

FENIX HM60R kasutusjuhend

Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

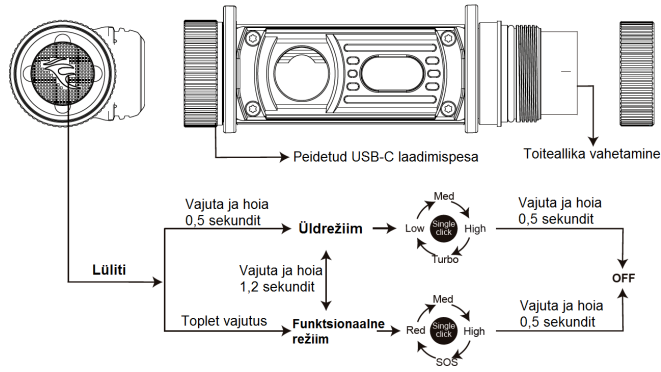
Luminus SST40 LED (valge valgus), Cree XP-G2 LED (neutraalne valgus)
 Valgusvõimsus kuni 1200 lumenit
 Valgusvoo ulatus kuni 116 meetrit
 Lamp kasutab tööks ühte tüüp 18650 Li-ion akut (kuulub komplekti) või kahte CR123A liitiumpatareid.
 Intelligentne liikumisandur
 Peidetud USB-C laadimispesa
 Suur põidlasuurune lüliti lihtsaks ja kiireks kasutamiseks
 Lambi korpus on valmistatud kergest ning vastupidavast alumiiniumsulamist

Mõõdud

Pikkus: 85mm
 Pea diameeter: 45mm
 Korpuse diameeter: 45mm
 Kaal: 157g (koos toiteallika ja peapaelaga)

Komplektis kaasas

Lamp, peapael, 2600mAh Fenix ARB-18-2600 liitium-ioonaku, USB-C laadimiskaabel, tagavara rõngastihend, kasutusjuhend



Lambi kasutussuunised

Sisse- ja väljalülitamine:

Sisselülitamiseks: Vajuta pealambi lüliti ja hoida 0,5 sekundit. Lamp hakkab tööle
Väljalülitamiseks: Vajuta pealambi lüliti ja hoida 0,5 sekundit. 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 lülitel vajutus, et siseneda funktsionaalsesse režiimi. Kui lamp on sisselülitatud, vajutage ning hoidke nuppu all 1,2 sekundit, 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 punane SOS. Funktsionaalse režiimi viimati kasutatud valgustugevust pealamp ei salvesta.

Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L18 seeira	18650	3.6V	Jah
Mitte laetav Liitiumpatarei	CR123A	3V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku (PCB kaitsega button-top)	18650	3.6V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	16340	3.6V	Ei
Korduvlaetav Liitium-polümeer aku	18650	3.2V	Ei

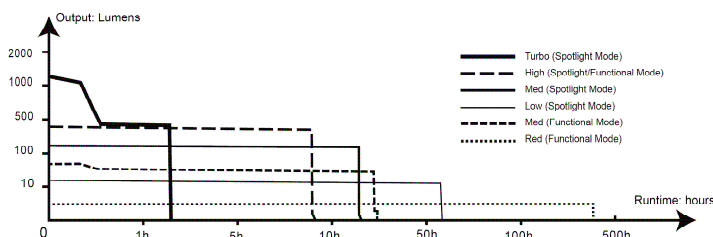
Toiteallika vahetamine

- Keera lambi akutoru kattemutter lahti (vastaspool lüliti)
- Sisesta üks tüüp 18650 Li-ion aku või kaks CR123A liitiumpatareid 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 akutoru sisse. Kui toiteallikas on valesti paigaldatud, siis lamp tööle ei hakka.

Parameetrid



ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT MODE				FUNCTIONAL MODE			
	TURBO	High	MED	LOW	HIGH	MED	RED	SOS
OUTPUT	1200 lumens	350 lumens	130 lumens	36 lumens	350 lumens	70 lumens	5 lumens	5 lumens
KUNI/IME	2 hours *	8 hours	18 hours	58 hours	8 hours	24 hours	100 hours	200 hours
DISTANCE	116 meters	60 meters	36 meters	18 meters	33 meters	15 meters	5 meters	5 meters
INTENSITY	3400 candela	913 candela	330 candela	76 candela	268 candela	55 candela	7 candela	7 candela
IMPACT RESISTANCE	2 meters							
SUBMERSIBLE	IP68							

NB! Fenix HM60R tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvahelisel kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.

Intelligentne liikumisandur

Intelligentsel liigumisanduril põhinev muutuv valgustugevus on aktiivne lambi üldrežiimi keskmes ja tugeval valgustugevusel. HM60R loeb samme ning saab aru, kui aktiivselt inimene liigub. 350lm valgustugevusega režiimis on standardseks sammude arvuks 220 sammu minutis. Vahemikus 150-220 sammu minutis suureneb lambi valgustugevus kuni 150% esialgselt valgustugevusest ehk kuni 525 lumenini. Kasutades sama valgustugevust olukorras, kus sammude intensiivsus langeb 150st sammust kuni 80 sammuni, väheneb töörežiimi valgustugevus 70% esialgselt ehk minimaalselt 245 lumenini. Samamoodi toimib liikumisandur ka keskmisel valgustugevusel. Valgustugevuse muutumine toimub väikeste astmetena 10-sekundiliste viivitustega.

Laadimine

- Lülita lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB vooluallikaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt ühendage laadimiskaabel vooluallikaga ning alles seejärel valgustiga.
- Kui laadimine mõjub 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 3 tundi, kui laadida kaasas olevat Fenix ARB-L18-2600 Li-ion akut.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis on soovitatav akusid laadida iga nelja kuu tagant.
- Lampi saab laadimise ajal kasutada madalal valgustugevusel. Lambi laadimisaeg pikeneb töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.

Laetustaseme 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%

NB! Laetustaseme indikaator töötab ainult ARB-L18-seeria akudega.

Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi tugevat valgustugevust, eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 55C-ni või kõrgemale, teeb lamp automaatselt step-downi madalale valgustugevusele, et lambi töötemperatuur alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale on võimalik lampi taas kasutada eelnevalt kasutatud valgustugevusel, kui aku laetustase seda võimaldab.

Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb taskulamp step-down'i madalale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis lamp vilgub 3 korda iga 5 minuti tagant. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna. **NB!** Madala pinge hoiatus töötab ainult Fenix ARB-L18-seeria akudega.

Kasutamine ja hooldus

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 originaalaksid. Kui te ei kasuta oma lampi pikema aja jooksul, siis eemaldage toiteallikas lambist, et vältida toiteallika lekete või alatühjenemist. 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 akutoru kattemutter pool pöörat lahti. Nii on lambisisene vooluring katkestatud ning aku isetühjenemisvõimalus minimeeritud. Pikaajalise lambi kasutamisega kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulunud O-rõngas välja vahetada. Iga 6 kuu kasutamise järel tuleb taskulambi keermestatud 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 maaletooja. 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, distantlülititel 1 aasta. Fenix aktsepteerib toote garantiiid vaid ostuarve, ostutõendi ja lõpuni täidetud garantiikaardi alusel. Fenix taskulambi tootjapoolne garantii on 5 aastat. Pärast 5 aastat alates ostukuupäevast kehtib Fenix toodetele tingimuslik eluaegne garantii. Tingimuslik garantii korral remonditakse Fenix toode tootja poolt tasuta, varuosa- ja transpordikulud katab klient. Toote garantii ei ole kehtiv, kui:

- Kui toode on rikutud/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 sukelduslambina, 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.

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

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!