vybavených lištou standardu Picatinny MIL-STD-1913 a Glock. Nabízí maximální výkon světla 600 lumenů s dosvitem až 140 metrů. Svítílna je napájená 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 svítílny je oboustranné (pro praváky i leváky). Montáž na zbraňovou lištu je snadná a nevyžaduje nářadí – svítílna se nasune na zbraňovou lištu a zajistí páčkou. Svítílna je tak vhodná pro profesionály, sportovní a hobby střelce i airsoft.

ANSI/NEMA FL 1	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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

Svítily z PD série nabízejí vynikající kombinaci malé velikosti a vysokého výkonu. Snadno se tak vejdu do pouzdra na opasek, kapsy či kabelky. Proto je možné svítily 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. Svítily z PD série tak naleznou uplatnění nejen při profesionálním služebním použití, ale i běžném každodenním nošení.



Svítily 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

| Vysoké 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 svítelně moderním USB-C konektorem. Svítlna 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	Strobo-skop	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

Vysoko 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 sebeobrani. 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	Nárazuvzdornost	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
pohotové 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 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	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 spolehlí-

vější 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 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	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	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**

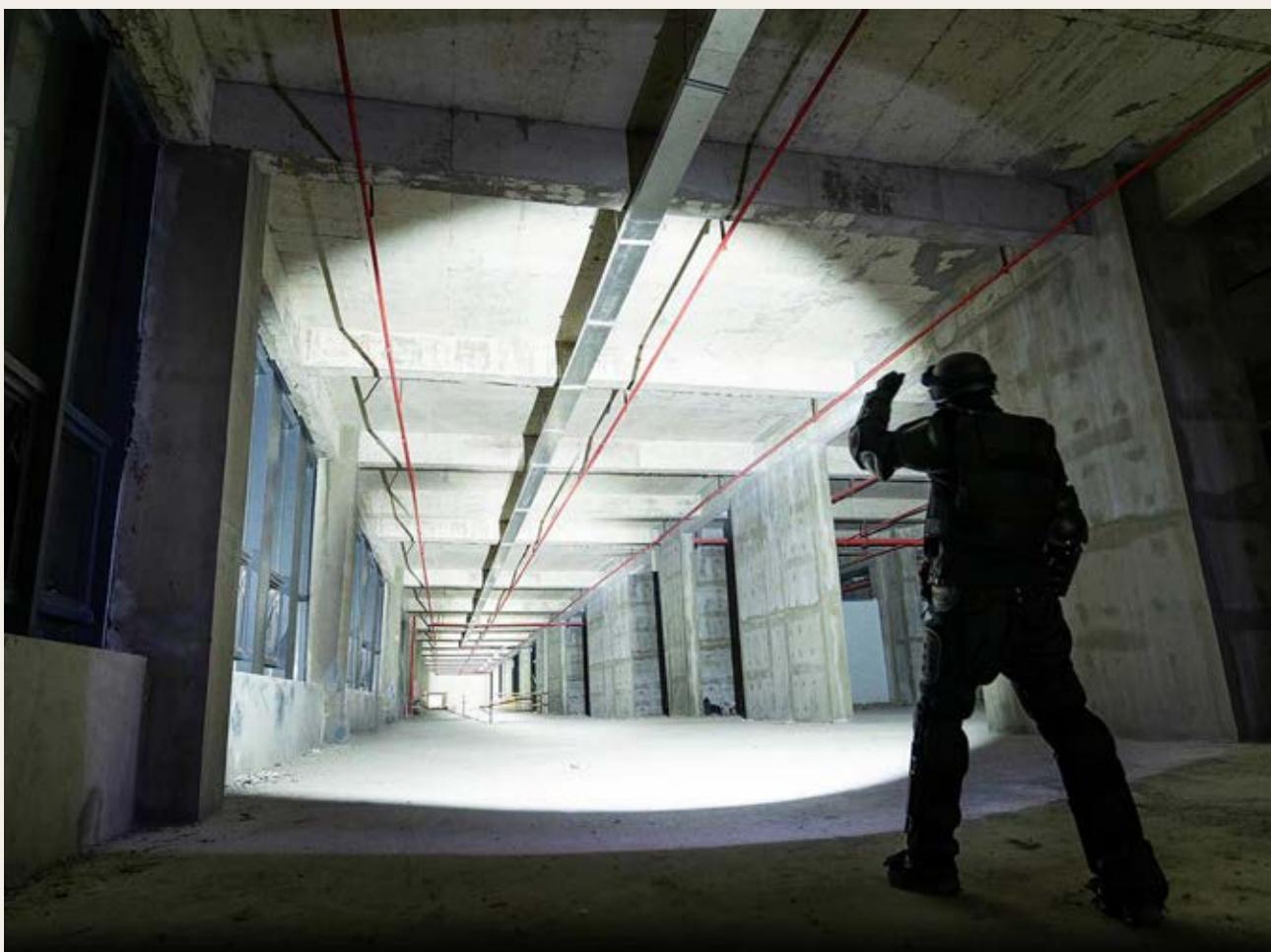
- | Moderní LED
Luminus SFT-40
- | Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 2600 mAh
s micro-USB
konektorem
- | Šest režimů výkonu
včetně stroboskopu
- | Konstrukce
odolná proti
zpětným rázům
- | Koncový taktický
spínač



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, táborení a další aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



PD32 V2.0

Výkon **1200 lumenů**
Dosvit **395 metrů**

| Moderní LED OSRAM
KW CSLPM1.TG

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

| Čtyři režimy výkonu
včetně stroboskopu

| Rychlé taktické
ovládání

| Možnost
pohotové aktivace
stroboskopu
z vypnutého stavu



Nejnovější generace svítilny Fenix PD32 V2.0 nabízí světelný tok až 1200 lumenů a úctyhodný dosvit až 395 metrů. Nadstandardního dosvitu (vzhledem k velikosti svítilny) bylo dosaženo použitím špičkové LED OSRAM KW CSLPM1.TG, která vytváří velmi dobře zaostřený kužel. Svítilnu je možné napájet ze dvou jednorázových CR123A baterií nebo jednoho vysokoka-

pacitního Li-ion 18650 akumulátoru. Fenix PD32 V2.0 disponuje čtyřmi různými režimy svícení s jednoduchým ovládáním. Stroboskop lze rychle aktivovat z vypnutého stavu půlvteřinovým držením taktického tlačítka. Můžeme ji proto doporučit pro použití v bezpečnostních složkách i pro běžné outdoorové a lovecké aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	-	30	350	1200	-	1200	-	395 m	39 000 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	129,4 mm	23,6 mm	25,4 mm	82 g (bez baterií)
Výdrž (hodiny)	-	82	5,3	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	Strobo-skop	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 svítílny

Fenix se může pochlubit tím, že se stal historicky prvním výrobcem ručních LED svítilem 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 svítílny podporující Li-ion akumulátory, které nabízí vysoký světelný tok při zachování kompaktních rozměrů.



Korunu mohutné borovice osvětuje model Fenix LD30R během testování prototypů svítilem v Údolí chrámů na Sicílii.

LD30R

Výkon **1600 lumenů**
Dosvit **260 metrů**

- | Extrémně výkonná LED Luminus SFT-40
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Supertenký kolimátor s technologií z autoprůmyslu
- | Šest režimů výkonu včetně oslepujícího stroboskopu



Svítilna Fenix LD30R překvapuje svou univerzálností. S délkou přibližně 11 cm se snadno skryje v kapse, ale dovede ohromit světelným výkonem 1600 lumenů a dosvitem 260 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 svítily pěs 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	Stroboскоп	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	30	150	350	1600	1600	30	260 m	16 900 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	115 mm	21,5 mm	25,4 mm	115 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	700	70	17,2	5,3	1,5	-	-								



LD22 V2.0

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

Moderní LED
Luminus SST-20

Nabíjecí Li-ion akumulátor
ARB-L14-1100U
1100 mAh s USB-C

Možnost napájení
dvěma AA bateriemi

Vysoko 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-L14-1100U s kapacitou 1100 mAh a zabudovaným nabíjecím USB-C konektorem (akumulátor je součástí balení), který poskytuje energii až pro 220 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 svítila 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	Stroboскоп	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	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	96 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	220	22,3	7	1,6	0,9	–	–								



LD12R

Výkon **600 lumenů**
Dosvit **170 metrů**

Moderní LED
Luminus SST-20

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
ARB-L14-800

Možnost napájení
jednou AA baterií

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Doplňkové
boční světlo



Kapesní svítilna Fenix LD12R nabízí světelný tok až 600 lumenů a dosvit 170 metrů. Kromě hlavního reflektoru nabízí i boční doplňkové 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

svítelně 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 FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	UV	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	1	30	150	600	-	-	-	170 m	7 225 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	112 mm	18 mm	21,5 mm	80 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	350	16,4	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 osazená 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

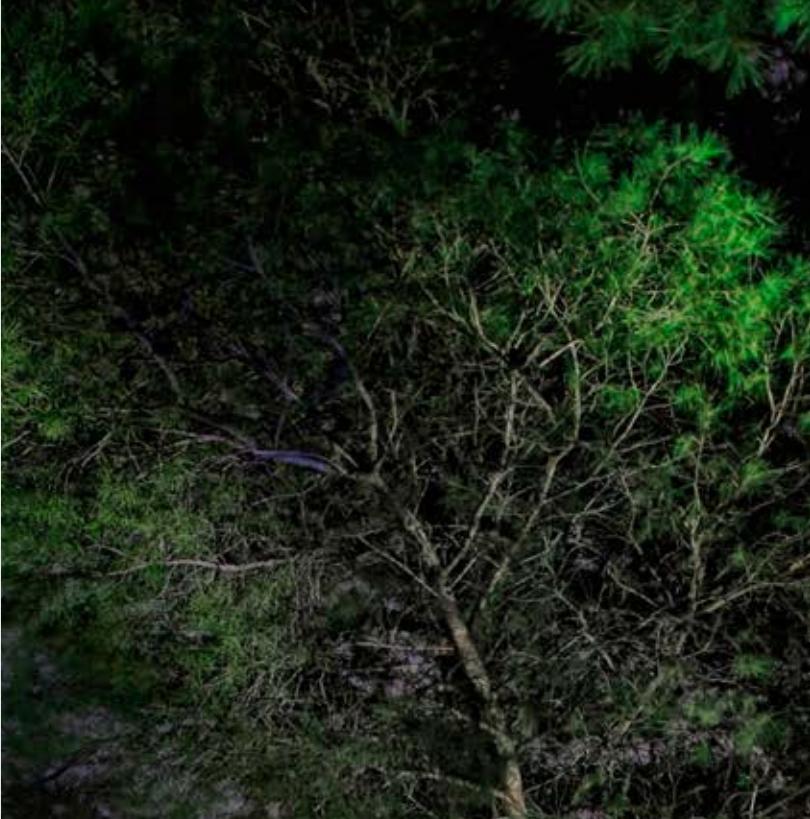
délce 365 nm a zářivým tokem 200 mW. Ultrafialové světlo umožní například rychlou kontrolu pravosti dokladů, bankovek a platebních karet. Díky délce 9,2 centimetrů a hmotnosti 24 gramů je LD02 ideální baterkou pro každodenní nošení. Svítilnu LD02 zařadil list New York Times mezi 10 nejužitečnějších věcí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

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

C a E série

Příznivá cena
a jednoduché ovládání

Svítily 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. Svítily 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

| Vysoko odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

| Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

| Magnetická
koncovka



Fenix C7 je vysoko 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 cokoliž 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 parták pro turistiku a různorodé sportovní aktivity.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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

Vysoké 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 strobo-skopické 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	Strobo-skop	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 **1500 lumenů**
Dosvit **200 metrů**

Extrémně výkonná
LED Luminus SFT-40

Nabíjecí Li-ion
akumulátor
18650 3400 mAh

Vysoké odolná
konstrukce
z hliníkové slitiny

Nabíjení přes rychlý
USB-C konektor

Šest režimů výkonu
včetně oslepujícího
stroboskopu



Fenix E28R V2.0 je jednoduchá nabíjecí svítilna, která nabízí světelný tok až 1600 lumenů. Světelná dioda Luminus SFT-40 v kombinaci se supertenkým kolimátorem dosvití do vzdálenosti 260 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 73 hodin v nejnižším režimu. Zapnutí i přepínání světelných funkcí se provádí bočním tlačítkem u reflektoru svítilny. Tento model je vhodný zvláště pro univerzální a outdoorové použití.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	50	350	800	1600	1600	-	260 m	16 900 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	109 mm	22,6 mm	26,5 mm	115 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	300	40	6	2,5	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 baterích (při jejich pozvolném vybíjení). Tato svítilna je ideálním světelným nástrojem s vynikajícím poměrem vysokého výkonu, kvality a ceny.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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
- | Vysoké odolná konstrukce z hliníkové slitiny
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor
- | Šest režimů výkonu včetně oslepujícího strobo skopu



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	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost	
Výkon (lumeny)	1	30	150	350	1200	1200	-	-	146 m	5 397 cd	1 m	IP68, 2 m pod vodou	67 mm	22 mm	22 mm	56 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	200	15	2,5	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

E12 V2.0

Výkon **160 lumenů**
Dosvit **68 metrů**

- | Výkonná LED MATCH CA18
- | Napájení 1x tužková AA baterie
- | Ovládání zadním tlačítkem
- | Tři režimy výkonu s maximální výdrží 70 hodin
- | Vhodná pro každodenní nošení



Fenix E12 je výkonná kapesní svítilna na jednu tužkovou baterii. Tři konstantně regulované režimy umožňují volit mezi výkonom až 160 lumenů a dlouhou výdrží až 70 hodin. Použita je moderní výkonná LED MATCH CA18 s životností 50 000 hodin. Vysoko účinný kolimátor s technologií TIR vytváří světelný kužel

s dosvitem až 68 metrů. Mezi jednotlivými režimy lze snadno přepínat zadním tlačítkem. Vysoká odolnost a vodotěsnost dle IP68 je standardem. Při každodenním nošení oceníte především její miniaturní kompaktní rozměry.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Reflektor	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	160	-	-	-	68 m	1133 cd	1m	IP68, 2 m pod vodou	77,6 mm	17,6 mm	19 mm	27 g (bez baterie)
Výdrž (hodiny)	70	13	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 dosvitit do vzdálenosti 124 metrů. Disponuje pěti světelnými režimy, přičemž v nejnižším z nich vydrží nepřetržitě svítit 70 hodin. Je napájena vestavěným Li-pol akumulátorem s kapacitou 800 mAh.

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 klíčích, v kapse, kabelce nebo batohu jistě mnoho místa nezabere.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Burst	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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 dosvitit 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 partáka pro každodenní nošení. Připnutá na klíčích, 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	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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 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

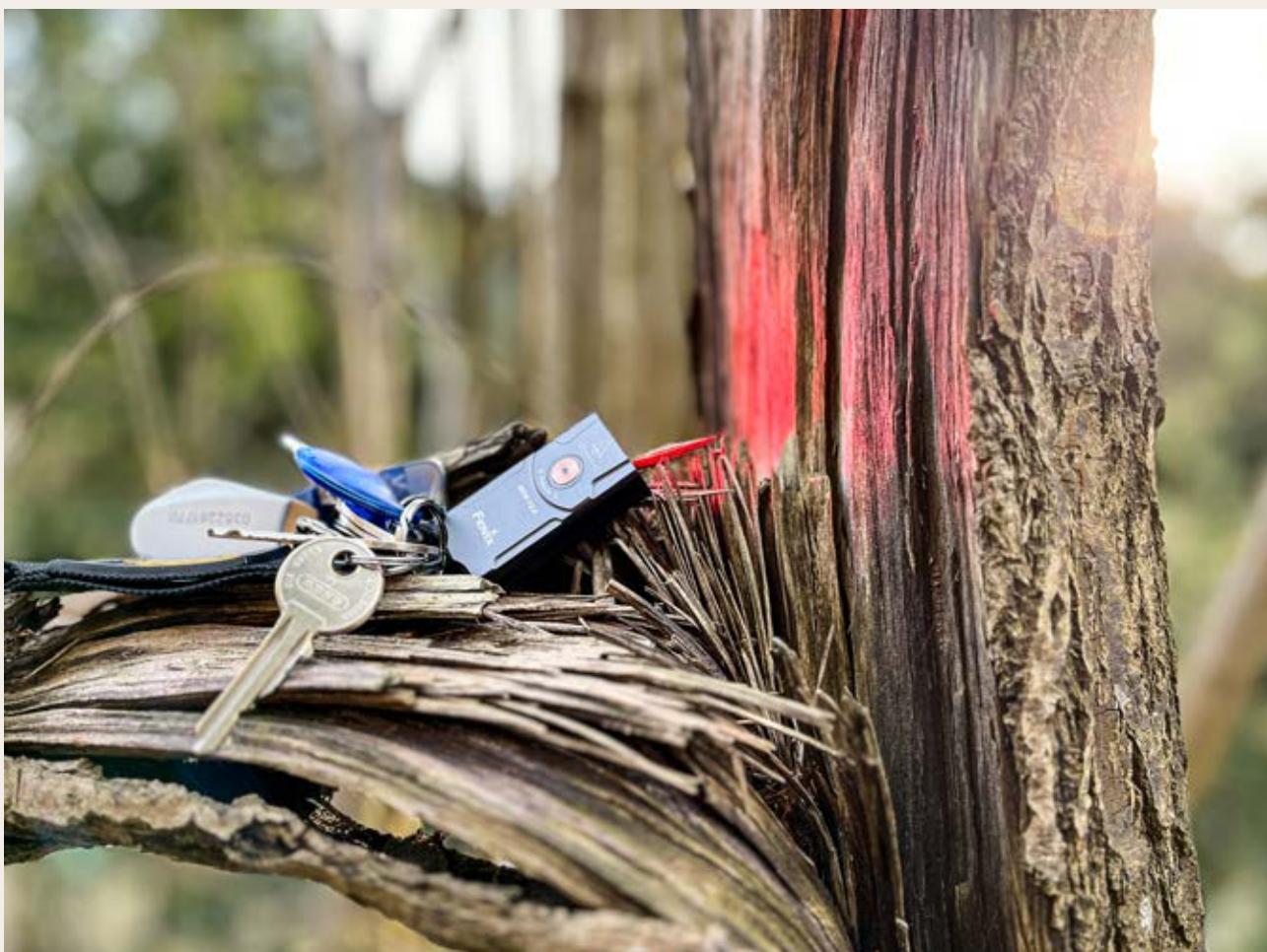
| Ideální na klíče



Fenix E03R V2.0 je miniaturní nabíjecí svítilna, kterou lze nosit například na klíčích. 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. Jedinečnou 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 kapce či kabelce ani neucítíte.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	30	150	500	5	-	90 m	2 082 cd	1m	IP66 (prudký dešť)	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 klíčích. 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 utažením reflektoru se svítilna zapne na

nízký výkon (15 lumenů) a silnějším datažením 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	Nárazuvzdornost	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 kapsce, na klíčích 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	Nárazuvzdornost	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**

| Vysoko výkonná LED Luminus SST-40

| Interní Li-ion akumulátor 5000 mAh

| Vysoko odolná konstrukce z hliníkové slitiny

| Podpora rychlonabíjecích protokolů s výkonem až 18W

| 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 dosvitit až na vzdálenost 222 metrů a v nejnižším režimu

vydrží svítit až 504 hodin. Powerbanka podporuje rychlonabíjecí protokoly a dokáže nabíjet výkonem až 18W (5V/2,4A, 9V/2A, 12V/1,5A). 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	Strobo-skop	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 zdířka 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 dobití 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 nouzě nebo zvýšení své viditelnosti v silničním provozu. Díky plochému tvaru a malé velikosti můžete mít Fenix E-SPARK stále u sebe na klíčích, v kapsce 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 (děšť)	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 samovybíjením 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 pájkou, která se jednoduše mačká prsty. Dynamo nabíjí částečně NiMH akumulátor, ale

hlavně vestavěný superkondenzátor, který dokáže na jedno nabítí (cca 15-20 sekund mačkání dynamy) 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 nebudejte 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 (děšť)	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 naklápací 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 svítilek. 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 naklápací
reflektor

| Spona na opasek
a magnetická koncovka

Fenix WT25R je univerzální nabíjecí pracovní svítilna s unikátní kloubovou konstrukcí s naklápacím reflektorem, opatřeným diodou Cree XP-L HI se světelným tokem až 1000 lumenů a dosvitem až 220 metrů. Naklápací hlava v rozsahu 105 stupňů zaručuje maximální univerzálnost. Svítilna Fenix WT25R je rovněž vybavena pevnou ocelovou sponou pro snadné nošení na opasku či pracovní oděv a magnetickou koncovkou, kterou lze snadno uchytit na cokoliž 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	Strobo-skop	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 dešť)	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 výkonom 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 kapsu. 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 v domácnosti i při kempování.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Šířka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	30	100	300	–	10	–	115 m	3 200 cd	1 m	IP66 (prudký dešť)	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

| Vysoké odolné konstrukce
z hliníkové slitiny

| Nabíjecí kolébku lze upevnit na zeď

| Duální taktický spínač



Nabíjecí služební svítilna 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. Svítilna se do kolébky při nabíjení jednoduše zavakne. 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 stroboскопického režimu. Při výkonu služby ji ocení především členové ozbrojených složek, hasiči, záchranaři a horská služba. Oblibu si zajisté najde také u bezpečnostních agentur a ostrahy objektů.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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 svítilna Fenix WF30RE je opatřena certifikací ATEX/IECEx pro použití v zónách 1-2 výbušných plynů a v zónách 21-22 výbušného prachu. Svítilna je napájená 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 obvodami. Tělo svítilny

je vyrobeno z leteckého hliníku, který má vysokou odolnost a nárazuvzdornost. Svítilna je určena zvláště pro hasiče a záchranaře, dále je vhodná jako pracovní svítilna 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	Strobo-skop	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 napájená 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 záchranaře, 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	Strobo-skop	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 reflektoru

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 dosvití 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, olejů 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	Strobo-skop	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	5	70	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výdrž (hodiny)	150	15,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HP série

Čelovky s bateriami v externím pouzdře

Čelové svítilny Fenix HP série se vyznačují dalekým dosvitem a konstrukcí s odděleným bateriovým pouzdrem, které se nosí na zátylku, či v případě modelu HP30R na opasku. Toto uspořádání umožňuje pohodlné nošení dostatečného množství baterií a zajišťuje tak dlouhou výdrž i při vysokém výkonu. Čelovky lze využít například při speleologických výpravách, skialpinismu, běžeckém lyžování, lově a dalších aktivitách.



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

HP30R V2.0

Výkon **3000 lumenů**
Dosvit **270 metrů**

Moderní LED

Luminus

SST-70 +

2x Cree XP-G3

2x nabíjecí Li-ion

akumulátor

21700 5000 mAh

Unikátní

konstrukce se
třemi reflektory

Ovládání

reflektorů

otočným voličem

Výdrž až

140 hodin



Druhá generace nabíjecí čelovky Fenix HP30R V2.0 se vyznačuje unikátní vícereflektorovou konstrukcí. Velký středový reflektor vytváří dobře zaostřený světelný kužel s dosvitem až 270 metrů, dva menší boční mají světelnou stopu velmi širokou a plynulou. Ovládání obou reflektorů je vzájemně nezávislé, takže je možné oba kužely libovolně kombinovat. Při rozsvícení všech reflektorů na maximum nabídne čelovka obří výkon až 3000 lumenů. Dvojice Li-ion akumulátorů typu 21700 je umístěna v odděleném

pouzdře, které lze upevnit na zátylek nebo při zapojení prodlužovacího kabelu na opasek, do kapsy a nebo batohu. Akumulátory se dají nabíjet přímo v pouzdře integrovaným USB-C konektorem. Pouzdro je navíc vybaveno i USB výstupem, takže ho lze použít i jako záložní zdroj pro nabíjení mobilního telefonu či GPS navigace. Fenix HP30R V2.0 využívá všechni, kdo potřebují extrémní výkon po dlouhou dobu, například sportovci při outdoorových aktivitách nebo záchranaři při nočních zásazích.



ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor														
Výkon (lumeny)	50	200	800	2000	-	-								
Výdrž (hodiny)	140	35	9	3	-	-	270 m	18 225 cd	1 m	IP66 (prudký déšť)	92 mm	56 mm	44 mm	437 g (bez baterií)
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	-	50	200	1000	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	140	35	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 ozvláštnění 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 tlačítka



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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	Červená	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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 tlačítka



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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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								
Výdrž (hodiny)	-	300	12	8	-	-	-	600	300							

HM a HL série

Kompaktní čelovky

U čelových svítilek 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 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 rekonstruují 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.

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 svítily 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 svítílnu. Navíc je čelovka opatřena ocelovou odnímatelnou sponou, takže ji snadno uchytíte na kapsu či popruh. Multifunkční svítílnu Fenix HM71R ocení speleologové, horští vůdci, skialpinisté, horolezci, cyklisté, záchranaři, horská služba, opraváři a pracovníci v průmyslových odvětvích, běžní turisté a rybáři.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Červená	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	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	-	-	-								



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 vysoko výkonná nabíjecí čelovka, napájená 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 výkonom 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 svítidla Fenix HM70R je výbornou volbou pro všechny, kteří požadují špičkový výkon a extrémní výdrž baterie. Ocení jí určitě cyklisté, speleologové, horští vůdci, skialpinisté, horolezci, záchranaři, pracovníci v průmyslových odvětvích, běžní turisté, rybáři a myslivci.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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/HM65R-DT

Výkon **1500 lumenů**
Dosvit **170 metrů**

- | LED Luminus SST-40 + Cree XP-G2/Luminus SST-20
- | 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 hoříkové slitiny

Nabíjecí čelovky Fenix HM65R-T a HM65R-DT 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 dosvitem až 170 metrů. Druhý reflektor se u modelů HM65R-T/DT liší. U modelu HM65R-T má druhý reflektor světelnou stopu velmi širokou a plynulou a neutrální odstín světla. U modelu HM65R-DT má sekundární reflektor kužel zaostřený a teply odstín světla. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, světlo z obou reflektorů



lze libovolně kombinovat a dosáhnout tak světelného toku až 1500 lumenů (při zapnutí obou reflektorů najednou je jejich max. výkon 1150 + 350 lumenů). 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 rychlé utahování popruhu otočným kolečkem, které je i velmi pohodlné. Díky své lehké gramáži a designu jsou HM65R-T i HM65R-DT zajímavé zvláště pro běh po trailech.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	-	130	400	1300	-	-									
Výdrž (hodiny)	-	-	24	12	4	-	-		170 m	7 261 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	80 mm	47 mm	39 mm	141 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor																
Výkon (lumeny)	-	5	70	400	-	-	-									
Výdrž (hodiny)	-	300	33	12	-	-	-									

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 výkonom 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 nejuni-verzálnejších čelovek z celé nabídky. HM65R je zvláště vhodná pro běžecké lyžování, noční běh, turistiku, rybaření, speleologii i pracovní použití.

ANSI/NEMA FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor															
Výkon (lumeny)	-	50	130	400	1000	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	90	42	22	4	-	-	163 m	6 677 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	80,5 mm	55 mm	40 mm	147 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor															
Výkon (lumeny)	-	8	130	400	-	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	280	48	20	-	-	-								



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

„Hledat hady v pralese je jako hledat jehlu v sakra velké kupě sena. Většina této 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 neprostupné džungle plné zvuků nočních zvířat. Už deset let používám ty od Fenixu, protože mi vyhovuje jejich přirozené a rovnometerné světlo, které umožňuje pohyb neprostupným pralesem, aniž by vás z toho bolely oči. Dokáží se tak lépe orientovat v tomto tajemném světě, kde jsem pro domácí obyvatele jednoznačným větřelcem.“

HM61R Amber V2.0

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

- | Špičková LED Luminus SST-40 s teplejším odstínenem 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 dobít. Koncovka svítilny je magnetická, takže ji lze snadno uchytit na cokoliv

železného. HM61R disponuje osmi různými režimy osvětlení, které umožní volit mezi vysokým výkonom 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	Nárazuvzdornost	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 osvítí 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**

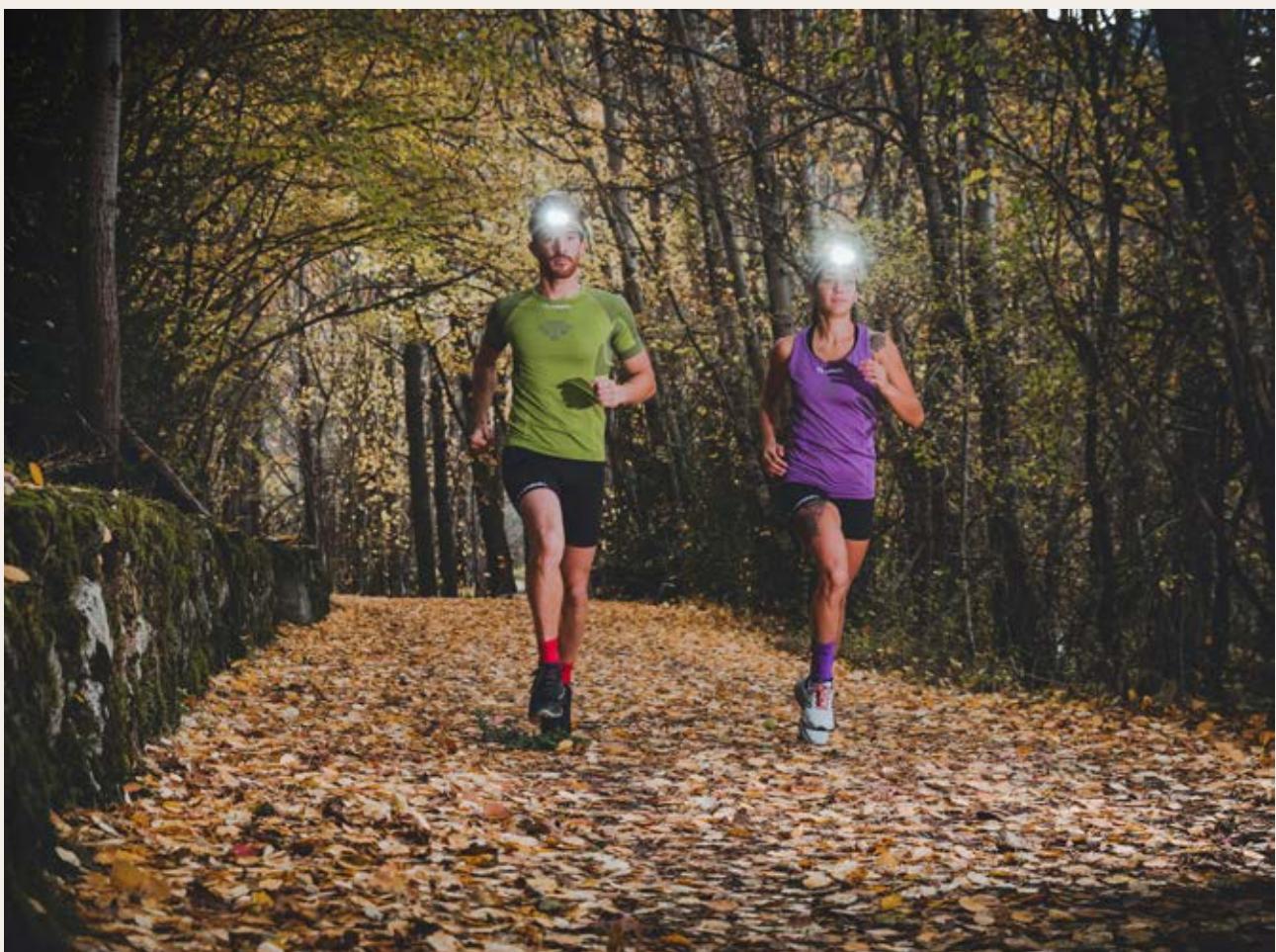
- | Moderní LED Luminus SST-40 + Cree XP-G2 + červená LED
- | Unikátní konstrukce s více reflektory
- | Nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 3400 mAh
- | Devět režimů výkonu s výdrží až 300 hodin
- | Nabíjení přes rychlý USB-C konektor



Nabíjecí čelovka Fenix HM60R je vybavena konstrukcí se dvěma reflektory a doplňkovým červeným světlem. Hlavní reflektor disponuje výkonom 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 FL 1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Dálkový reflektor																
Výkon (lumeny)	-	30	130	350	1300	-	-	-	120 m	3 596 cd	2 m	IP68, 2 m pod vodou	85 mm	45 mm	45 mm	157 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	-	54	18	8	2	-	-	-								
Široký reflektor																
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 odstínením 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

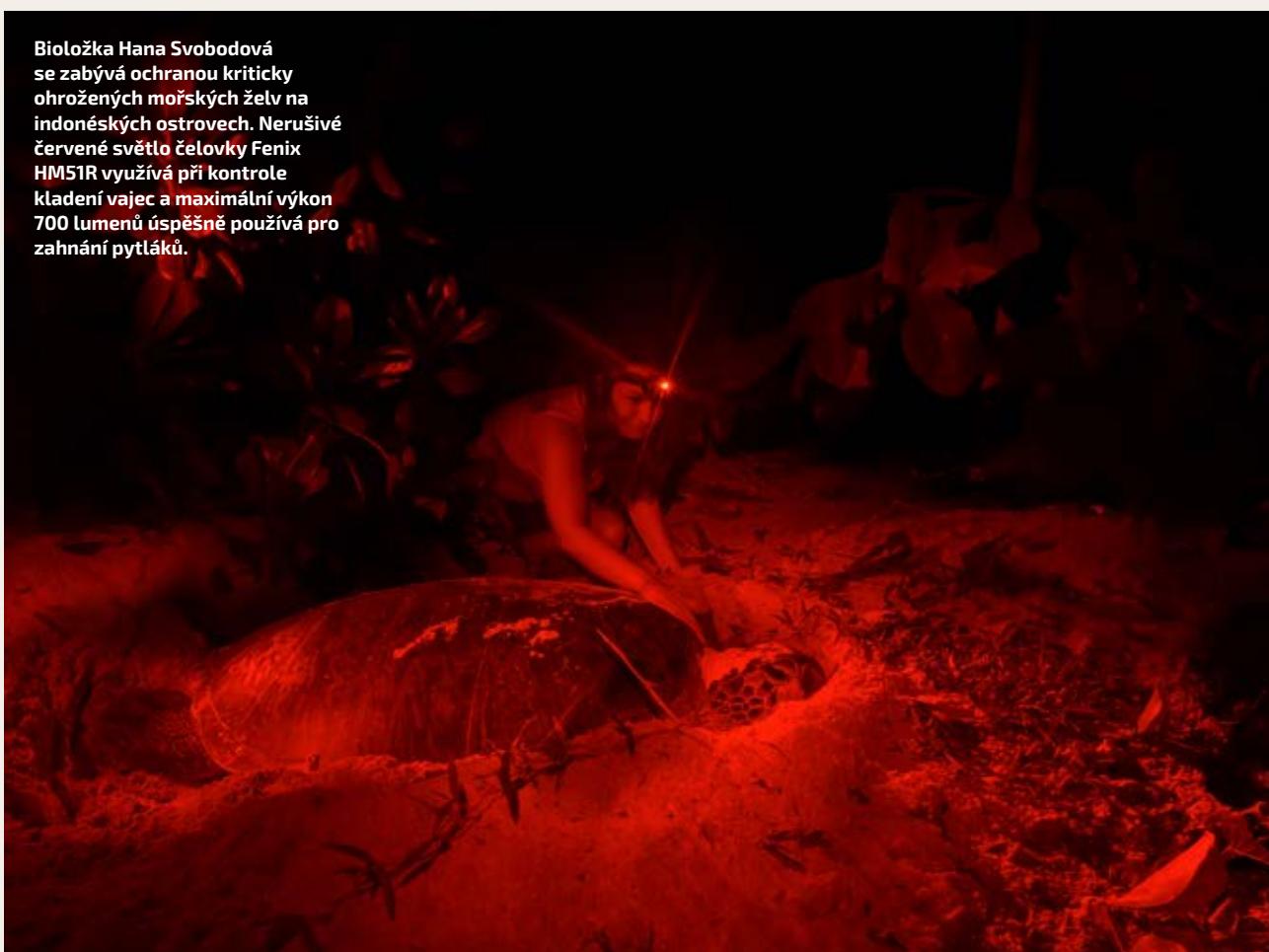


Nabíjecí čelovka Fenix HM51R Ruby V2.0 se zrodila z průzkumu českého a slovenského trhu a vychází vstříc přáním a představám zákazníků. Tato lehká univerzální čelovka navazuje na model HM50R V2.0 a v některých ohledech ho vylepšuje. Modernizovaná dioda Cree XP-G3 poskytuje teplejší odstín bílého světla a barvy v přírodě podává věrněji a kontrastněji. Čelovka je navíc osazena dvěma červenými diodami s výkonom 5 lumenů a čtyřmi funkcemi svícení. Svítlna je vybavena elektronikou pro digitální konstantní regulaci, která udržuje stabilní intenzitu světla a teprve při větším poklesu napětí v baterii automaticky přepne na nižší stupeň.

K napájení používá Li-ion akumulátor RCR123A, který se dobíjí přímo ve svítelně integrovaným 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 svítelnu. 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	Strobo-skop	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. Nenušivé 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 a vodotěsná konstrukce



Fenix HM50R V2.0 je druhá generace oblíbené nabíjecí čelovky s výkonom až 700 lumenů, dosvitem 115 metrů a dvěma funkciemi 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 vymout světlo z hlavového držáku a používat ji i jako malou kapesní svítílnu. 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	Strobo-skop	SOS	Čer-vená	Dosvit	Intenzita	Nárazu-vzdornost	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								

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

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

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



HM23

Výkon **240 lumenů**
Dosvit **53 metrů**

| Výkonná LED Cree
XP-G3 s teplejším
odstímem světla

| Napájení 1x tužková
AA baterie

| Výdrž až 100 hodin
nepřetržitého
svícení

| Odolná celokovová
a vodotěsná
konstrukce

| Hmotnost jen
43 gramů



Fenix HM23 je kompaktní čelovka na jednu tužkovou baterii s vysokou odolnou konstrukcí a funkcí prodlužující výdrž. Díky preciznímu provedení těla z hliníkové slitiny a držáku z pružné gumy je nárazuvzdorná a také plně prachuvzdorná a vodotěsná až do hloubky 2 metry pod vodou. Světelným zdrojem je dioda

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

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

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



Běžecká nabíjecí čelovka Fenix HL32R-T se vyznačuje nízkou váhou díky tělu vyrobenému z lehké hořčíkové slitiny. Hlavní reflektor vytváří dobře zaostřený světelný paprsek s výkonom až 800 lumenů a dosvitem až 132 metrů. Druhý reflektor s výkonom 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 vyměnit 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	5	70	200	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Výdrž (hodiny)	150	20	8	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-

HL18R-T

Výkon **500 lumenů**
Dosvit **82 metrů**

- | Moderní LED Cree XP-G3 a dvě doplňkové LED
- | Nabíjecí Li-pol akumulátor 1300 mAh
- | V nouzi lze napájet i třemi AAA bateriemi
- | Pět režimů výkonu s výdrží až 300 hodin
- | Nabíjení přes micro-USB konektor



Kompaktní nabíjecí čelovka Fenix HL18R-T přináší světelný tok až 500 lumenů a dosvit až 82 metrů. Napájení zajišťuje vyměnitelný lithium-polymerový akumulátor o kapacitě 1300 mAh, který se nabíjí micro-USB 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 Cree XP-G3 s neutrálním odstínem světla, k doplňkovému

svícení slouží dvě bílé LED Everlight 2835, které vytvářejí široký a velmi plynulý kužel světla. 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 utáhněte. Díky hmotnosti pouhých 91 gramů tak Fenix HL18R-T dobře poslouží jako běžecká čelovka i svítidla 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)	-	70	200	500	-	-								
Výdrž (hodiny)	-	20	8	3	-	-	82 m	1700 cd	1m	IP66 (prudký dešť)	68,5 mm	45 mm	39,5 mm	91 g (včetně akumulátoru)
Široký reflektor														
Výkon (lumeny)	-	30	-	-	-	-	4							
Výdrž (hodiny)	-	30	-	-	-	-	300							

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 umístěna 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	2700 cd	1m	IP66 (prudký dešť)	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 umožnuje rychlou montáž i demontáž svítilem na řídítka všech běžných průměrů, bez použití nářadí. Nabíjecí Li-ion akumulátory jsou umístěny přímo ve svítilech. 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 směrováním 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 určená 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	Nárazuvzdornost	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BC30R

Výkon **1800 lumenů**
Dosvit **161 metrů**

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



NADPRŮMĚRNÁ KVALITA
A VLASTNOSTI



ISPO AWARD
WINNER

Kompaktní nabíjecí cyklosvítidlo BC30R je vybaveno OLED displejem, který zobrazuje aktuálně zvolený režim výkonu a zbyvající výdrž akumulátoru. Svítidlo je osazena dvojicí moderních LED Cree XM-L2 T6 s teplejším odstínem světla (neutral white). Používá nově vyvinutou technologii dvojitého směrování světla Dual Distance Beam System, umožňující osvětlit vozovku ve větším rozsahu než jiné svítidlo. Vestavěný

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

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

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 svítilna 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 osvětuje 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 dojízdění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 směruje světlo pouze dopředu a do

stran, nikoliv nahoru. Světelný kužel je tedy shora ostře uříznutý a neoslňuje ostatní řidiče a chodce. Rychloupínací držák lze použít na všechna běžná řídítka s průměrem od 20 až do 32 milimetrů. BC25R výborně poslouží zvláště při noční jízdě na silnicích a cyklostezkách.

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

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 osvětuje celý prostor před jízdním kolem. Svítilnu lze rychle připevnit držákem na cyklistická řídítka s průměrem 22-32 milimetrů. Fenix BC21R V3.0 poskytuje dostatečný výkon a výdrž na noční tréninky, noční závody i dojízdění do práce.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	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 dešť)	108 mm	27 mm	29 mm	157 g (včetně akumulátoru)
Výdrž (hodiny)	33	11	6,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 blikáčka, 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 blikáčky je zanedbatelných 28 gramů. Součástí balení je i spona, díky které je možné svítilnu připnout na batoh, oblečení či na popruh čelovky. Je proto možné ji použít nejen jako zadní cyklosvětlo, ale i jako bezpečnostní červené světlo při běhání a turistice.

ANSI/NEMA FL 1	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	5	15	-	-	5	-	50 m	-	1,5 m	IP66 (prudký dešť)	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 nejen pro kempování, ale i na chatu či 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.

CL30R

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

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



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

nabíjení telefonu, GPS navigace a dalších USB zařízení. V ekonomickém režimu přesahuje výdrž 12 dní (300 hodin) nepřetržitého svícení. Lze ji zavěsit, postavit nebo upevnit pomocí stativového závitu na spodní straně. CL30R je praktickým řešením osvětlení na chatě, tábořišti, v karavanu a na všech dalších místech bez elektřiny nebo pro případ jejího náhlého výpadku.

ANSI/NEMA FL1	Eco	Nízký	Střední	Vysoký	Turbo	Strobo-skop	SOS	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Délka	Průměr	Výška	Hmotnost
Výkon (lumeny)	10	50	100	350	650	100	-	35 m	307 cd	1 m	IP67, 1 m pod vodou	-	93 mm	136 mm	556 g (včetně akumulátorů)
Výdrž (hodiny)	300	70	38	9	4,5	-	-								



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 fotografii s lucernou Fenix CL30R zachytí Václav Krpelík.



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.

CL28R

Výkon **2000 lumenů**
Dosvit **58 metrů**

- | COB LED s nastavitelným odstímem světla a červená LED
- | Napájení integrovaným Li-ion akumulátorem 10000 mAh
- | 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. Vysoko jasné COB dioda poskytuje světelný tok až 2000 lumenů, jehož intenzitu lze plynule regulovat otočným ovlaďovačem. 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	Dosvit	Intenzita	Nárazuvzdornost	Vodotěsnost	Šířka	Výška	Hloubka	Hmotnost
Výkon (lumeny)	10	–	–	–	2000	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	–								

CL26R

Výkon **400 lumenů**
Dosvit **25 metrů**

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



Nabíjecí lucerna Fenix CL26R s výkonom až 400 lumenů přinese vašemu táboreni a kempování skutečný světelný komfort. Napájena je jednou nabíjecí Li-ion baterií typu 18650, kterou lze v nouzi nahradit i dvěma jednorázovými CR123A bateriemi. Akumulátor se v ní nabíjí pomocí vestavěného micro-USB portu. Lucerna nabízí celkem osm režimů svícení včetně spodního

a bočního a nechybí ani červené světlo, které nenaruší adaptaci očí na tmu. Lze ji zavést, přišroubovat na stativ, postavit nebo snadno upevnit pomocí magnetu ukrytého na horní straně. CL26R je praktickým řešením pro všechny milovníky campingu a táboreni, využití najde také na chatě a v domácnostech při výpadku elektrického proudu.

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

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 možností 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 HM70R, HM71R, HP30R V2.0, E35R, C7, BC26R, PD36 TAC, PD36R PRO, PD40R, TK20R, TK22, HT18R, HT30R, HT40R
- | Vysokoproudový akumulátor s kapacitou 4000 mAh je určen pro Fenix LR35R
- | Hmotnost cca 72 gramů



Nejnovější Li-ion akumulátory typu 21700 nabízejí kapacitu až 5000 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 svítinách. Jeden akumulátor má v sobě totikéž energie jako osm tužkových baterií. Li-ion baterie jsou nejlepší volbou z hlediska uchované energie vzhledem k jejich rozměrům a hmotnosti. Netrpí samovybíjením 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, HM65R, CL26R, CL30R, BC21R, BC30, E28R, LD30R, PD32, PD35, PD35R, WT25R, TK25
- | Vysokoproudový akumulátor s kapacitou 3000 mAh je určen pro Fenix TK35 UE
- | Hmotnost cca 50 gramů



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



V kapesních vysoce výkonných svítilech a lehkých čelovkách se používají Li-ion akumulátory typu RCR123A s kapacitou 700 mAh, jsou k dispozici i ve speciální verzi se zabudovaným micro-USB konektorem pro přímé nabíjení. Ve zbraňové svítile GL19R se používá mírně větší akumulátor typu 18350 s kapacitou 1100 mAh. Netrpí samovybíjením ani paměťovým efektem a mají životnost min. 500 cyklů. K dispozici je i tužková AA baterie se zabudovaným micro-USB konektorem a kapacitou 1600 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 LD30R, PD32, PD35, PD35R



Barevné filtry pro svítily Fenix změní světelní kužel svítily z bílé na sytě červenou, zelenou či modrou. Vhodné například pro signalizaci, forenzní použití, myslivost a astronomii.

Vše směrové 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, PD32, PD35, PD35R, PD36R



Difuzér rozptyluje světelní kužel svítily do všech stran. Použití svítily 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

- | Vyrobeno z transparentního nárazuvzdorného polykarbonátu
- | Jednoduše a rychle nasaditelný a demontovatelný ze svítily
- | AOT-S+ je kompatibilní s E28R, E35R, LD30R, PD32, PD35, PD35R, PD36R
- | AOT-M je kompatibilní s TK11R, TK16, TK20R
- | Červená barva



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

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 PD32, PD35, PD35R
- | Kabelový spínač AER-03 je kompatibilní s TK25
- | Kabelový spínač AER-04 je kompatibilní s HT18
- | Kabelový spínač AER-05 je kompatibilní s PD36 TAC, PD36R PRO, TK16 V2.0, TK20R, TK22, HT30R, HT32, HT40R



Vzdálený kabelový spínač je vhodný pro použití se svítilnou montovanou na dlouhé zbrani. Na konci kabelu je k dispozici jedno kulaté tlačítko a plochý tlakový spínač. Stiskem spínačů lze svítily 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 zbrani. Kabel se se svítilnou propojí prostřednictvím USB-C portu. Na druhém konci kabelu je umístěné bezhlubné 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 PD32, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22, TK25, HT18R, HT30R, HT32, HT40R

| 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 svítily na normalizovanou zbraňovou lištu Picatinny (MIL-STD-1913). Je vodná pro svítily 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 výrezů v liště. Při použití na dlouhé zbraně doporučujeme použít vzdálený kabelový spínač.



Stranová montáž ALG-15 pro svítily na zbraňovou lištu

| Kompatibilní s PD32, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK22, TK25, HT18R, HT30R, HT32, HT40R

| 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 svítily na normalizovanou zbraňovou lištu (Weaver / Picatinny / MIL-STD-1913). Je vhodná pro svítily 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 svítily na MLOK

| Kompatibilní s PD32, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22, TK25, HT30R, HT32, HT40R

| 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 svítily s průměrem těla 23,5 – 26,0 milimetrů a průměrem hlavy do 40 milimetrů. Upevnění nevyžaduje nářadí, montáž i se svítílnou se nasadí na M-LOK a otočením kolečka se zafixuje.



Montáž ALG-18 pro svítily na hlaveň

| Kompatibilní s PD32, PD35R, PD36R, TK16, TK20R, TK22 TAC, TK25, HT18R, HT30R, HT32, HT40R

| 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 svítily 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 PD32, PD35, PD35R, PD36R, TK16, TK22 TAC, HT18R, HT30R, HT32, HT40R a další
- | Magnetická montáž není kompatibilní se svítily Fenix TK25
Vybírat lze z dvoudílné kovové montáže a magnetické montáže pro rychlé uchycení. Dvoudílná kovová montáž je určena pro připevnění svítily s palcovým průměrem na hlavě s průměrem 12 až 21 mm. Magnetickou montáž lze použít se svítily 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, HT40R 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 svítily 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, LD22, LD30R, PD25R, PD32, PD35R, PD36R, PD40R, C7, TK16, TK20R, TK22



Otočný adaptér pro uchycení svítilek 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 svítily s průměrem těla 18–26 milimetrů.

Držáky pro cyklosvítily 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 svítily Fenix BC21 V3.0, BC25R, BC26R, BC30, BC30R



Držák Fenix ALD-08 slouží ke snadnému uchycení světel na kolo Fenix na cyklistickou přilbu nebo plochá silniční aero řídítka. Destička držáku se připevní pomocí čtyř stahovacích pásků (jsou součástí balení). Na přilbu doporučujeme používat zvláště s lehčími s modely Fenix BC21 V3.0, BC25R a BC26R. Adaptér Fenix ALD-10 slouží k uchycení světel na kolo Fenix do GoPro montáží. Pokud již tedy používáte GoPro montáž na řídítkách, přilbě či jinde, tak díky redukcii Fenix ALD-10 můžete nyní v těchto montážích používat i cyklosvítily Fenix.

Univerzální držáky pro svítilny Twofish

- | Vysoko 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 příslušenství, 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
- | Odolavá 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, záchrannářské 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 centimetrů. 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 vysoko 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, HM71R

Univerzální pouzdra Fenix APB-20 a APB-30 pro čelovky Fenix a další příslušenství. Pouzdra jsou vyrobena z nylonové tkaniny, která je zároveň lehká a odolná vůči opotřebení. Také jsou vybavena vnitřní kapsou pro náhradní baterie a závesným poutkem. Pouzdro APB-20 má tvrdou skořepinu v černé barvě, pouzdro APB-30 je dostupné v provedení s kamuflážovým vzorem a 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, HM65R-T



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 bez popruhů
- | Vhodné pro většinu pracovních, sportovních a armádních helem



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 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 příbytky s NVG montáží, do kterých se jednoduše zavakne. 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 vyrobena z pevné a lehké titanové slitiny. Je vhodná nejen pro nošení klíčů, ale i dalšího vybavení. Díky speciálnímu tvarování ji lze využít i jako otvírák na lahve a šroubovák.

Potřebujete poradit?

Naším cílem je maximální spokojenost zákazníků. Pokud potřebujete poradit s výběrem vhodného modelu pro vás či vaše blízké, vyřešit problém se svítinou, 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 svítinu Fenix od padélku?

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

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

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

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

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

Zkontrolujte zda svítina 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 svítiny). Lze je očistit vatičkou namočenou v alkoholu.

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

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

Záruční podmínky



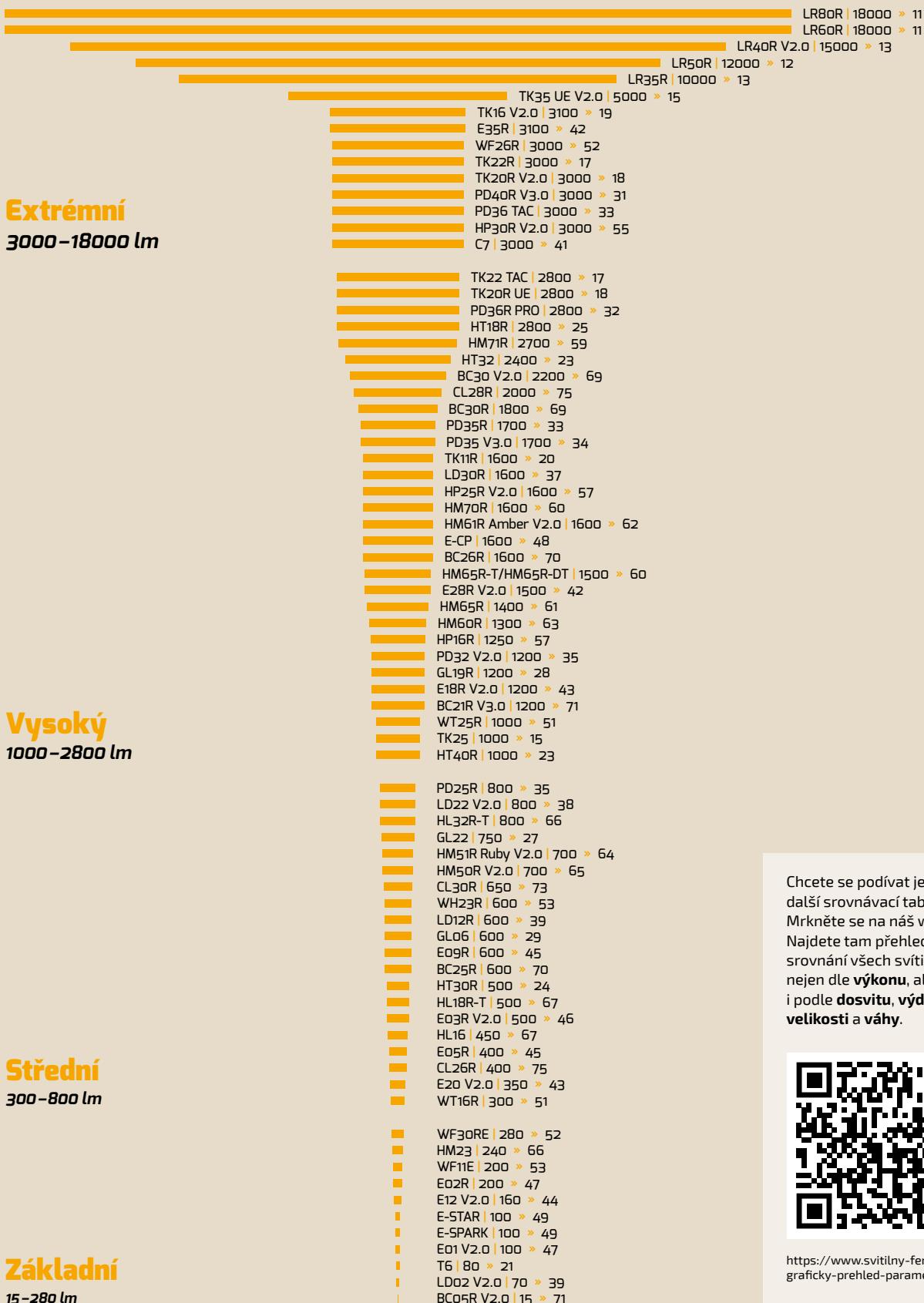
Na svítiny, čelovky i lucerny poskytuje výrobce záruku pět let, s výjimkou světel s pevně zabudovaným akumulátorem (CL28R, BC05R, BC25R, BC30R, E02R, E03R, E05R, E09R, E-CP, E-SPARK, LR40R V2.0, T6, WH23R, WT16R), na které je záruka dva roky. Na nabíječky, akumulátory a další příslušenství je záruka dva roky. V případě, že máte s vaší svítinou nějaké problémy, kontaktujte nás nejdříve e-mailem na svitilny@kronium.cz, mnohdy se vše podaří vyřešit radoù.

Omezená doživotní záruka: pokud se problém projeví po uplynutí záruční lhůty a výrobce má potřebné náhradní díly stále k dispozici, pak provede opravu svítiny 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 svítilek dle výkonu

TYP | SVĚTELNÝ TOK (V LUMENECH) > STRANA



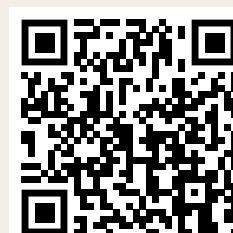
Extrémní 3000–18000 lm

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 svítilek nejen dle **výkonu**, ale i podle **dovítku**, **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.cz
📍 Římská 20, 120 00 Praha 2
⌚ PO–PÁ 10:00–18:00
📞 +420 222 200 444
✉ svitilny@kronium.cz
🛒 www.kronium.cz
📺 www.youtube.com/kroniumcz
📷 www.instagram.com/kronium.cz
🌐 www.facebook.com/kroniumcz
🐦 www.twitter.com/kronium

Váš autorizovaný prodejce

