

61.139.201.035-HM75R SR 3S-说明书-A1
105G铜版纸/单黑双面印刷392*225mm/风琴折4折再4折/*



Lighting for extremes



HM75R SUPERRAPTOR 3S

Thank you for choosing the high-performance Fenix HM75R SUPERRAPTOR 3S headlamp. The instructions in this manual will help you use the product safely and efficiently. Please read it carefully before use and dispose of packaging materials properly.



1800 LUMENS MAX OUTPUT



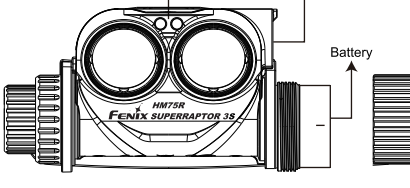
240 HOURS MAX RUNTIME

ROTARY SWITCH→Mode switching→OFF ⇄ Floodlight ⇄ Spotlight ⇄ Spot-and floodlight

Brightness downshifting sensor

USB Type-C port

Battery level indication



Battery

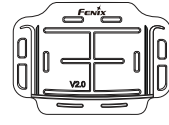
ELECTRONIC SWITCH

- Single click to select output
- Double-click to switch to red light mode
- Press and hold for 3 sec to switch between Energy saving mode and Power mode

TAKE IT FURTHER - WITH THESE MUST-HAVE OPTIONAL ACCESSORIES



SKU: 911763
Power Extender -Power Bank



SKU: 909629V2
Helmet mount adapter ALG-03 V2.0



Note: Optional accessories are sold separately.

LIGHTING FOR EXTREMES



FACEBOOK



INSTAGRAM

"Follow" us on Facebook and Instagram!

IMPORTER AND SERVICE:
DELOTEC OY, FENIX NORDICS

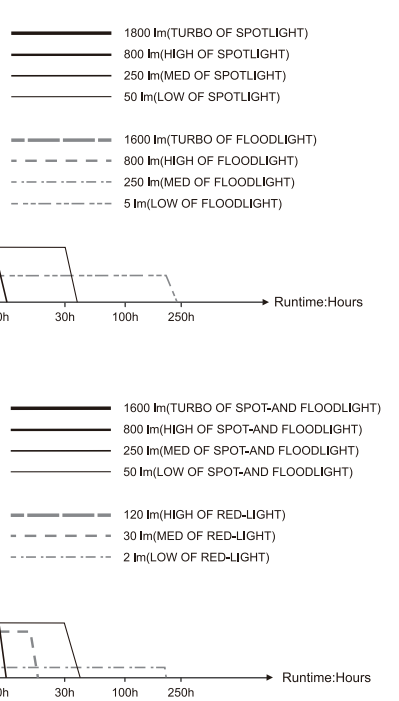
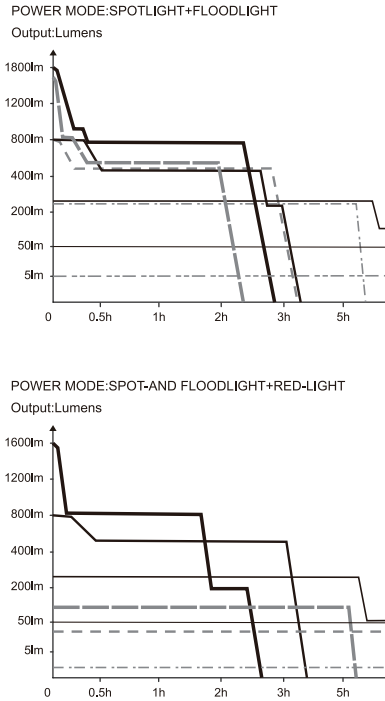
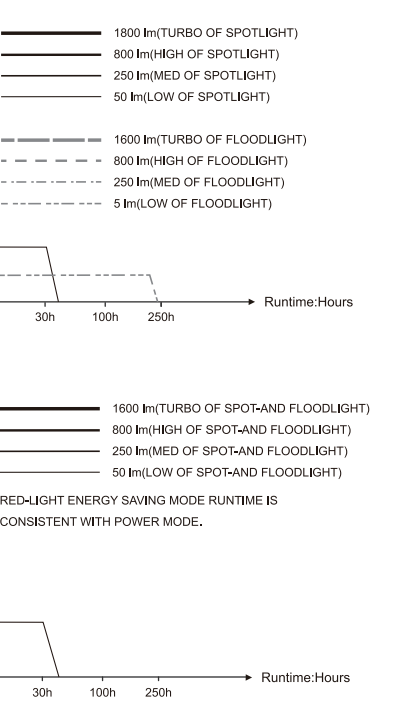
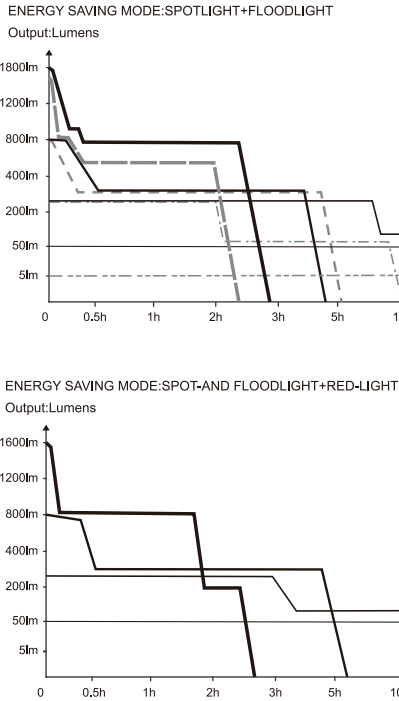
Tel. +358 14 3379460
Email: info@fenixvalaisimet.fi (Finland), kundservice@fenixstore.se (Sweden)
Web: fenixvalaisimet.fi, fenixstore.se
Address: Ahjakatu 13, 40320 Jyväskylä, Finland

MANUFACTURER:
FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
Email: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com
Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61.139.201.035-A1-20250522



 **VAROITUS!**

- Pidä tämä otsalampun lasten ulottumattomissa!
- Tämä taskulamppu on äärimmäisen voimakas valonlähde, ja sen käyttö vastoin ohjeita saattaa aiheuttaa sokeutumisen tai jopa silmävaurion.
- Älä suuntaa tätä otsalamppua suoraan ihmisten tai eläinten silmiin välttääksesi vakavia vammoja tai onnettomuuksia.
- Älä suuntaa valoa kohti palavia esineitä lähietäisyydellä, jotta vältät esineiden syttymisen tai vaaratilanteen korkean lämpötilan vuoksi!
- Älä käytä otsalamppua epäasianmukaisesti, kuten pitämällä sitä suussa. Tämä voi aiheuttaa vakavan henkivahingon tai jopa kuoleman, mikäli otsalampun tai sisäisen akun peittä!
- Tämä otsalampun tuottaa merkittävän määrän lämpöä käytön aikana, mikä johtaa korkeaan lämpötilaan otsalampun kuorella. Ole tarkkana välttääksesi palovammat.
- Sammuta ja poista paristo otsalampusta estääksesi vahingossa tapahtuvan aktivoitumisen, kun otsalampun on suljettussa ja palovaarall- ssa ympäristössä, kuten taskussa ja repussa!
- Tämän otsalampun LED ei ole vaihdettavissa, joten koko otsalampun tulisi korvata, kun LED on saavuttanut käyttöikänsä loppu.
- Säilytä ohjekirja ja tämä tieto turvallisesti ja toimita ne yhdessä tuotteen kanssa uudelle käyttäjälle.
- Jos tässä käyttöoppaassa annettuja tietoja muutetaan, viimeisin käyttöoppaan versio on etusijalla ja korvaa kaikki aiemmat oppaat.
- Jos sinulla on kysyttävää, ota rohkeasti yhteyttä myyjään tai tuotteen maahantuojaan.

(SUOMI) FENIX HM75R SUPERRAPTOR 3S OTSAVALAISIN

- Maksimiteho 1800 lumenia, maksimikantamatka 230 metriä ja maksimikäyttöaika 240 tuntia.
- Käyttää yhtä Luminus SST-4Q-Gen2 -valkoista LEDiä, kahta Luminus SST20 -valkoista LEDiä ja yhtä OSRAM GR QSPXA1.23 punaista LEDiä; joiden käyttöikä on 50 000 tuntia.
- Yhteensopiva HM75R SR3 POWER EXTENDER -varavirtalähteen kanssa (myydään erikseen).
- Kaksi energiatilaa: Energiansäästö pidempään käyttöön ja Teholla kirkkaampaa valaistusta varten.
- Valmistettu laadukkaasta magnesiumseoksesta, kevyt ja kestävä.

TEKNISET PARAMETRIT

ANSI/PLATO FL1								
KÄYTTÖTILA		VALOTEHO	KÄYTTÖAIKA		KANTOMATKA	VALOVOIMA	ISKUNKESTO	VESITIIVIYS
			ENERGIAN- SÄÄSTÖTILA	TEHOTILA				
KOHDEVALO	TURBO	1800 lm	2 h 49 min*	2 h 49 min*	230 m	13320 cd	2 m	IP68
	KORKEA	800 lm	4 h 45 min	3 h 28 min	143 m	5144 cd		
	KESKITILA	250 lm	13 h 40 min	13 h	79 m	1563 cd		
	MATALA	50 lm	42 h	42 h	36 m	320 cd		
LAAJAVALO	TURBO	1600 lm	2 h 21 min*	2 h 21 min*	97 m	2376 cd	2 m	IP68
	KORKEA	800 lm	5 h 14 min	3 h 20 min	57 m	830 cd		
	KESKITILA	250 lm	10 h	6 h 44 min	32 m	253 cd		
	MATALA	5 lm	240 h	240 h	5 m	5 cd		
YHDISTELMÄ	TURBO	1600 lm	2 h 39 min*	2 h 39 min*	184 m	8453 cd	2 m	IP68
	KORKEA	800 lm	5 h 53 min	3 h 45 min	107 m	2888 cd		
	KESKITILA	250 lm	14 h 20 min	13 h	51 m	639 cd		
	MATALA	50 lm	42 h	42 h	25 m	162 cd		
PUNAVALO	KORKEA	120 lm	6 h 6 min	6 h 6 min	24 m	144 cd	2 m	IP68
	KESKITILA	30 lm	22 h 33 min	22 h 33 min	9 m	20 cd		
	MATALA	2 lm	210 h	210 h	4 m	5 cd		

Huomio: ANSI/PLATO FL-1 -standardin mukaan yllä olevat tekniset tiedot perustuvat -akkuun 21±3°C lämpötilassa ja 50% - 80% litynäkosteudessa. Tuotteen todellinen suorituskyky voi vaihdella eri käyttöympäristöissä ja käytetyn akun mukaan, Turbo-teho mitataan kokonaiskeston, ottaen huomioon valotehon lasku lämpötilasta tai valaisimen suojauspiiristä johtuen.

Fenixin laboratoriotestien, joissa käytettiin mukana toimitettua Fenix ARB-L18-4000 -akkuun 21±3°C lämpötilassa ja 50% - 80% litynäkosteudessa. Tuotteen todellinen suorituskyky voi vaihdella eri käyttöympäristöissä ja käytetyn akun mukaan, Turbo-teho mitataan kokonaiskeston, ottaen huomioon valotehon lasku lämpötilasta tai valaisimen suojauspiiristä johtuen.

● Pyörösäädin ja elektroninen kytkin helppoon ja nopeaan käyttöön myös käsinetä kädessä.

● Laajavalo, kohdevalo, yhdistelmävalo ja punainen valo soveltuvat erilleisiin valaistusjärjestelmiin.

● Älykäs kirkkauden säätötoiminto ehkäisee korkeiden lämpötilojen syntyminen lähivalaistuksessa.

● Sisäinen vedenpitävä USB-C-latausportti.

● Mitat (sisälleen kiinnikkeen): 91,1 × 41 × 53,5 mm.

● Paino: 173 g (sisältyen akun).

KÄYTTÖOHJEET

On/Off

kirkkaus on tärkeämpää kuin käyttöaika.

Valikoisen valon ollessa päällä, pidä elektronista kytkintä alaspainettuna 3 sekuntia. Se vilkkuu 3 kertaa matalalla punaisella valolla, osoittaen Tehoita-tilan aktivoitumisen.

* Tehtaan oletusasetus on Energiansäästötila.

VIIMEISEN KÄYTTÖTILAN MUISTITOIMINTO

Otsalampun muistaa automaattisesti viimeksi valitun valotehon jokaisesta valaistuksesta. Kun se kytketään taas päälle, aiemmin käytetty teho palautuu automaattisesti.

* Jos lampun on aiemmin sammutettu Turbo-teholla, se käynnistyy automaattisesti korkealla teholla.

ÄLYKÄS KIRKKAUDEN VÄHENTÄMISTOIMINTO

Kun valaisimen pää on valaistun kohteen lähellä (noin 60 mm) yli 1,5 sekunnin ajan, valaisin alkaa vähentää kirkkaustasoa matalalle teholla, välttääksesi mahdolliset vaarat / palovammat, jotka johtuvat korkeasta lämpötilasta. Kun valaisimen pää on poissa valaistusta kohteesta yli 0,8 sekunnin ajan, valaisin palauttaa automaattisesti aiemmin käytetyn kirkkaustason.

Päällekkäin kirkkauden vähentämistoiminnon kytkeminen päälle/pois

Päälle: Kun valo on sammutettuna, paina ja pidä elektronista kytkintä alaspainettuna 6 sekuntia. Otsalampun vilkkuu kahdeksan kertaa laajavalon matalalla teholla, osoittaen että toiminto on otettu käyttöön.

Pois: Kun valo on sammutettuna, paina ja pidä elektronista kytkintä alaspainettuna 6 sekuntia. Otsalampun vilkkuu kahdeksan kertaa laajavalon matalalla teholla, osoittaen että toiminto on poistettu käytöstä.

* Tehtaan oletusasetus on päällä.

PARISTON VAIHTO

Kierrä paristokorkkia vastapäivään avataksesi se, ja aseta akku niin, että anodiuppi (+) on suunnattu sisäpuolelle. Kierrä paristokotelon korkki takaisin kiinni.

VIRTALÄHDE

Tyyppi	Koko	Nimellis-jännite	Soveltuvuus	
Fenix ARB-L18 sarja	18650*	3,6 V	Suosittu	✓✓
Ei ladattavaa paristo (Li-ion)	CR123A	3,0 V	Soveltuu	✓
Ladattava akkuparisto (Li-ion)	18650	3,6 V	Noudatta varovaisuutta*	!
Ladattava akkuparisto (Li-ion)	16340	3,6 V	Kielletty	×

*18650 Li-ion -akut ovat tehokkaita virtalähteitä ja niitä on käsiteltävä varoen ja huolellisesti. Käytä vain laadukkaita akkuja, joissa on piirnsuojaus, mikä vähentää palamis- tai räjähdysvaaraa; mutta akun vaurioituminen tai oikosuhtu ovat käyttäjän ottamia potentiaalisia riskejä. Laadukas Li-ion-akku suojaajilla vähentää riskejä, Fenix ARB-L18 -sarjan akku on suositeltava.

LATAUS

1.Poista latausportin pölysuoja ja työnnä USB-C-laturikaapelin pää lampun latausporttiin.

2.Latauksen aikana latausmerkkivalot vilkkuvat vasemmalta oikealle osoittaakseen lataustilan. Neillä merkkivalo palavat jatkuvasti latauksen valmistuttua.

3.Otsalampun ollessa sammutettuna, Fenix ARB-L18-4000 -akun normaali latausaika on noin 4 tuntia tyhjistä täyteen käyttäen 5 V/2 A:n latausvirtoita.

Huomio!

1. Otsalampua voidaan käyttää latauksen aikana. Jos latausjännite on 9 V, kunkin Turbo-tehon maksimikirkkaus on 1200 lumenia. Jos latausjännite on 5 V, käytettävissä ovat vain kunkin valaistustilan Matala ja Keskitaso.

2. Ensimmäisen käytön jälkeen, kun otsalampun on liitetty HM75R SUPERRAPTOR POWER EXTENDER -lisävirtalähteesen tai muihin ulkoisiin virtalähteisiin, se vilkkuu kaksi kertaa aiemmin käytetyssä valaistustilassa matalalla teholla, jos latausjännite on 5 V, tai neljä kertaa matalalla teholla, jos latausjännite on 9 V, ennen kuin se palauttaa aiemmin käytetyn tehotason.

* Yllä olevat kaksi kuvasta ovat edelleen voimassa, kun otsalampun ladataan lisävirtalähteen avulla, vaikka otsalampun akku olisi asettu väärin päin tai ei ollenkaan asettu.

AKUN VARAUSTASON ILMAISIN

Valaisimen ollessa sammutettuna, paina elektronista kytkintä kerran tarkistaaksesi akun tilan; merkkivalot palavat 3 sekuntia.

Neillä valo päällä: 100% - 80%

Kolme valo päällä: 80% - 60%

Kaksi valo päällä: 60% - 40%

Yksi valo päällä: 40% - 20%

Yksi valo vilkkuu: 20% - 1%

*Huomio 1: Tämä toimii vain Fenix ARB-L18 -sarjan akun kanssa.

*Huomio 2: Kun otsalampun on kytketty päälle latauksen aikana, mikään akun varaustason ilmaisin ei toimi.

ÄLYKÄS YLIKUUMENEMISSUOJA

Kun lampua käytetään korkealla teholla pitkiä aikoja, se kuumenee merkittävästi. Kun lampun lämpötila nousee 60°C:een tai sitä korkeammalle, se alentaa automaattisesti muutaman lumenin kirkkaustasoa lämpötilan alentamiseksi. Neillä merkkivalot laskee alle 60°C:n, lampun palauttaa vähitellen esiasetetun kirkkaustason.

ALHAISEN JÄNNITTEEN VAROITUS

Kun jännitetaso laskee alle esiasetetun tason, otsalampun alentaa kirkkaustasoa alhaisemmaksi, kunnes saavutetaan matala tehotaaso. Kun tämä tapahtuu matalalla teholla, yksi akun varaustason ilmaisin vilkkuu muistuttamaan sinua lataamaan tai vaihtamaan akun ajoissa ennen kuin akku tyhjenee.

OTSAPANNAN KOKOAMINEN

Huomautus: Panta on tehtaalta oletusarvoisesti koottu.

1.Säädä panta liu'uttamalla solkea halutun pituuden mukaan

KÄYTTÖ JA HUOLTO

● Lampun sinetöidyn pään purkaminen voi vahingoittaa lampua ja mitätöi takuun.

● Fenix suosittelee laadukkaiden akkuparistojen käyttöä.

● Lataa otsalampun akku kolmen kuukauden välein varmistaaksesi sen optimaalisen suorituskyvyn.

Otsalampun ollessa sammutettuna, käännä pyörösäädintä myötäpäivään tai paina ja pidä elektronista kytkintä alaspainettuna 1,2 sekunnin ajan.

Kun lampun on päällä, käännä pyörösäädin vastapäivään asentoon "U", jotta lampun sammuu. Punaissa valotilassa pidä painonappikytkintä painettuna 1,2 sekunnin ajan sammuttaaksesi valon.

Valaisutilan vaihto

Lampun ollessa sammutettuna tai punaisen valon ollessa päällä, käännä pyörösäädintä vaihtaaksesi tilaa: Pois päältä ⇄ Laajavalo ⇄ Kohdevalo ⇄ Yhdistelmävalo.

Punavalotila

Kun lampun on sammutettu, paina kytkintä nopeasti kahdesti aktivoitaksesi punavalon. Sammuta pitämällä painettuna 1,2 sekuntia.

Valotilojen valinta

Laajavalo: Lampun ollessa päällä, paina elektronista kytkintä kerran vaihtaaksesi tiloja seuraavassa järjestyksessä: Matala → Keskitila → Korkea → Turbo

Kohdevalo: Lampun ollessa päällä, paina elektronista kytkintä kerran vaihtaaksesi tiloja seuraavassa järjestyksessä: Matala → Keskitila → Korkea → Turbo

Yhdistelmävalo: Lampun ollessa päällä, paina elektronista kytkintä kerran vaihtaaksesi tiloja seuraavassa järjestyksessä: Matala → Keskitila → Korkea → Turbo

Punavalo: Lampun ollessa päällä, paina elektronista kytkintä kerran vaihtaaksesi tiloja seuraavassa järjestyksessä: Matala → Keskitila → Korkea.

ENERGIATILAN VALINTA

Valitsemalla jompikumpi kahdesta energiatilasta määritetään, miten akun energiaa käytetään.

1.Energiansäästötila: Tämä valoteho pidentää käyttöaikoja tarjoten pidemmän käyttöajan, painottaen kestoa jatkuvan korkeamman kirkkauden sijaan.

Valikoisen valon ollessa päällä, pidä elektronista kytkintä alaspainettuna 3 sekuntia; se vilkkuu 2 kertaa matalalla punaisella valolla osoittaakseen Energiansäästötilan aktivoitumisen.

2.Tehotila: Tämä valoteho mahdollistaa pidemmän valon käytön korkeammalla kirkkaudella, mikä on ihanteellista tilanteissa, joissa

● Jos lampua ei käytetä pitkään aikaan, poista akku, tai lampun voi vahingoittaa elektroyhtivuodon vuoksi.

● Sammuta lampun ja ota akku pois estääksesi vahingossa tapahtuvan aktivoitumisen säilytyksen tai kuljetuksen aikana.

● Pitkäaikainen käyttö voi aiheuttaa O-renkaan kulumista. Pitääkseen vesitiivyyden kunnossa, vaihda rengas hyväksyttyyn varaosaan.

● Säännöllinen akkuliitinten puhdistus parantaa lampun suorituskykyä, sillä likaiset liittimet voivat aiheuttaa lampun vilkkumisen, välkkymisen tai jopa valaisematta jäämisen seuraavista syistä:

A: Heikko akun varaus.

Ratkaisu: Lataa tai vaihda akku (Varmista, että akku on asennettu valmistajan määräysten mukaisesti).

B: Kiertet, PCB-piirilevyn kontaktit tai muut kontaktit ovat likaiset.

Ratkaisu: Puhdista kontaktipisteet pumpulipuikolla, joka on kostutettu hankausalkoholilla.

Jos edellä mainitut menetelmät eivät auta, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

TAKUU

Fenix takuu kattaa tuotteen työ- ja materiaalivirheet takuuajan puiteissa. Valaisimen on viiden (5) vuoden ja akulla yhden vuoden (1) takuu ostopäivämäärästä.

VASTUU

Maahantuoja ei ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista tai satunnaisista seurauksista tai muista vahingoista, jotka aiheutuvat maahantuomien tai edustamiensa tuotteiden käytöstä, tai jotka johtuvat maahantuomien tai edustamiensa tuotteiden käytöstä. Pidätämme oikeuden muuttaa käyttöohjetta tai sen sisältöä ilman ennakkoilmoitusta. Emme ole vastuussa mahdollisista virheistä tai puutteista käyttöohjeessa.

TOIMITUSSISÄLTÖ

Fenix HM75R SUPERRAPTOR 3S otsalampun, ARB-L18-4000 ladattava akku, USB-C-latauskaapeli, otsapannan pehmusteet, vaihdettava O-rengasiviste, käyttöohje, takuukortti.

