

# FENIX HM65R-DT kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

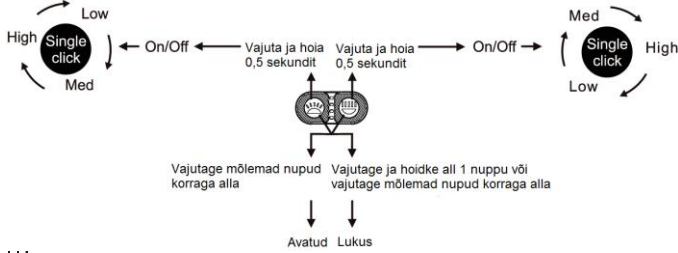
Mitmeotstarbeline valgusjoonis: punktvalgus, hajus valgus  
Punktvalguse valgusvõimsus kuni 1300 lumenit ja hajusa valguse valgusvõimsus kuni 400 lumenit. Kasutades punktvalgust ja hajus valgust koos on valgusvõimsus kuni 1500 lumenit  
Lambil on üks Luminus SST40 valge valgusega LED element ja üks SST20 sooja valgusega LED element  
Lamp kasutab tööks ühte 18650 3400mAh Li-ion akut (aku kuulub komplekti)  
Digitaalselt püsiv vooluring mis tagab stabiilse valgusväljundi  
Pöörpolaarsukaitse  
Kaks lülitit kiireks ja mugavaks kasutamiseks  
USB-C laadimispesa kiireks laadimiseks  
Sport Fit süsteemiga reguleeritav lai ning mugav peapael  
Alumiiniumist lambi korpus, kaetud tüüp III anodeeritud

## Mõõdud

Pikkus: 80mm  
Sügavus: 47mm  
Kõrgus: 39mm  
Kaal: 91g (ilma toiteallikata)

## Komplektis kaasas

Lamp, Fenix tüüp 18650 3400mAh Li-ion aku, peapael, USB-C laadimiskaabel, tagavara rõngastihend, kasutusjuhend



punktvalguse sisse/välja lülitamine, lambi lukustamine ja valgustugevuse valimine  
 hajusa valguse sisse/välja lülitamine, lambi lukustamine ja valgustugevuse valimine

## Lambi kasutussuunised

### Sisse- ja väljalülitamine:

Hajutatud valgusrežiimi sisselülitamiseks vajutage ning hoidke 0,5 sekundit all hajutatud valgusrežiimi lülitit.

Punktvalguse sisselülitamiseks vajutage ning hoidke 0,5 sekundit all punktvalguse lülitit. Hajutatud valguse väljalülitamiseks vajutage ning hoidke 0,5 sekundit all hajutatud valguse lülitit.

Punktvalguse väljalülitamiseks vajutage ning hoidke 0,5 sekundit all punktvalguse lülitit.

### Valgustugevuse valimine

**Punktvalgus:** Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutage punktvalguse lülitit. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras madal, keskmine ja tugev.

**Hajus valgus:** Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutage hajutatud valguse lülitit. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras madal, keskmine ja tugev.

### Lukustusrežiim

**Lukustusrežiimi sisenemine:** kui lamp on välja lülitatud, vajutage ja hoidke ühte kahest lülitist all või vajutage mõlemad lülitid korraga kolmeks sekundiks alla. Lamp vilgub neli korda hajusa valguse madalal valgustugevusel ning seejärel lukustub.

**Lukustusrežiimist väljumine:** vajutage mõlemad lülitid kolmeks sekundiks alla ning lamp vilgub 4 korda. Lamp hakkab tööle hajusa valguse madalal valgustugevusel.

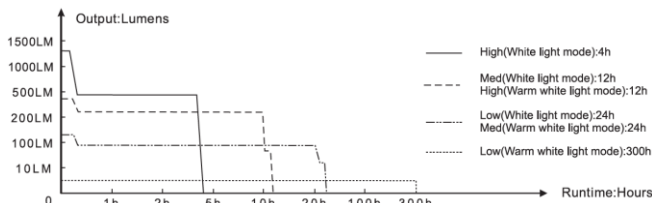
**Lukustatud olekus:** vajutades ükskõik kummale lülitile, vilgub lamp neli korda hajusa valguse režiimis näitamaks, et lamp on lukustatud olekus.

## Parameetrid

ANSIPLATO FL1	WHITE LIGHT MODE			WARM WHITE LIGHT MODE		
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW
2% OUTPUT	1300 lumens	400 lumens	30 lumens	400 lumens	130 lumens	5 lumens
RUNTIME	4 hours*	12 hours	24 hours	12 hours	24 hours	300 hours
DISTANCE	170 meters	96 meters	55 meters	92 meters	50 meters	9 meters
INTENSITY	7167 candela	2321 candela	757 candela	2103 candela	621 candela	20 candela
IMPACT RESISTANCE				2 meters		
SUBMERSIBLE				IP68		

Fenix HM65R-DT pealambi tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvaheliselt kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.

**NB!** High tööaeg on mõõdetud summeerituna tullevalt lambi üleküümenemist takistava kaitsemehhanismi aktiveerumisest



## Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L18	18650	3.6V	Jah
Mitte laetav liitumpatarei	CR123A	3.0 V	Jah (kasutatav)
Korduvlaetav Li-ion aku	18650	3.6V	Jah
Korduvlaetav Li-ion aku	16340	3.6V/3.7V	Ei

**HOIATUS!** Korduvlaadimiseks on ette nähtud vaid tüüp 18650 Li-ion akud. Mitte laadida mittelaetavaid CR123A liitumpatareid.

## Toiteallika vahetamine

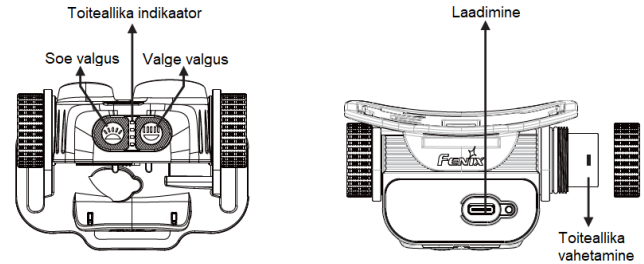
1. Keera korpuse kattemutter kirjaga „Open“ noolega näidatud suunas lahti  
2. Sisesta üks tüüp 18650 Li-ion aku või kaks CR123A liitumpatareid nii, et "+" poolus on suunatud sissepoole  
3. Paigalda korpuse kattemutter ja kinnita korralikult

## TÄHELEPANU!

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

## Laadimine

1. 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.  
2. Normaalse aku laadimisaeg on umbes 3 tundi, kui lamp on väljalülitatud. Laadimise ajal saab lampi kasutada kõige madalamal valgustugevusel. Lambi laadimisaeg pikeneb töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.  
3. Normaalse laadimisprotsessi käigus külgülite vahel olevad märgutuled annavad märku laadimisprotsessist.  
• 4 tuld vilguvad – alla 20%  
• 1 tuli põleb ja kolm tuld vilguvad - 20% - 50%  
• 2 tuld põlevad ja 2 tuld vilguvad - 50% - 80%  
• 3 tuld põleb ja 1 tuli vilgub - 80% - 95%  
• 4 tuld põlevad - laadimine lõpetatud  
4. Kui laadimine on lõppenud, sulgege kindlasti laadimispesa tolmukate.  
5. Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis tuleks lambi akut laadida iga nelja kuu tagant.



## Laetustaseme indikatsioon

Kui lamp on väljalülitatud olekus, tehes vajutuse ühel lülitist, siis laetustaseme indikaator külgülite vahel näitab aku laetust. Indikaator põleb esimesed 3 sekundit järgnevalt.

- 4 tuld põleb: 100% - 80%
- 3 tuld põleb: 80% - 60%
- 2 tuld põleb: 60% - 40%
- 1 tuli põleb: 40% - 20%
- 1 tuli vilgub: 20% - 1%

**NB!** Laetustaseme indikaator töötab ainult Fenix ARB-L18 seeria Li-ion akudega.

## Üleküümenemise kaitse

Kasutades lampi tugeval, keskmisel või madalal valgustugevusel eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale teeb lamp automaatselt step-down'i madalamale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on lagnud piisavalt madalale, tõstab lamp valgustugevuse tagasi eelnevalt kasutatud valgustugevusele, kui aku seda võimaldab.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis üks märgutuli külgülite vahel vilgub. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühenemas, siis lülitage lamp toiteallika alatühenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. See selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadida panna.

## 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 aku 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 akutoru kattemutter pool pöört lahti. Nii on lambisensine 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 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 ülligset küümenemist 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 garantiaga. 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, ostutõeki ja lõpuni täidetud garantiiakardi 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 rikitud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!

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!**