

# FENIX LR50R kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

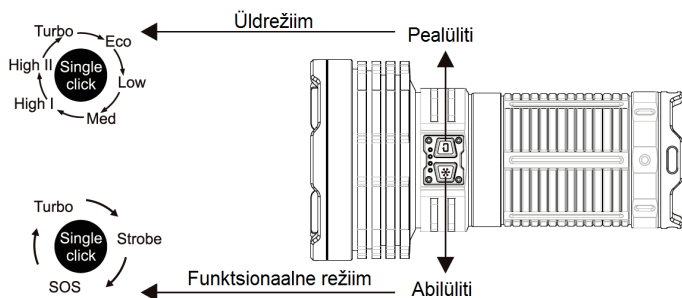
4\*Luminus SST70 LED elemendid  
Valgusvõimsus kuni 12000 lumenit  
Vaglusvoo ulatus kuni 950 meetrit  
Lamp kasutab standardina 3,6V/16000mAh akupaketti  
Akupaketi asemel võib kasutada nelja tüüp 21700 Li-ion akut  
Intelligentne valgustugevust alandav sensor lähiobjektide kaitsmiseks lambis eralduva kuumuse eest  
Otselülitus Turborežiimi  
Otselaetav läbi USB-C pesa, toetab kiirlaadimise protokollid  
Kahe-suunaline USB-C kaabel väliste seadmete laadimiseks  
Toiteallika laetustaseme indikaator reaalaajas laetustaseme kontrolliks  
Alumiiniumist lambi korpus, kaetud tüüp III anodeerimisega

## Mõõdud

Pikkus: 163mm  
Pea diameeter: 88mm  
Korpuse diameeter: 60mm  
Kaal: 986g (koos toiteallikaga)

## Komplektis kaasas

Lamp, 16000mAh mahutavusega  
Fenix akupakett, USB-C laadimiskaabel, käepael, vutlar, õlapael, tagavara rõngastihend



## Lambi kasutussuunised

- Pealüliti - üldrežiimi sisse/välja lülitamine ja valgustugevuse valimine (parempoolne lüliti)
- Abilüliti - funktsionaalse režiimi sisse/välja lülitamine ja valgustugevuse valimine (vasakpoolne lüliti)

## Sisse- ja väljalülitamine:

Sisselülitamiseks vajutage ja hoidke ühte kahest lülitist 0,5 sekundit all.  
Väljalülitamiseks korraldage tegevust.

## Töörežiimide valimine

Kui lamp on aktiveeritud üldrežiimis, vajutades abilüliti (vasakpoolset), hakkab tööle funktsionaalse režiimi Turborežiim.  
Kui lamp on sisselülitatud funktsionaalses režiimis, vajutades pealüliti (parempoolset) hakkab lamp tööle üldrežiimis viimati kasutatud valgustugevusel.

## Valgustugevuse valimine

**Üldrežiim:** Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutage pealüliti. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras Eco, madal, keskmine, tugev I, tugev II ja Turbo.

**Funktsionaalne režiim:** Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutage abilüliti. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras Turbo, Strobo ja SOS.

Taskulamp salvestab üldrežiimis viimati kasutatud valgustugevuse.

## Lukustusrežiim

**Lukustusrežiimi sisenemine:** kui lamp on välja lülitatud, vajutage mõlemad külgülitiid kolmeks sekundiks alla. Lamp vilgub kaks korda Eco-režiimis ning seejärel lukustub.

**Lukustusrežiimist väljumine:** vajutage mõlemad külgülitiid kolmeks sekundiks alla ning lamp hakkab tööle Eco-režiimis.

Kui lamp on lukus ja vajutate ühte kahest lülitist, siis lamp vilgub 2 korda näitamaks, et lamp on lukustusrežiimis.

## Kohene Turbo/Strobo/SOS

Kui lamp on väljalülitatud, vajutate abilüliti (vasakpoolne) ja hoides seda all 0,5 sekundit, hakkab lamp tööle turborežiimis. Tehes abilüliti ühe vajutuse hakkab tööle Strobo ning vajutate korra veel hakkab tööle SOS.

## Mälufunktsioon

Üldrežiimis salvestab taskulamp viimati kasutatud valgevalguse. Aktiveerides funktsionaalse režiimi, hakkab lamp alati tööle Turborežiimis.

\* Lambi mälu funktsioon ei tööta, kui lambis kasutatakse akupaketi asemel standardseid tüüp 21700 Li-ion akusid.

## Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L52-1600 akupaket	21700	3.6V	Jah
Korduvlaetav Fenix'i Li-ion aku	21700	3.6V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	18650	3.6V	Ei
Liitumpatarei	CR123A	3.0V	Ei

**HOIATUS!** Lambis mitte kasutada erineva tootja, erineva mõõdu, erineva mahutavuse ning erineva tüüpi akusid.

## Toiteallika vahetamine

- Keera lambi pea korpusest lahti
- Sisesta neli tüüp 21700 Li-ion akut või Fenix ARB-L52-1600 akupakett nii, et "+" poolus on suunatud taskulambi pea poole
- Keera lambi pea tagasi korpuse külge ning pinguta kergelt.

## TÄHELEPANU!

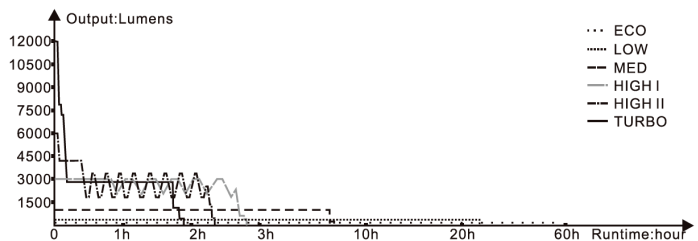
Alati kontrolli, et toiteallikad oleksid sisestatud "+" poolus suunatud taskulambi pea poole. Kui toiteallikad on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

## Parameetrid

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE						FUNCTIONAL MODE		
	Turbo	High II	High I	Med	Low	Eco	Turbo	Strobe	SOS
OUTPUT	12000 lumens	8000 lumens	3000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	12000 lumens	8000 lumens	350 lumens
RUNTIME	1 hour	2 hours	2 hours	7 hours	24 hours	58 hours	1 hour	/	/
DISTANCE	950 meters	690 meters	480 meters	280 meters	165 meters	70 meters	950 meters	/	/
INTENSITY	229750 candela	119400 candela	58200 candela	19800 candela	6950 candela	1200 candela	229750 candela	/	/
IP68	IP68						1 meter		
IMMERSIBLE	IMMERSIBLE								

**NB!** Turbo ja High II tööajad on mõõdetud summeerituna tulenevalt lambi ülekuumenemisest takistava kaitsemehhanismi aktiveerumisest

**NB!** Kasutades lambis standardseid tüüp 21700 Li-ion akusid, on lambi maksimaalne valgusjõud piiratud 6000 lumeniga ning stroborežiim 3000 lumeniga.



## Laadimine

- Lülitage lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB toitepesaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisalduv komplektis). Kõigepealt sisestage USB kaabli A osa toitepesa ja alles seejärel C osa lambi laadimisport.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus külgüliti kohal olevad märgutuled vilguvad siniselt. Kui laadimine on lõppenud, põlevad kõik neli tuld siniselt.
- Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.

## Akupanga funktsioon

- Lülitage lamp välja, ühendage USB-C kaabel lambiga ning teine pool USB-C kaablist laetava objektiga
- Alustuseks vajutage üks kord ühele kahest külgülitiid, et akupanga režiim aktiveerida.
- Kui laetav objekt on tuvastatud, siis indikaatorituled taanduvad paremale vasakule, näidates lambi aku laetustaset.
- Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.

## Tähelepanu

- Laadides lampi või kasutades lambi akupanga funktsiooni on võimalik lampi kasutada Eco režiimis.
- USB-C kaabliga saab lampi nii laadida kui ka lampi akupangana kasutada.
- Kui lamp on pikalt kasutamata seisnud, siis on soovitatav akut laadida iga nelja kuu tagant.

## Laetustaseme indikatsioon

Kui lamp on väljalülitatud olekus, vajutage ühe korra ühele kahest lülitist. Indikaator külgülitiid üleväl näitab aku laetust. Indikaator töötab 3 sekundit järgmiselt.

- 4 sinist tuld: 100% - 80%
- 3 sinist tuld: 80% - 60%
- 2 sinist tuld: 60% - 40%
- 1 sinine tuli: 40% - 20%
- 1 vilkuv sinine tuli: 20% - 0%

**NB!** Laetustaseme indikaator töötab ainult Fenix ARB-L52-16000 akupaketiga.

## Intelligentne lambi valgustugevust alandav sensor

Kui lamp töötab tugevatel valgustugevustel ja lambi ette (u 60 mm kaugusele) asetada takistus, lülitub lamp automaatselt Eco režiimile kaitstes lambi ees

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!

asetsevat objekti kuumenemise eest. Kui takistus enam lambi ees ei ole, siis 0,8 sekundi jooksul lülitab lamp ennast eelnevalt kasutatud valgustugevusele tagasi.  
\* Sõltuvalt takistuse materjalist ja värvusest võivad lambi töös olla mõned kõrvalekalded kauguse tajumisel.

## Ülekuumenemise kaitse

1. Kui lamp töötab Turborežiimil kauem kui 20 sekundit, siis langetab lamp valgustugevuse kuni 8000 luumenini 60 sekundi jooksul.
2. Kui lamp töötab tugev II valgustugevusel kauem kui 60 sekundit, siis langetab lamp valgustugevuse kuni 4000 luumenini 60 sekundi jooksul.

Kasutades lampi Turborežiimil või tugev II valgustugevusel eraldab lamp palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 60C<sup>2</sup>-n i või kõrgemale teeb lamp automaatselt step-downi madalamele valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on lagenud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse tagasi eelnevalt kasutatud valgustugevusele.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinget langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinget on langenud kriitiliselt madalale, siis indikaator külglülitite peal vilgub siniselt. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühjenemas, siis lülitub lamp toiteallikate alatühjenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikad koheselt vahetada või laadima panna.

**NB!** Madala pinge hoiatus töötab ainult Fenix ARB-L52-16000 akupaketiga.

## 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 laadima panna.

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.

## Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiiga. Kui Fenix toode on saabudes defektnene, 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, distantslülititel 1 aasta. Fenix aktsepteerib toote garantiid vaid ostuarve, ostutšeki 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. Tootes 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 kahjustada 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)
  3. Kui toode on kahjustada saanud lekkiva toiteallika tulemusena
  4. Kui toode on kahjustada saanud loomuliku kulumise tulemusena
- Fenix toodetele kehtib pretensioonide esitamise õigus vastavalt Eesti Vabariigi kehtivale seadusandlusele.

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

**Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!**