

# FENIX LR60R kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

Üks Luminus SFT70 LED element ja 12 Luminus SST40 LED elementi

Valgusvõimsus kuni 21000 lumenit

Vaglusvoo ulatus kuni 1085 meetrit

Mehaaniline pööratav rõngaslüliti

Lambil on OLED infokraan, mis näitab valgustugevust, aku laetustaset ning järelejäänud tööaega

Lambil on otsingu režiim ning hajutatud valguse režiim.

Lamp kasutab 14,4V/16000mAh Li-ion akupaketti (vahetatav)

Eemaldatav käepide lambi mugavamaks hoidmiseks

Otselaetav läbi USB-C pesa, toetab kiirlaadimise protokollid läbi seinadapteri

Intelligentne valgustugevust alandav sensor lähiobjektide kaitsmiseks lambist eralduva kuumuse eest

## Mõõdud

Pikkus: 207mm

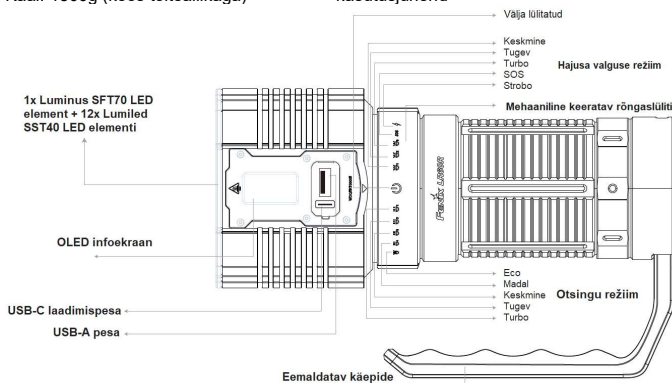
Pea diameeter: 85mm

Korpuse diameeter: 90mm

Kaal: 1500g (koos toiteallikaga)

## Komplektis kaasas

Lamp, ARB-L56-4000 akupakett, USB-C laadimiskaabel, käepael, õlapael, riputusaa, tagavara rõngatihend, kasutusjuhend



## Sisse- ja väljalülitamine:

Sisselülitamiseks keerake lambi rõngaslüliti paremale või vasakule seni, kuni leiata endale sobiva valgustugevuse/töörežiimi.

Väljalülitamiseks keerake lambi rõngaslüliti tagasi keskele.

## Töörežiimide valimine

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerates rõngaslüliti päripäeva, hakkab lamp tööle punktvalguse režiimis.

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerates rõngaslüliti vastupäeva, hakkab lamp tööle hajusa valguse režiimis.

## Valgustugevuse valimine

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerates rõngaslüliti päripäeva, hakkab lamp tööle punktvalguse režiimis ja läbite valgustugevused järjekorras ECO, madal, keskmine, tugev ja kombineeritud Turbo (max. valgustugevus punkt- ja hajusvalguse režiimis).

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerates rõngaslüliti vastupäeva, hakkab lamp tööle hajusa valguse režiimis ja läbite valgustugevused järjekorras keskmine, tugev, Turbo, SOS ja Strobe.

## Intelligentne lambi valgustugevust alandav sensor

**Sensori sisse lülitamine:**

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerake mehaanilist lüliti OFF- Eco-OFF 3 korda 3 sekundi jooksul. OLED ekraanile ilmub kiri „ON“ ning lamp vilgub kaks korda Ecorežiimis näitamaks, et valgustugevust alandav sensor on sisse lülitatud.

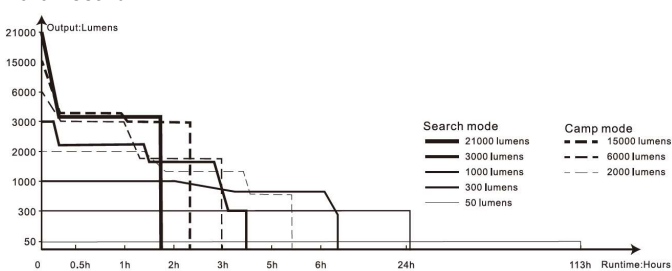
**Sensori välja lülitamine:**

Kui lamp on väljalülitatud olekus, keerake mehaanilist lüliti OFF- Eco-OFF 3 korda 3 sekundi jooksul. OLED ekraanile ilmub kiri „OFF“ ning lamp vilgub 8 korda Ecorežiimis näitamaks, et valgustugevust alandav sensor on välja lülitatud.

Kui lamp töötab tugevatel valgustugevustel ja lambi ette (u 60 mm kaugusele) asetada takistus, lülitub lamp automaatselt Eco režiimile kaitses lambi ees asetsevat objekti kuumenemise/süttimise eest. Kui takistus enam lambi ees ei ole, siis 1,2 sekundi jooksul lülitab lamp ennast eelnevalt kasutatud valgustugevusele tagasi.

\* Sõltuvalt takistuse materjalist ja värvestest võivad lambi töös olla mõned kõrvalekalded kauge tajumisel.

## Parameetrid



ANSI/PLATO FL1	SEARCH MODE(LONG RANGE SEARCHING)					CAMP MODECAMP MODE(LARGE AREA LIGHTING)				
	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	MED	HIGH	TURBO	SOS	STROBE
SPOT-AND FLOODLIGHT	21000 lumens	3000 lumens	1000 lumens	300 lumens	50 lumens	2000 lumens	6000 lumens	15000 lumens	300 lumens	9000 lumens
OUTPUT	1 hour 50 minutes*	3 hours 45 minutes	10 hours 40 minutes	24 hours 20 minutes	113 hours	5 hours 25 minutes	3 hours	2 hours 10 minutes*	/	/
RUNTIME	1085 meters	1000 meters	607 meters	330 meters	132 meters	125 meters	218 meters	352 meters	/	/
DISTANCE	294267 candela	249717 candela	92184 candela	27123 candela	4371 candela	3949 candela	11839 candela	30896 candela	/	/
INTENSITY						1 meter				
IMPACT RESISTANCE						IP68				
SUBMERSIBLE										

**NB!** Fenix LR60R tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvahelisel kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.

## Laadimine

- Lülitage lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB toitepesaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt sisestage USB kaabli A osa adapteri toitepesa ja alles seejärel C osa lambi laadimisporti.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus hakkab OLED ekraan tööle ning ekraanil on näha aku laetustaset ning laadimis olek. Normaalse aku laadimisaeg on 1,5h, kui kasutatakse laadimiseks 45W või võimsamat laadimisadapterit.
- Kui laadimine on lõppenud, sulgege kindlasti laadimispesa tolmukate.

## Akupanga funktsioon

- Lülitage lamp välja, ühendage USB-C kaabel lambiga ning teine pool USB-C kaablit laetava objektiga
- Kasutades lampi akupangana, siis OLED ekraanil kuvatakse toiteallika laetustaset ning mahalaadimise olekut.
- Kui laadimine on lõppenud, sulgege kindlasti laadimispesa tolmukate.

## Tähelepanu

- Laadides lampi on võimalik lampi kasutada Eco režiimis. Kasutades lambi akupanga funktsiooni on võimalik lampi kasutada kõikidel valgustugevustel. Kui toiteallika laetustase on madal, siis lamp lõpetab mahalaadimise automaatselt.
- Kui lampi ei kasutata perioodiliselt, siis on soovitatav akut laadida iga nelja kuu tagant.

## OLED ekraan

Kui taskulamp sisse lülitada, siis OLED ekraan hakkab tööle ning ekraanil kuvatakse valgustugevus, järelejäänud tööaeg ning toiteallika laetustaset. Ekraan töötab kogu aeg hoolimata valgustugevusest mis kasutuses on. Ekraanil kuvatakse kasutuses olev valgustugevus, kuid ülekuumenemiskaitse rakendumise tõttu vähendatakse vajadusel valgustugevust, et lamp üle ei kuumeneks.

**NB!** Kui toiteallika laetustase on madalam kui 10%, siis aku ikoon all vasakus nurgas vilgub tuletamaks meelde, et akupakett tuleks välja vahetada või lamp laadida panna. Kui toiteallika laetustase on madalam kui 5%, siis madala akutaseteme pilt ilmub ekraanile, ning vilgub, tuletamaks meelde, et toiteallika laetustase on väga madal. Lamp lülitub automaatselt Ecorežiimile. Kui laetustase on madalam kui 5% ja lamp töötab Ecorežiimil, siis vilgub lamp SOS-režiimil.

## Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi tugevatel valgustugevustel eraldab lamp palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 60C°-ni või kõrgemale, teeb lamp automaatselt step-downi madalale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on laganud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse tagasi eelnevalt kasutatud valgustugevusele.

## Madala pinge hoiatus

Kui lamp töötab tugeva valgustugevuse režiimis ja toiteallika pingelangeb, teeb taskulamp step-downi järjest madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pingelangeb kriitiliselt madalale, siis lülitub lamp toiteallikate alatühjenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui lamp töötab madala valgustugevuse režiimis ja toiteallika pingelangeb, teeb taskulamp step-downi madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pingelangeb kriitiliselt madalale, siis indikaator külglüliti peal vilgub siniselt ning lamp lülitub toiteallikate alatühjenemise kaitseks Eco töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb lamp koheselt laadida panna.

## Kasutamine ja hooldus

Lambi tootja poolt suletud detailide (sh. kinnise lambi pea) avamine võib kahjustada lampi ning muudab tootjapoolse garantii kehtetuks. 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. Pikaajalise lambi kasutamisega kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulumud 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 kergelt niisutatud puuvillase rätiga. Ärge suunake lambi valgust inimese silma, see võib põhjustada ajutist pimedust või püsivaid silma kahjustusi. Hoiustage lampi lastele kättesaamatus kohas. Kasutades taskulampi pikema aja jooksul, siis eraldab lambist palju soojust. Kasutage lampi ettevaatusega, et ennast mitte põletada. Ärge suunake lambist tulevat valgust inimestele silma ega väga lähedal asuvate objektide peale (vältimaks nende kuumenemist ja/või põlema minekut).

## Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiga. Kui Fenix toode on saabunud defektna, 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 akud, laadijatel, distantslülitel 1 aasta. Fenix aksepteerib 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 sukelduslambina, lampi on kasutatud mehaanilise abivahendina jne)
  - Kui toode on kahjustatud saanud lekkiva toiteallika tulemusena
  - Kui toode on kahjustatud saanud loomuliku kulumise tulemusena
- Fenixi ametlik maaletootja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-eesti.ee / Oja 19, 13516 Tallinn

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!