

FENIX HM70R kasutusjuhend

Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

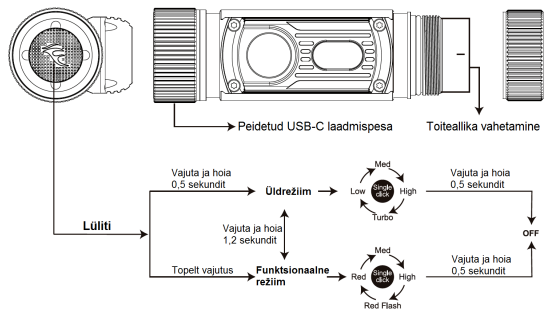
Luminus SST40 LED (valge valgus), XP-G2 HR LED (neutraalne valgus) ja kaks Everlight 2835 punase valgusega LED elementi
Valgusvõimsus kuni 1600 lumenit
Valgusvoo ulatus kuni 186 meetrit
Lamp kasutab tööks ühte 21700 Li-ion akut (kuulub komplekti) või 18650 Li-ion akut koos akuhoidikuga.
Kombineeritud valgus - valge valgus, neutraalne valgus ja punane valgus
Tugevdatud mineraalklaas peegeldusvastase vääristusega
Peidetud USB-C laadimispesa
Suur pöidla suurune lüliti lihtsaks ja kiireks kasutamiseks
Digitaalselt reguleeritud vooluring

Mõõdud

Pikkus: 94,5mm
Pea diameeter: 51mm
Korpuse diameeter: 46mm
Kaal: 206g (koos toiteallika ja peapaelaga)

Komplektis kaasas

Lamp, peapael, 5000mAh Fenix ARB-21-5000 liitium-ioonaku, USB-C laadimiskaabel, tagavara rõngastihend, kasutusjuhend



Lambi kasutussuunised

Sisse- ja väljalülitamine:

Sisselülitamiseks: Vajuta pealambi lüliti ja hoi a 0,5 sekundit ja lamp hakkab tööle
Väljalülitamiseks: Vajuta pealambi lüliti ja hoi a 0,5 sekundit ja lamp lülitub välja.

Töörežiimide valimine

Kui lamp on väljalülitatud, vajutage ja hoidke nuppu all 0,5 sekundit, et siseneda üldrežiimi. Kui lamp on väljalülitatud, tehke lüliti tallet vajutus, et siseneda funktsionaalsesse režiimi. Kui lamp on sisselülitatud, vajutage ning hoidke nuppu all, et liikuda üldrežiimi ja funktsionaalse režiimi vahel.

Valgustugevuse valimine

Üldrežiimis: kui pealamp on sisselülitatud, siis vajutades lüliti läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine, tugev ja Turbo. Taskulamp salvestab viimati üldrežiimis kasutatud valgustugevuse.

Funktsionaalne režiim: kui pealamp on sisselülitatud, siis vajutades lüliti läbite töörežiimid järjekorras punane valgus, madal, tugev ja vilkuv punane. Funktsionaalse režiimi viimati kasutatud valgustugevust pealamp ei salvesta.

Lukustusrežiim

Lukustusrežiimi sisenemine: kui lamp on välja lülitatud, vajutage lüliti ning hoidke seda all 3 sekundit. Lamp vilgub 4 korda punaselt ning siis lukustub.

Lukustusrežiimist väljumine: kui lamp on lukustatud olekus, vajutage ning hoidke lüliti all 3 sekundit. Lamp vilgub 4 korda punaselt ning seejärel jääb tööle punase valgusega.

Lukustatud olekus: tehke lüliti vajutus, vilgub lamp neli korda näitamaks, et lamp on lukustatud olekus.

Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitatav
Fenix ARB-L21	21700	3.6V	Jah
Fenix ARB-L18	18650	3.6V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	16340	3.6V	Ei
Korduvlaetav Li-ion aku	18650	3.6V	Ei
Korduvlaetav Liitium-polümeer aku	16340	3.2V	Ei
Korduvlaetav Liitium-polümeer aku	18650	3.2V	Ei

Toiteallika vahetamine

- Keera lambi akutoru kattemutter lahti (vastaspool lülitile)
- Sisesta üks tüüp 21700 Li-ion aku või üks 18650 Li-ion aku koos akuhoidikuga nii, et "+" poolus on suunatud akuhoidikusse sisestamise suunas
- Keera kattemutter tagasi lambi külge ning pinguta kergelt.

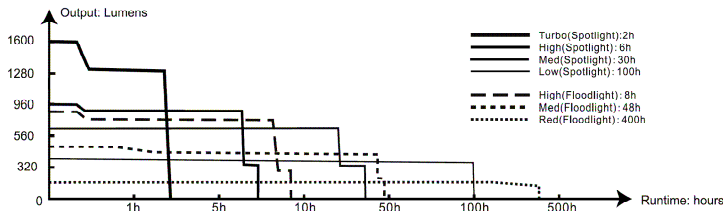
TÄHELEPANU!

Alati kontrolli, et toiteallikad oleksid sisestatud "+" poolus suunatuna taskulambi pea poole. Kui toiteallikas on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

Parameetrid

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE				FUNCTIONAL MODE			
	Turbo	High	Med	Low	Red	Med	High	Red Flash
Output	1600 lumens	500 lumens	150 lumens	30 lumens	5 lumens	70 lumens	400 lumens	5 lumens
Runtime	2 hours *	6 hours	30 hours	100 hours	400 hours	48 hours	8 hours	800 hours
Distance	186 meters	105 meters	53 meters	26 meters	5 meters	16 meters	38 meters	5 meters
Intensity	8667 candela	2752 candela	690 candela	170 candela	8 candela	68 candela	352 candela	8 candela
Impact Resistance					2 meters			
Submersible					IP68			

NBI Fenix HM70R tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvaheliselt kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.



Laadimine

- Lülita lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB vooluallikaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisalduv komplektis). Kõigepealt ühendage laadimiskaabel vooluallikaga ning alles seejärel valgustiga.
- Kui laadimine möödub normaalselt, siis lüliti sees olev märgutuli põleb punaselt. Kui laadimine on lõppenud, siis süttib roheline märgutuli.
- Kui laadimine on lõppenud, keerake kindlasti laadimispesa kork kinni.
- Normaalne aku laadimisaeg on umbes 4 tundi, kui laadida kaasas olevat Fenix ARB-L21-5000 akut.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis on soovitatav akusid laadida iga nelja kuu tagant. Lampi saab laadimise ajal kasutada madalal valgustugevusel ning punase valguse ja vilkuva punasega. Lambi laadimisaeg pikeneb töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.
- Lampi saab laadimise ajal kasutada üldrežiimi keskmisel valgustugevusel.

Laetustase indikatsioon

Kui lamp on väljalülitatud olekus, vajutage ühe korra lüliti. Indikaator lüliti sees näitab aku laetust. Indikaator töötab 3 sekundit järgmiselt.

- Roheline: 100% - 85%
- Vilkuv roheline: 85% - 50%
- Punane: 50% - 25%
- Vilkuv punane: 25% - 1%

NBI! Laetustase indikaator töötab ainult Fenix ARB-L21-5000 akuga.

Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi tugevat valgustugevust, eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale, teeb lamp automaatselt step-downi madalamale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on laganud piisavalt madalale on võimalik lampi taas kasutada eelnavalt kasutatud valgustugevusel, kui aku seda võimaldab.

Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinget langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinget on langenud kriitiliselt madalale, siis indikaator lüliti sees vilgub punaselt ning lamp lülitub toiteallika alatühjenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna. **NBI!** Madala pinge hoiatus töötab ainult Fenix ARB-L21-5000 akuga.

Kasutamine ja hoidus

Lambi tootja poolt suletud detailide (sh. kinnise lambi pea) avamine võib kahjustada lampi ning muudab tootjapoolse garantii kehtetuks.

Fenix soovib lambis kasutada vaid hea kvaliteediga akusid, eelkõige Fenix'i originaalakusid.

Kui te ei kasuta oma lampi pikema aja jooksul, siis eemaldage toiteallikas lambist, et vältida toiteallika lekete või alatühjenemise.

Li-ion akut on vaja laadida ka siis, kui aku ei ole täiesti tühi. Kui aku on täiesti tühi, tuleb aku koheselt laadida panna.

Kui te ei kasuta oma lampi pikema aja jooksul või soovite lampi transportida, siis keerake lambi sabaosa kattemutter pool pöörat lahti. Nii on lambisisene vooluring katkestatud ning aku isetühjenemisvõimalus minimeeritud.

Pikaajalise lambi kasutamiseks kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulunud O-rõngas välja vahetada.

Iga 6 kuu kasutamise järel tuleb taskulambi keermetatud osad puhastada puhta pehme lapiga ning katta õhukese silikoonmäärde või tehnilise vaseliini kihiga. Mustad kontaktid võivad põhjustada lambi vilkumist või mitte töötamist. Puhastage kontaktid ettevaatlikult puhta alkoholiga niisutatud puuvillase rätiga.

Ärge suunake lambi valgust inimese silma, see võib põhjustada ajutist pimedust või püsivaid silma kahjustusi.

Kasutades taskulamp pikema aja jooksul, siis eraldab lambist palju soojust. Kasutage lampi ettevaatusega, et ennast mitte põletada.

Ärge suunake lambist tulevat valgust lähedal asuvate objektide peale, et vältida nende põlema minekut.

Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiiaga. Kui Fenix toode on saabudes defektne, siis vahetab selle 15 päeva jooksul välja kohalik edasimüüja või maaletootja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutuses defektseks osutunud Fenix toode parandatakse tootja poolt 5 aasta jooksul pärast ostutõendi väljastamist. Sisse ehitatud akudega toodetel on vastav aeg 2 aastat ning akudel, laadijatel, distantssülititel 1 aasta.

Fenix aksepteerib toote garantiid vaid ostuarve, ostutõendi ja lõpuni täidetud garantiikaardi alusel. Fenix taskulambi tootjapoolne garantiid on 5 aastat. Pärast 5 aastat alates ostukuupäevast kehtib Fenix toodetele tingimuslik eluaegne garantiid. Tingimusliku garantiid korral remonditakse Fenix toode tootja poolt tasuta, varuosa- ja transpordikulud katab klient. Toote garantiid ei ole kehtiv, kui:

- Kui toode on rikitud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt
- Kui toode on kahjustatud saanud mitteotstarbelise kasutamise käigus, sh tootega on läbi viidud protseduure, mida toote kasutusjuhendis kirjeldatud või lubatud ei ole (nt avatud on lambi suletud detaile, lampi on kasutatud sukulduks lambina, lampi on kasutatud mehaanilise abivahendina jne)
- Kui toode on kahjustatud saanud lekkiva toiteallika tulemusena
- Kui toode on kahjustatud saanud loomuliku kulumise tulemusena

Fenix toodetele kehtib pretensioonide esitamise õigus vastavalt Eesti Vabariigi kehtivale seadusandlusele.

Fenix ametlik maaletootja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-estee.ee / Oja 19, 13516 Tallinn

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!