



Svítilny Fenix patří k vysoce výkonným LED svítilnám s extrémním světelným tokem až **2200 lumenů**. V těchto svítilnách jsou použity nejnovější a nejefektivnější vysoce svítivé světelné diody (LED), které jsou aktuálně dostupné na komerčním trhu. Jde primárně o poslední verze **LED Cree XM-L, XP-G, XP-E**. Svítilny jsou napájeny digitálně kontrolovaným konstantním proudem pro zaručení stálého světelného výkonu i při snižování napětí v bateriích (při jejich pozvolném vybíjení). LED svítilny disponují až **sedmi různými režimy osvětlení**, což uživateli umožňuje nejenom zvolit ten vhodný kompromis mezi intenzitou osvětlení a dobou provozu, ale také schopnost pomoci v krizových situacích (zábleskové režimy strobe a S.O.S). K taktickým svítilnám je k dispozici příslušenství pro **použití svítilny na zbraň**. Novinkou jsou **čelovky Fenix HP11 a HL21**, které proti konkurenci disponují mimořádnou výdrží, výkonem a vodotěsností.

Typ svítilny	LED (světlo emitující dioda)	Použité baterie	Max. světelný tok (lumenů)	Doba provozu na max. výkon (hodin)	Min. svět. tok	Doba provozu na min. výkon (hodin)	Dosvit (m)	Cena v Kč včetně DPH
Série E ekonomická								
Fenix E01	Nichia GS	1x AAA (mikrotužková)	10 lm	11 h	n/a	21 h	19	360,-
Fenix E05	Cree XP-E R2	1x AAA (mikrotužková)	27 lm	2,8 h	n/a	n/a	26	499,-
Fenix E11 Cree R2	Cree XP-E R2	1x AA (tužková)	105 lm	1,8 h	32 lm	8,3 h	74	650,-
Fenix E15 Cree R2	Cree XP-E R2	1x CR123A	140 lm	1,8 h	10 lm	30 h	89	699,-
Fenix E21 Cree R3	Cree XP-E R3	2x AA (tužková)	154 lm	2,2 h	52 lm	11 h	134	899,-
Fenix E40	Cree XP-G R4	4x AA (tužková)	220 lm	3 h	31	31 h	260m	1199,-
Série LD tužkové a mikrotužkové baterie								
Fenix LD01 Premium R4	Cree XP-E R4	1x AAA (mikrotužková)	77 lm	1,5 h	3 lm	27 h	50	999,-
Fenix LD12 Premium R5	Cree XP-G R5	1x AA (tužková)	115 lm	2,1 h	3 lm	97 h	80	1450,-
Fenix LD15 Cree R4	Cree XP-G R4	1x AA (tužková)	117 lm	1,5 h	8 lm	39 h	70	1050,-
Fenix LD22 Premium R5	Cree XP-G R5	2x AA (tužková)	190 lm	2,5 h	3 lm	110 h	100	1550,-
Fenix LD25 Premium R4	Cree R4 4000K	2x AA (tužková)	180 lm	1,7 h	3 lm	74 h	119	1350,-
Fenix LD41 Premium R4	Cree XM-L U2	4x AA (tužková)	248 lm	3,2 h	4 lm	245 h	200	1950,-
PD série na baterie CR 123 s životnosti až 10 let								
Fenix PD22 Premium R5	Cree XP-G R5	1x CR123A	190 lm	2,0 h	8 lm	97 h	101	1550,-
Fenix PD30 Premium R5	Cree XP-G R5	2x CR123A	257 lm	2,5 h	10 lm	126 h	141	1650
Fenix PD32 Premium R5	Cree XP-G R5	1x 18650 / 2x CR123A	315 lm	2,0 h	9 lm	200 h	141	1750,-
Taktické a extrémně výkonné svítilny								
Vhodné pro montáž na zbraň a lovecké účely, odolné na zpětný ráz								
Fenix TK11 R5 (taktická)	Cree XP-G R5	1x 18650 / 2x CR123A	258 lm	2,7 h	60 lm	14 h	188	1750,-
Fenix TK15 R5 (taktická)	Cree XP-G R5	1x 18650 / 2x CR123A	337 lm	1,8 h	5 lm	142 h	215	1 999,-
Fenix TK21 U2 (taktická)	Cree XM-L U2	1x 18650 / 2x CR123A	468 lm	1,8 h	5 lm	220 h	214	2 199,-

Typ svítilny	LED (světlo emitující dioda)	Použité baterie	Max. světelný tok (lumenů)	Doba provozu max. výkon	Min. světelný tok (lumenů)	Doba provozu na min. výkon	Dosvit (m)	Cena v Kč včetně DPH
Taktické a extrémně výkonné svítilny								
Fenix TK35	Cree XM-L T6	2x18650 / 4xCR123A	820 lm	1,5 h	12 lm	170 h	333	2 699,-
Fenix TK41	Cree XM-L T6	8x AA (tužková)	800 lm	2,2 h	10 lm	240 h	472	2 999,-
Fenix TK50	Cree XP-G R5	2x D (velký monočlánek)	255 lm	2,7 h	4 lm	480 h	353	2050,-
Fenix TK60	Cree XM-L T6	4x D (velký monočlánek)	800 lm	4,2 h	10 lm	400 h	476	2 799,-
Fenix TK70	3x Cree XM-L T6	4x D (velký monočlánek)	2200 lm	1,8 h	20 lm	168 h	720	4 999,-
RC série - nabíjecí svítilny s držákem na zeď, 220 V, 12V								
Fenix RC 10	Cree XP-G R5	Integrovaný akumulátor	380	1,9 h	5 lm	142	215	2990,-
TA série - taktické svítilny s přepínáním výkonu pomocí prstence								
Fenix TA 20	Cree XR-E Q5	1x 18650 / 2x CR123A	225 lm	1,5	4 lm	170 h	200 m	
Taktické armádní svítilny na tužkové baterie								
Fenix MC11 Anglelight	Cree XP-E R2	1x AA (tužková)	81 lm	1,7 h	3 lm	53 h	87	1050,-
Čelovky								
čelovka Fenix HP20 R5	Cree XP-G R5	4x AA (tužková)	230 lm	3,5 h	6 lm	296 h	167	2 399,-
čelovka Fenix HP11 R5	Cree XP-G R5	4x AA (tužková)	277 lm	3,8 h	4 lm	206 h	154	1 499,-
Pevná kovová montáž pro připevnění svítilny na okraj přilby						BJMNT003		550,-
Taktický kabelový spínač AR101 pro svítilny Fenix TK10, TK11 R2,TK20,TA30						FENIXREMSW		490,-
Dvojdílná kovová montáž pro připevnění svítilny na puškohled						SCOPMETALHI2		450,-
Univerzální montáž pro svítilny na puškohled						SCOPEMNT		440,-
Dvojdílná kovová montáž umožňuje připevnit svítilnu na hlaveň dlouhé zbraně.						SOLMOUNT		350,-
Filtr pro svítilny Fenix řady TK								240,-
Vysoce viditelný oranžový výstražný kužel AD202 pro svítilny Fenix TK a TA								190,-
Otočný adaptér pro uchycení svítilen Fenix na jízdní kolo						FENIXBIKE2		390,-

Parametry LED svítilen Fenix:

- používají běžně dostupné **tužkové** (AA) a **mikrotužkové** (AAA) baterie či články D (velké monočlánky), akumulátory (NiMH) anebo vysokokapacitní lithiové baterie typu CR123A nebo lithium iontové akumulátory RCR123A či 18650
- LED má životnost **min. 50 000 hodin** (téměř 6 let nepřetržitého provozu)
- jsou vyrobeny z leteckého tvrzeného hliníku s velmi odolným povrchem (HA-III)
- jsou **nárazu vzdorné** (testováno na pády z výšky 1 metr)
- jsou **vodotěsné** dle standardu IPX-8 (testováno pod vodou v hloubce 2 metry) či IPX-6
- tvrzená ultra čistá skleněná čočka s antireflexním povrchem
- spínač je obvykle na konci svítilny (slouží k zapínání a případně měnění intenzity osvětlení), některé modely jsou vybaveny taktickým vypínačem umožňujícím okamžité zapnutí a vypnutí
- k většině svítilen je přiložena šňůrka na zápěstí a pouzdro na opasek
- svítilny z TA série jsou vyvinuty **ve spolupráci s armádou** a jsou speciálně zkonstruované i pro použití na automatických zbraních
- lze dokoupit bohaté příslušenství difuzéry, lucernové nástavce, výstražný policejní kužel, barevné filtry, adaptér pro uchycení na kolo, otočné pouzdra na opasek, vzdálený taktický spínač ke zbraní, popruh na hlavu pro použití svítilny jako čelovky.



Dodává:



Ing. Eduard Sýkora – ESAKO

Dražkovice 57

533 33 Pardubice

e-mail: info@esako.cz

e-shop: http://eshop.esako.cz/cluny_a_lode/led-svitilny

www.esako.cz