

FENIX HM61R V2.0 kasutusjuhend

Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

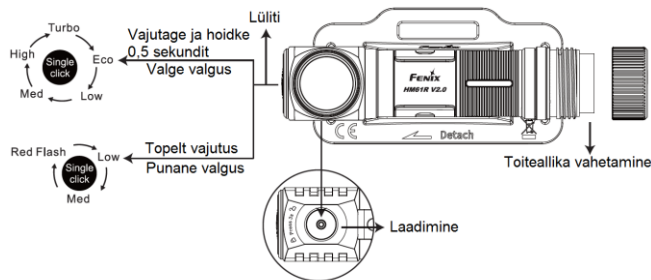
Valgusvõimsus kuni 1600 lumenit
Vaglusvoo ulatus kuni 162 meetrit
Kvaliteetne LUMINUS SST40 valge valguse LED element ja Everlight 2835 punase valguse LED element
Lamp kasutab tööks ühte 18650 Li-ion akut (kuulub komplekti) või kahte CR123A liitiumpatareid
Põidla suurune lüliti lihtsaks ja kiireks kasutamiseks
Saab kasutada nii pealambina, taskulambina kui ka käed vabad töövalgustina
Otselaetav magnet-USB kaabliga, toiteallika laetustaseme indikaator ja laadimisprotsessi indikaator
Digitaalselt reguleeritud vooluring
Lamp salvestab viimati kasutatud valge valguse režiimi (v.a turborežiimi)
Alumiiniumist lambi korpus kaetud tüüp III anodeerituga

Mõõdud

Pikkus: 101mm
Pea diameeter: 45mm
Korpuse diameeter: 36mm
Kaal: 152g (koos toiteallika ja peapaelaga)

Komplektis kaasas

Lamp, 3400mAh mahutavusega tüüp 18650 Li-ion aku, magnetlaadimiskaabel, tagavara O-rõngas, kasutusjuhend



Lambi kasutussuunised

Tööle ja tööst välja lülitamine

Sisselülitamiseks: Vajutage ning hoidke lüliti all 0,5 sekundit ja lamp hakkab tööle.
Väljalülitamiseks: Vajutage ning hoidke lüliti all 0,5 sekundit ja lamp lülitub välja.

Valgusvärvuse muutmine

Kui lamp on väljalülitatud, tehes lüliti toepelt vajutus hakkab lamp tööle punase valgusega. Välja lülitamiseks hoidke lüliti all 0,5 sekundit.
Kui lamp on sisselülitatud vajutage lüliti ja hoidke all 1,2 sekundit ja saate valida valge valguse ja punase valguse režiimide vahel.

Valgustugevuse ja töörežiimide valimine

Valge valgus: vajutades lüliti läbite töörežiimid järjekorras Eco, madal, keskmine, tugev ja Turbo. Taskulamp salvestab viimati kasutatud valgevalguse režiimi v.a turborežiimi.
Punane valgus: vajutades lüliti läbite töörežiimid järjekorras punane madal, punane keskmine ja vilkuv punane.

Lukustusrežiim

Lukustusrežiimi sisenedmine: kui lamp on välja lülitatud, vajutage ning hoidke lüliti all 3 sekundit. Lamp vilgub 4 korda punase valguse režiimis ning seejärel lukustub.
Lukustusrežiimist väljumine: vajutage ning hoidke lüliti all 3 sekundit ning lamp vilgub 4 korda punase valguse režiimis. Lamp jääb tööle punase valguse režiimis madalal valgustugevusel.

Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L18	18650	3,6V/3,7V	Jah
Liitiumpatareid	CR123A	3V	Jah

HOIATUS! Korduvlaadimiseks on ette nähtud vaid tüüp 18650 Li-ion akud. Mitte laadida mittelaetavaid CR123A liitiumpatareid.

Toiteallika vahetamine

- Keera lahti korpuse tagaosa kattemutter
- Sisesta üks tüüp 18650 Li-ion aku või kaks CR123A liitiumpatareid nii, et "+" poolus on suunatud taskulambi pea poole
- Paigalda korpuse tagaosa kattemutter ja kinnita korralikult

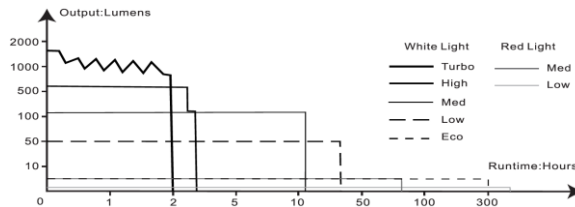
TÄHELEPANU!

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

Parameetrid

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT					RED LIGHT		
	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	LOW	MED	STROBE
OUTPUT	1600 lumens	600 lumens	150 lumens	50 lumens	5 lumens	1 lumen	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	2 Hours*	3 hours	12 hours	35 hours	300 hours	400 hours	80 hours	160 hours
DISTANCE	162 meters	97 meters	47 meters	28 meters	9 meters	/	/	/
INTENSITY	6566 candela	2358 candela	557 candela	190 candela	20 candela	/	/	/
IMPACT RESISTANCE						2 meters		
SUBMERSIBLE						IP68		

NB! Fenix HM61R V2.0 pealambi tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvaheliselt kasutatavale lampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.



Laadimine

- Lülitage lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB toitepesaga kasutades magnet-USB kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt ühendage laadimiskaabel välise vooluallikaga ja alles seejärel lambi magnet-laadimispesaga.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus põleb märgutuli lüliti see punaselt. Kui laadimine on lõppenud, põleb märgutuli roheliselt.
- Lambi saab laadimise ajal kasutada Eco, madalal ja keskmisel valge valguse režiimis ning kõikides punase valguse režiimides. aga sellest tulenevalt pikeneb lambi laadimisaeg töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.
- Normaalne aku laadimisaeg on umbes 4 tundi, kui laadida kaasas olevat Fenix ARBL21-18-3400 Li-ion akut.
- Pealambil on laadimiskaitse funktsioon ehk lamp lõpetab automaatselt laadimise, kui laadimiskaitse funktsioon tuvastab, et lambi temperatuur on kõrgem kui 65°C.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis tuleks lambi akut laadida iga nelja kuu tagant.

Laetustaseme indikaator

Kui lamp on väljalülitatud olekus, siis vajutades lüliti näitab lüliti sees olev laetustaseme indikaator aku laetust. Indikaator põleb esimesed 3 sekundit järgnevalt.

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

NB! Laetustaseme indikaator töötab ainult korduvlaetava Fenix ARB-L18 seeria Li-ion akuga.

Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis lamp vilgub 3 korda iga 10 minuti tagant. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna. Et kindlustada taskulambi normaalne kasutamine, töötab taskulamp seni, kuni aku on tühjaks saanud.

NB! Madala pinge hoiatus töötab ainult korduvlaetava Fenix ARB-L18 seeria Li-ion akuga.

Ülekuumenemiskaitse

Kasutades lampi Turborežiimil või tugeval valgustugevusel eraldab lamp palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale teeb lamp automaatselt step-down'i madalamale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse tagasi Turborežiimile või tugevale valgustugevusele.

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 originaalakusid. 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 sabaosa 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 kulumunud 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.
Hoidke lampi lastele kättesaamatus kohas.
Ärge suunake lambi valgust inimese silma, see võib põhjustada ajulist pimedust või püsivaid silma kahjustusi.
Ärge suunake lambist tulevat valgust lähedal asuvate objektide peale, et vältida nende üleliigset kuumenemist või isegi põlema minekut.
Kasutades taskulamp pikema aja jooksul, siis eraldab lambist palju soojust. Kasutage lampi ettevaatusega, et ennast mitte põletada.

Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiga. Kui Fenix toode on saanud defekte, 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, distantslülitel 1 aasta. Fenix aksepteerib toote garantii vaid ostuarve, ostutõeki ja lõpuni täidetud garantikaardi alusel.
Fenix taskulambi tootjapoolne garantii on 5 aastat. Pärast 5 aastat alates ostukuupäevast kehtib Fenix toodetele tingimuslik eluaegne garantii. Tingimusliku garantii korral remonditakse Fenix toode tootja poolt tasuta, varuosa- ja transpordikulud katab klient. Toote garantii ei ole kehtiv, kui:
1. Kui toode on rikutud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt
2. Kui toode on kahjustatud saanud mitteotstarbelise kasutamise käigus, sh tootega on läbi viidud prozeduure, mida toote kasutusjuhendis kirjeldatud või lubatud ei ole (nt avatud on lambi suletud detailid, lampi on kasutatud sukelduslambina, lampi on kasutatud mehaanilise abivahendina jne)
3. Kui toode on kahjustatud saanud lekkiva toiteallika tulemusena
4. Kui toode on kahjustatud saanud loomuliku kulumise tulemusena
Fenix toodetele kehtib pretensioonide esitamise õigus vastavalt Eesti Vabariigi kehtivale seadusandlusele.

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

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!