

# FENIX TK20R V2.0 kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

Kvaliteetne LUMINUS SFT70 LED element

Valgusvõimsus kuni 3000 lumenit

Valgusvoo ulatus kuni 475 meetrit

Lamp kasutab tööks ühte Fenix ARB-L21-5000 Li-ion akut (kuulub komplekti)

Taktikaline tagalüliti hetkeliseks valgustamiseks; funktsionaalne tagalüliti Strobe

hetkeliseks kasutamiseks (C)

Peidetud USB-C laadimispesa

Vedrud akusalve mõlemas pooles vibratsioonide ning tagasilööke kompenseerimiseks

Alumiiniumist lambi korpus, kaetud tüüp III anodeeritudga

## Mõõdud

Pikkus: 152mm

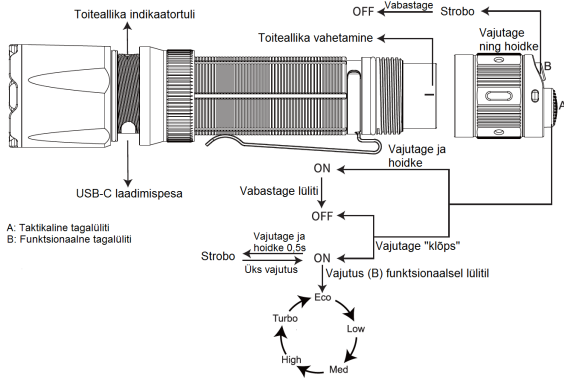
Pea diameeter: 34mm

Korpuse diameeter: 25,4mm

Kaal: 204g (koos toiteallikaga)

## Komplektis kaasas

Lamp, 5000mAh mahutavusega tüüp 21700 Li-ion aku, vöövutlar, laadimiskaabel, käepael, kaks tagavara O-rõngast, kasutusjuhend



## Lambi kasutussuunised

### Lülitid:

Ümmargune lüliti (joonisel A) ehk taktikaline tagalüliti on mõeldud lambi sisse- ja väljalülitamiseks.

Ovaalne lüliti (joonisel B) ehk funktsionaalse tagalülitiga saad valida valgustugevust ning sisse lülitada hetkelist Strobe.

### Sisse- ja väljalülitamine:

**Sisselülitamiseks:** Vajuta taskulambi tagaosas asuvat taktikalist tagalüliti üks kord, kuni kostub "klõps".

**Väljalülitamiseks:** Vajuta taskulambi tagaosas asuvat taktikalist tagalüliti veelkord, kuni kostub "klõps".

### Hetkeline valgustamine:

Vajutage lambi tagaosas asuvat taktikaline tagalüliti poolenisti alla ning hoidke. Lamp süttib. Lambi väljalülitamiseks vabastage lüliti.

### Valgustugevuse valimine:

Kui lamp on lülitatud töösesse, siis vajutage funktsionaalset tagalüliti. Vajutades läbite töörežiimid järjekorras Eco, madal, keskmine, tugev ja Turbo.

Taskulamp salvestab viimati kasutatud valgustugevuse välja arvatud strobo.

### Strobe

**Kui lamp on lülitatud töösesse** - vajutage ning hoidke funktsionaalset tagalüliti all 0,5 sekundit, et aktiveerida stroborežiim. Režiimist väljumiseks vajutage sama lüliti uuesti.

**Kui lamp on välja lülitatud** - hoidke funktsionaalset tagalüliti all, et aktiveerida hetkeline stroborežiim. Režiimist väljumiseks vabastage lüliti.

## Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6V	Jah
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6V	Jah
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6V	Jah

**HOIATUS!** Lambis ei tohi kasutada 18650, 16340 Li-ion akusid ega CR123A liitiumpataraisid.

## Toiteallika vahetamine

- Keera lambi pea korpusest lahti
- Sisesta üks tüüp 21700 Li-ion aku nii, et "+" poolus on suunatud taskulambi pea poole
- Keera lambi pea tagasi korpuse külge ning pinguta kergelt.

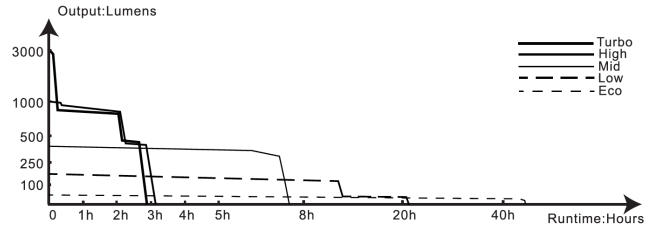
## TÄHELEPANU!

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

## Parameetrid

ANSI/PLATO FL1	Turbo	High	Med	Low	Eco	Strobe
OUTPUT	3000 lumens	1000 lumens	350 lumens	150 lumens	30 lumens	3000 lumens
RUNTIME	2 hours 50 minutes*	3 hours 10 minutes	7 hours	21 hours 20 minutes	49 hours	/
DISTANCE	475 meters	265 meters	150 meters	100 meters	45 meters	/
INTENSITY	56800 candela	17620 candela	5860 candela	2500 candela	490 candela	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter					/
SUBMERSIBLE	IP68					/

**NB!** Fenix TK20R V2.0 taskulambi 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 (sisaldub komplektis). Kõigepealt ühendage laadimiskaabel välise vooluallikaga ja alles seejärel lambi USB-C pesaga.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus põleb indikaatortuli punaselt. Kui laadimine on lõppenud, siis süttib roheline märgutuli.
- Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti lambi laadimispesa.

## TÄHELEPANU!

- Kui indikaatortuli vilgub laadimise ajal, siis kontrolli kas toiteallikas on õigesti lampi sisestatud.
- Normaalne aku laadimisaeg on umbes 3,5 tundi, kui laetakse komplektis olevat Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-ion akut.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis tuleks lambi akut laadida iga nelja kuu tagant.
- Lampi ei saa laadimise ajal kasutada.

## Laetustaseme indikaator

Igakord kui lamp sisse lülitada, siis laetustaseme indikaatortuli näitab aku laetust. Indikaator põleb esimesed 3 sekundit järgnevalt. (Selleks tuleb lambi pea juures indikaatortuli nähtavale keerata)

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

**NB!** Laetustaseme indikaator töötab ainult korduvlaetava Fenix ARB-L21 seeria 21700 Li-ion akuga.

## Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lambi tugevat valgustugevust eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 60C°-ni või kõrgemale teeb lamp automaatselt step-downi madalamale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui temperatuur on langenud madalamale kui 60C°, saab kasutaja uuesti valida eel nevalt kasutatud valgustugevuse, aga vaid siis, kui akus on selleks piisavalt energiat.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pingel langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele kuni ECO-režiimi. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis lamp vilgub 3 korda iga 5 minuti järel. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna.

**NB!** Madala pinge hoiatus töötab ainult korduvlaetava Fenix ARB-L21 seeria 21700 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 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 vooluming katkestatud ning aku isetühjenemisvõimalus minimeeritud. Pikaajalise lambi kasutamiseks kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulumun 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 silmakahjustusi. Kasutades taskulampi 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 garantii. Kui Fenix toode on saabudes defektne, siis vahetab selle 15 päeva jooksul välja kohalik edasimüüja või maaletooja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutuses defektseks osunud Fenix toode parandatakse tootja poolt 5 aasta jooksul pärast ostutõendi väljastamist. Sisse ehitatud akudega toodetel on vastav aeg 2 aastat ning akud, laadijatel, distantslülititel 1 aasta. Fenix aktsepteerib toote garantii vaid ostuarve, ostutõeki ja lõpuni täidetud garantiikaardi alusel.

Fenix taskulambi tootjapoolne garantii on 5 aastat. Pärast 5 aastat alates ostukuupäevast kehtib Fenix toodetele tingimuslik eluaegne garantii. Tingimusliku garantiid korral remonditakse Fenix toode tootja poolt tasuta, varuosad 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 detailid, lampi on kasutatud sukeliduslambina, 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!