

# FENIX HM71R kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

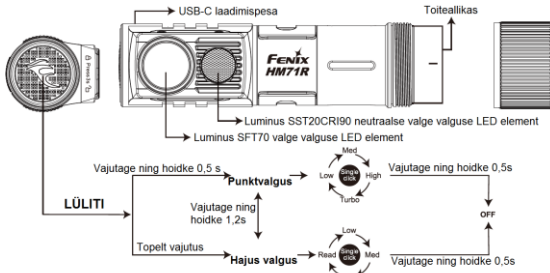
Valgusvõimsus kuni 2700 luumenit  
Vaglusvoo ulatus kuni 230 meetrit  
LUMINUS SFT70 valge valgusega ja Luminus SST20 CRI90 neutraalse valge valgusega LED element  
Lamp kasutab tööks ühte Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-ion akut  
Digitaalselt reguleeritud vooluring  
USB-C laadimispesa  
Saab kasutada nii pealambina, taskulambina kui ka kätel vabad töövalgustina  
Pöidla suurune lülitid lihtsaks ja kiireks kasutamiseks  
Alumiiniumist lambi korpus kaetud tüüp III anodeeritud

## Mõõdud

Pikkus: 106mm  
Pea diameeter: 46mm  
Korpuse diameeter: 45mm  
Kaal: 207,5g (koos toiteallika ja peapaelaga)

## Komplektis kaasas

Lamp, 5000mAh mahutavusega tüüp 21700 Li-ion aku, laadimiskaabel, peapaela komplekt, tagavara O-rõngas, kasutusjuhend



## Lambi kasutussuunised

### Tööle ja tööst välja lülitamine

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

**Punktvalguse sisselülitamine:** kui lamp on välja lülitatud olekus, vajutage ning hoidke lülitit all 0,5 sekundit ja lamp hakkab tööle punktvalguse režiimis.

**Hajutatud valguse sisselülitamine:** kui lamp on välja lülitatud olekus, tehke lülitit topelt vajutus ning lamp hakkab tööle hajutatud valguse režiimis.

Kui lamp on sisselülitatud, vajutage ning hoidke lülitit all 1,2 sekundit, et vahetada režiimi.

## Valgustugevuse valimine

**Punktvalgus:** vajutades lülitile läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine, tugev ja Turbo. Taskulamp salvestab viimati kasutatud valgevalguse režiimi. Pealamp salvestab viimati kasutatud punktvalguse režiimi.

**Hajutatud valgus:** vajutades lülitile läbite töörežiimid järjekorras: read (lugemisrežiim), madal, keskmine ja tugev. Hajutatud valguse režiim hakkab alati tööle kõige madalamal valgustugevusel.

## Lukustusrežiim

**Lukustusrežiimi sisenemine:** kui lamp on välja lülitatud, vajutage ning hoidke lülitit all 3 sekundit. Lamp vilgub 4 korda kõige madalamas hajutatud valguse režiimis (READ) ning seejärel lukustub.

**Lukustusrežiimist väljumine:** vajutage ning hoidke lülitit all 3 sekundit ning lamp vilgub 4 korda kõige madalamas režiimis (read ehk lugemisrežiim). Lamp jääb tööle kõige madalamal hajutatud valguse režiimil.

## Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L21	21700	3,6V/3,7V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	21700	3,7V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	18650	3,7V	Ei

## Toiteallika vahetamine

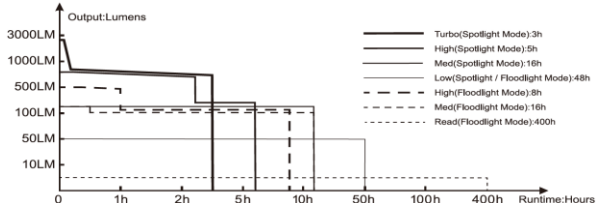
- Keera lahti korpuse tagaosa kattemutter
- Sisesta üks tüüp 21700 Li-ion aku nii, et "+" poolus on suunatud taskulambi pea poole
- Paigalda korpuse tagaosa kattemutter ja kinnita korralikult

## TÄHELEPANU!

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

## Parameetrid

ANSIPLATO FL1	SPOTLIGHT MODE					FLOODLIGHT MODE			
	TURBO	HIGH	MED	LOW	READ	HIGH	MED	LOW	READ
OUTPUT	2700 lumens	800 lumens	200 lumens	50 lumens	500 lumens	200 lumens	50 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	3 hours*	5 hours	16 hours	48 hours	8 hours	16 hours	48 hours	400 hours	400 hours
DISTANCE	230 meters	104 meters	52 meters	27 meters	47 meters	30 meters	14 meters	5 meters	5 meters
INTENSITY	13300 candela	2705 candela	686 candela	181 candela	555 candela	225 candela	50 candela	6 candela	6 candela
IMPACT RESISTANCE						2 meters			
SUBMERSIBLE						IP68			



Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!

## Laadimine

- Lülitage lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB toitepesaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt sisestage USB kaabli A osa toitepesa ja alles seejärel C osa lambi laadimisporti.
- Normaalne aku laadimisaeg on umbes 4 tundi, kui laadida kaasas olevat Fenix ARBL21-5000 21700 V2.0 Li-ion akut.
- Normaalne laadimisprotsessi käigus põleb märgutuli lülitis sees punaselt. Kui laadimine on lõppenud, põleb märgutuli roheliselt.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis on soovitatav akut laadida iga nelja kuu tagant.
- Lampi saab laadimise ajal kasutada punktvalguse režiimis madalal valgustugevusel, aga sellest tulenevalt pikeneb lambi laadimisaeg töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.
- Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.

## Laetustaseme indikaator

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

- Roheline: 100% - 80 %
- Vilkuv roheline: 80% - 50%
- Punane: 50% - 20%
- Vilkuv punane: 20% - 1%

**NB!** Laetustaseme indikaator töötab ainult korduvlaetava ARB-L21-5000 V2.0 Li-ion akuga.

## Ülekuumenemiskaitse

Kasutades lampi Turborežiimil või tugeval valgustugevusel eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale teeb lamp automaatselt step-downi madalale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse taasi Turborežiimile või tugevale valgustugevusele.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb taskulamp step-down'i madalale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis toiteallika indikaator vilgub punaselt. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühenemas, siis lülitub lamp toiteallika alatühenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna. Selleks, et kindlustada lambi normaalne kasutamine, töötab lamp seni, kuni aku on tühjaks saanud.

**NB!** Madala pinge hoiatus töötab ainult korduvlaetava ARB-L21-5000 V2.0 Li-ion akuga

## 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 leket või alatühenemist. 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 pöört lahti. Nii on lambisene vooluring katkestatud ning aku isetühenemisvõimalus 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 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 ajutist 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 garantiiga. 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, distantslülititel 1 aasta. Fenix aktsepteerib toote garantiid 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. Tingimusliku 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 sukelduklambina, 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 maaletooja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-eesti.ee / Oja 19, 13516 Tallinn