

FENIX HP30R V2.0 kasutusjuhend

Pealambi kirjeldus ja funktsioonid

Mitmeotstarbeline valgusjoonis: punktvalgus, hajus valgus, kombineeritud valgus
Valgusvõimsus kuni 3000 lumenit
Valgusvoo ulatus kuni 270 meetrit

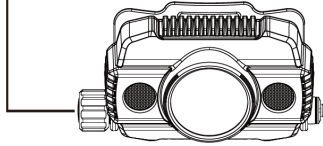
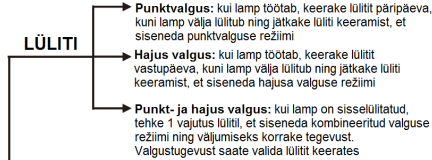
Lambil on üks XHP50 LED (valge valgus) ja kaks XP-G3 S4 LED-i (neutraalne valge)
Lamp kasutab kahte Fenix ARB-L21-5000 Li-ion akut (kuulub komplekti)
Monoliitne alumiiniumkorpus tagamaks maksimaalset vastupidavust ning soojusülekanne
Keeratah lüliti kiireks ja mugavaks kasutamiseks
Kahesuunaline USB-C kaabel nii lambi laadimiseks, kui väliste seadmete laadimiseks
Kahtemoodi kantav akusalv: peapaela või vöö küljes
Alumiiniumist lambi korpus, kaetud tüüp III anodeeritud

Mõõdud

Laius: 92mm
Pea diameetrikõrgus: 56mm
Sügavus: 44mm
Kaal: 437g (koos toiteallika ja peapaelaga)

Komplektis kaasas

Lamp, peapael, 2x Fenix ARB-L21-5000 Li-ion akud, USB-C laadimiskaabel, kiivrikinnituskonsold peapaelale (4tk), kaablikiinnitused (3tk), roostevaba vööklamber, pikenduskaabel akusalvele, tagavara rõngastihend, kasutusjuhend



Lambi kasutussuunised

Sisse- ja väljalülitamine:

Kui lamp on väljalülitatud, keerake lüliti päripäeva ja lamp hakkab tööle punktvalguse režiimis.
Kui lamp on väljalülitatud, keerake lüliti vastupäeva ja lamp hakkab tööle hajutatud valgusega režiimis.

Lambi väljalülitamiseks keerake lüliti, kuni lamp välja lülitub.

Töörežiimide valimine

Punktvalgus: Kui pealamp on lülitatud töösesse (hajus valgus), siis keerake lüliti päripäeva, kuni lamp välja lülitub ja keerake lüliti edasi seni, kuni lamp hakkab tööle punktvalgusega.

Hajus valgus: Kui taskulamp on lülitatud töösesse (punktvalgus), siis keerake lüliti vastupäeva, kuni lamp välja lülitub ning jätkake lüliti keeramist, kuni lamp hakkab tööle hajusa valgusega.

Punkt- ja hajus valgus: kui pealamp on lülitatud töösesse, siis tehke üks vajutus lüliti, et siseneda kombineeritud valguse režiimi ning väljumiseks korrake tegevust.

Valgustugevuse valimine

Punktvalgus: keerake lüliti päripäeva, läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine, tugev ja turbo. Keerates lüliti vastupäeva, läbite töörežiimid vastupidises järjekorras, seni kuni lamp välja lülitub.

Hajus valgus: keerake lüliti vastupäeva, läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine ja tugev. Keerates lüliti päripäeva, läbite töörežiimid vastupidises järjekorras, seni kuni lamp välja lülitub.

Punkt- ja hajus valgus koos: kui lülitate kombineeritud valguse tööle punktvalguse režiimis, siis keerates lüliti päripäeva, läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine, tugev ja Turbo. Kui lülitate kombineeritud valguse tööle hajus valguse režiimis, siis keerates lüliti vastupäeva, läbite töörežiimid järjekorras madal, keskmine ja tugev.

Lambil puudub mälurežiim. Igakord, kui lamp sisse lülitada, hakkab see tööle madalal valgustugevusel nii punktvalguse kui ka hajusa valguse režiimis.

Kasutatavad toiteallikad

| | Tüüp | Pinge | Soovitatav |
|----------------------------|--------|-------|-------------------|
| Fenix ARB-L21 | 21700 | 3.6V | Jah |
| Fenix ARB-L18 | 18650 | 3.6V | Jah (koos ALF-18) |
| Mitte laetav liitumpatarei | CR123A | 3V | Ei |
| Korduvlaetav Li-ion aku | 16340 | 3.6V | Ei |
| Korduvlaetav Li-ion aku | 18650 | 3.6V | Ei |

Toiteallika vahetamine

- Avage akusalve kinnitusklamber ning avage akusalv.
- Sisestage kaks Fenix ARB-L21-5000 Li-ion akut vastavalt akusalvele märgitud suunale.
- Sulgege akusalv ning asetage eelnevalt avatud kinnitusklamber paigale.

TÄHELEPANU!

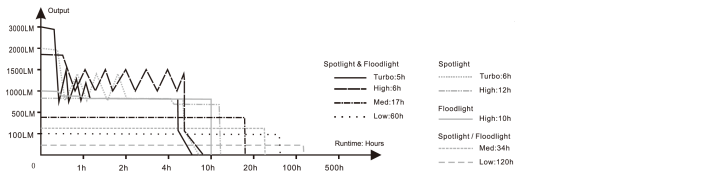
Alati kontrolli, et toiteallikad oleksid sisestatud vastavalt akusalvele märgitud juhiste ja suunale. Kui toiteallikas on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

Parameetrid

| ANSI/PLATO FL1 | Spotlight Mode | | | | Floodlight Mode | | | Spot & Flood Mode | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|--|
| | Turbo | High | Med | Low | High | Med | Low | Turbo | High | Med | Low | |
| ☼ Output | 2000 lumens* | 800 lumens | 200 lumens | 50 lumens | 1000 lumens | 200 lumens | 50 lumens | 3000 lumens* | 1800 lumens | 400 lumens | 100 lumens | |
| ⌚ Runtime | 6 hours | 12 hours | 34 hours | 120 hours | 10 hours | 34 hours | 120 hours | 5 hours | 6 hours | 17 hours | 60 hours | |
| 📏 Distance | 251 meters | 156 meters | 78 meters | 42 meters | 78 meters | 34 meters | 17 meters | 270 meters | 177 meters | 85 meters | 45 meters | |
| 💡 Intensity | 15733 candela | 6194 candela | 1515 candela | 450 candela | 1513 candela | 291 candela | 76 candela | 17933 candela | 7881 candela | 1812 candela | 512 candela | |
| 🔪 Impact Resistance | | | | | | | | 2 meters | | | | |
| 🌊 Water Resistant | IP66 | | | | | | | | | | | |

NI Fenix HP30R V2.0 tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvahelisel kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.

NI Turbo ja tugeva valgustugevuse tööaeg on mõdetud summeerituna tulenevalt lambi ülekuumenemist takistava kaitsemehhanismi aktiveerumisest.



Laadimine

1. 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 laadimisporti.

2. Normaalse laadimisprotsessi käigus annavad märgutuled akusalvele märku laadimisprotsessist.

- 1 tuli vilgub - 20%
- 1 tuli põleb ja teine vilgub - 20% - 50%
- 2 tuld põlevad ja kolmas vilgub - 50% - 80%
- 3 tuld põlevad ja neljas vilgub - 80% - 95%
- 4 tuld põlevad - laadimine lõpetatud

3. Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.
4. Normaalse akude laadimisega on umbes 4,5 tundi, kui laadida kaasas olevat kahte Fenix ARB-L21-5000 21700 Li-ion akut.
5. Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis on soovitatav akusid laadida iga nelja kuu tagant.
6. Lampi saab laadimise ajal kasutada, aga sellest tulenevalt pikeneb lambi laadimisega töörežiimi kasutamise käigus kasutatud energia võrra.

Akupanga funktsioon

1. Lülitage lamp välja, ühendage USB-A kaabel lambiga ning teine pool kaablist laetava objektiga.
2. Laadimise alustamiseks vajutage akusalvele olevale lülile.
3. Laadimise käigus taanduvad indikaatorituled, näidates lambi toiteallika laetustaset.

- 4 tuld vilguvad: üle 80%
- 3 tuld vilguvad: 50% - 80%
- 2 tuld vilguvad: 20% - 50%
- 1 tuli vilgub: alla 20%

4. Kui laadimine on lõppenud, siis indikaatorituled põlevad veel 30 sekundit, andmaks märku, et laadimine on lõppenud.
5. Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.

Laetustaseme indikatsioon

Kui lamp on väljalülitatud olekus, tehes vajutuse lülile, siis laetustaseme indikaator külglülitite vahelnäitab aku laetust. Indikaator põleb esimesed 3 sekundit järgnevalt.

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

NI! Laetustaseme indikaator töötab ainult kahe Fenix ARB-L21-5000 21700 Li-ion akuga.

Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi tugevatel valgustugevustel, eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 60C°-ni või kõrgemale, te eb lamp automaatselt step-down'i madalamale valgustugevusele, et lambi töötemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale, on võimalik lampi taas kasutada eelnevalt kasutatud valgustugevusel, kui toiteallikas seda võimaldab.

Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb pealamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis lamp vilgub 3 korda iga 5 minuti järel. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühenemas, siis lülitub lamp toiteallikate alatühenemise kaitseks kõige madalamale valgustugevusele. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikas koheselt vahetada või laadima panna.

NI! Madala pinge hoiatus töötab ainult kahe Fenix ARB-L21-5000 21700 Li-ion akuga.

Kasutamisiisid

Peas: paigaldage akusalv peapaela küljes olevasse klambrisse. Soovikorraal saab pealambi paigaldada kiivriks kasutades kiivrikinnitustega.

Vöö küljes: paigaldage akusalv kaasasoleva roostevaba klambri külge ning kasutage pikenduskaablit, et kinnitada akusalv vööle.

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 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 silikoonmäärdet või tehnilise vaseliini kihiga. Mustad kontaktid võivad põhjustada lambi vilkumist või mitte töötamist. Puhastage kontaktid ettevaatlikult puhta alkohooliga 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. Ärge suunake lambist tulevat valgust lähedal asuvate objektide peale, et vältida nende üleliigset kuumenemist või isegi põlema minekut.

Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiiaga. Kui Fenix toode on saabudes defektne, siis vahetada selle 15 päeva jooksul välja kohalik edasimüüja või maaletootja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutusse 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 aksepteerib toote garantiiid 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 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 mitmeotstarbelise 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 maaletootja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-estee.ee / Oja 19, 13516 Tallinn

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!