

# FENIX LD30R kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

Kvaliteetne LUMINUS SST-40 LED element

Vaglusvoo ulatus kuni 267 meetrit

Valgusvõimsus kuni 1700 lumenit

Mitu erinevat valgustugevust

Taktikaline tagalüliti – lambi sisse- ja väljalülitamiseks ning hetkeliseks valgustamiseks

Külgüliti – töörežiimide vahetamiseks

SOS ja strobo tõstavad lambi kasutaja turvalisust väljas liikudes

Toiteallika laetustaseme indikaator ja madala pinge hoiatus

Li-ion aku laadimine läbi USB-C pesa

Lamp kasutab tööks ühte Fenix ARB-L18-3400 Li-ion akut

Kahesuunaline taskuklamber

Lambile sobib Fenix AOD-S V2.0 hajuti

Ülekuumenemiskaitse

Alumiiniumsulamist korpus, kaetud tüüp III anodeeriguga

## Mõõdud

Pikkus: 129,7mm

Pea diameeter: 26,5mm

Korpuse diameeter: 22,6mm

Kaal: 132g (ilma toiteallikata)

## Komplektis kaasas

Lamp, 3400mAh mahutavusega

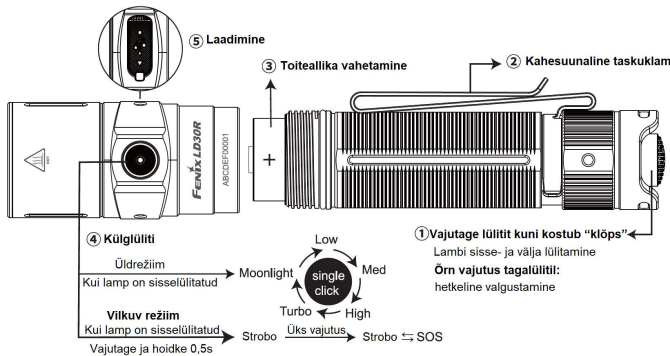
tüüp 18650 Li-ion aku, USB-C

laadimiskaabel, võõvutlar,

laadimiskaabel, käepael,

tagavara O-rõngas,

kasutusjuhend



## Lambi kasutussuunised

### Tööle ja tööst välja lülitamine

Sisselülitamiseks: Vajutage taskulambi tagaosas asuvat takikalist tagalüliti üks kord, kuni kostub "klõps".

Väljalülitamiseks: Vajutage taskulambi tagaosas asuvat takikalist tagalüliti veelkord, kuni kostub "klõps".

### Hetkeline valgustamine

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

### Töörežiimi muutmine

Kui lamp on lülitatud töösse, vajutage ning hoidke külgüliti 0,5 sekundit all. Lamp hakkab tööle vilkuv režiimis (strobo). Hoides külgüliti uuesti 0,5 sekundit all, hakkab lamp tööle üldrežiimis.

### Valgustugevuse valimine

**Üldrežiim:** kui lamp on lülitatud töösse, siis vajutage külgüliti. Vajutades läbite töörežiimid järjekorras moonlight, madal, keskmine, tugev ja Turbo. Taskulamp salvestab viimati kasutatud valgustugevuse üldrežiimis.

**Vilkuv režiim:** kui lamp on lülitatud töösse, siis vajutage ja hoidke külgüliti 0,5 sekundit all, et lamp hakkaks tööle üldrežiimis. Vajutades külgüliti läbite töörežiimid järjekorras Strobo ja SOS.

### Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L18 seeria	18650	3,6V	Jah
Liitumpatarei	CR123A	3,0V	Saab kasutada
Korduvlaetav Li-ion aku	18650	3,6V/3,7V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	16340	3,6V/3,7V	Ei
Korduvlaetav aku (LiFePO4)	18650	3,2V	Ei

**HOIATUS!** Korduvlaadimiseks on ettenähtud vaid tüüp 18650 Li-ion akud. Mitte laadida mittelaetavaid CR123A liitumpatareisid.

## Toiteallika vahetamine

1. Keerake lambi pea korpusest lahti vastavalt eelolevale joonisele
2. Sisestage üks tüüp 18650 Li-ion aku nii, et „+“ poolus on suunatud taskulambi pea poole
3. Keerake lambi pea tagasi korpuse külge ning pingutage kergelt.

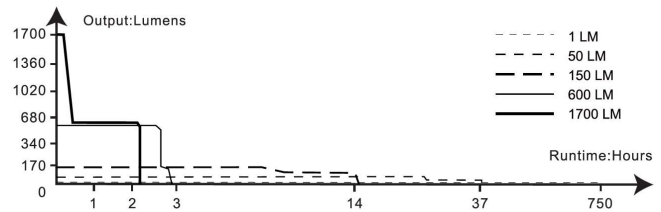
## TÄHELEPANU!

Alati kontrollige, et toiteallikas oleks sisestatud nii, et „+“ poolus on suunatud taskulambi pea poole. Kui toiteallikas on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

## Parameetrid

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE					FLASH MODE	
	TURBO	HIGH	MED	LOW	MOONLIGHT	STROBE	SOS
OUTPUT	1700 lumens	600 lumens	150 lumens	50 lumens	1 lumen	1700 lumens	50 lumens
RUNTIME	2 hours 10 minutes*	2 hours 50 minutes	14 hours 40 minutes	37 hours 25 minutes	750 hours	/	/
DISTANCE	267 meters	161 meters	80 meters	45 meters	8 meters	/	/
INTENSITY	18037 candela	6500 candela	1605 candela	510 candela	16 candela	/	/
IMPACT RESISTANCE						1 meter	
SUBMERSIBLE						IP68	

Fenix LD30R taskulambi tööparameetrid ja näitajaid on testitud ning vastavad rahvusvahelisel kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.



## Laadimine

1. Lülitage 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.
2. Normaalse laadimisprotsessi käigus põleb lülitisene märgutuli punaselt. Kui laadimine on lõppenud, siis süttib roheline märgutuli.
3. Kui laadimine on lõppenud, sulgege kindlasti lambi laadimispesa tolmukate.
4. Normaalse aku laadimisaeg on umbes 3 tundi, kui laetakse komplektis olevat Fenix ARB-L18-3400 Li-ion akut.
5. Laadimise ajal saab lampi kasutada kõige madalamal (moonlight) ja madalal valgustugevusel. Lambi laadimisaeg pikeneb töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.
6. Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis tuleks lambi akut laadida iga nelja kuu tagant.

## Laetustaseme indikaator

Kui lamp on sisselülitatud olekus, siis laetustaseme indikaator külgüliti sees näitab 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 akudega.

## Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi kahel kõige tugevama valgustugevusel eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud liialt kõrgele, teeb lamp automaatselt step-downi madalale valgustugevusele, et lambi töötemperatuur alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse tagasi eelnevalt kasutatud valgustugevusele, kui aku seda võimaldab.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pingelangeb alla 3V, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pingelangeb kriitiliselt madalale, siis märgutuli külgüliti sees vilgub punaselt. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühjenemas, siis lülitub lamp toiteallikate alatuhenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. 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 akudega

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

## 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 käepide lambi peast pool pöört lahti. Nii on lambisisene voluring katkestatud ning aku isetühjenemisvõimalus minimeeritud.

Pikaajalise lambi kasutamisega kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulumine 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 viikumist või mitte töötamist. Puhastage kontaktid ettevaatlikult puhta alkoholiga niisutatud puuvillase rätiga.

Hoiustage 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 taskulampi 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 maaletooja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutuses defektseks osunud Fenix toode parandatakse tootja poolt 5 aasta jooksul pärast ostuõendi väljastamist. Sisse ehitatud akudega toodetel on vastav aeg 2 aastat ning akudel, laadijatel, distantslülitiitel 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. 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 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!**