

TEKNISET TIEDOT

MICA HID-25

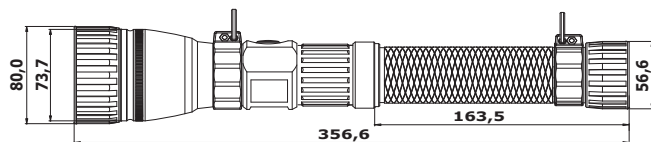
| | |
|-------------------------|---|
| Materiaali: | Eloksoitua alumiinia |
| Paino: | 1,057 (akulla) |
| Suoritus: | 1500Lm ± 100Lm |
| Paloaika: | MAX: 120min ± 10min |
| Polttimo: | HID25W/6000K±500K |
| Ballasti: | Digitaalisesti ohjattu elektroninen virtapiiri |
| Akku: | Li-Ion akku, 4800mAh |
| Heijastimen halkaisija: | 60mm |
| Lataus aika: | 4,5 h |
| Toimintalämpötila: | -20°C~+50°C (ei alaisempi kuin -5°C ensimmäisellä kerralla) |
| Latauslämpötila: | 0°C~+40°C |
| Suojausluokka: | IP56 |

01201_1

MICA HID-25 searchlight

TURVAOHJEITA

- Ennen huoltotoimenpiteitä/irrotaessasi akkua, varmista, että valaisin on pois kytkettynä noin 10 minuutin ajan tai pidempään, jotta lämpötila lampumoduulissa laskee sekä varastoitunut virta/teho häviää-sähköisku vaara.
- HID-25 valaisimet ovat erittäin kirkkaita, vältä katsomasta valoa.
- Älä käytä valaisinta räjähdysvaarallisissa tiloissa.
- Vaikka MICA HID-25 on hyvin vesitiivis, se ei ole kuitenkaan tarkoitettu sukellus käyttöön.
- Varastointiaika ilman ylläpitolatausta 6kk



Latausliitin

MICA HID-25 SARJA SISÄLTÄÄ:

| | |
|------------------------|-----------|
| MICA HID-25 valaisimen | (11480) |
| 4800 mAh Li-Ion akun | (11490_2) |
| 230 VAC latauslaitteen | (11482) |
| Latausteline pöydälle | (11483) |
| Tarvikelaukku | (11484) |
| Kantohihna | (11485) |

TAKUUEHDOT

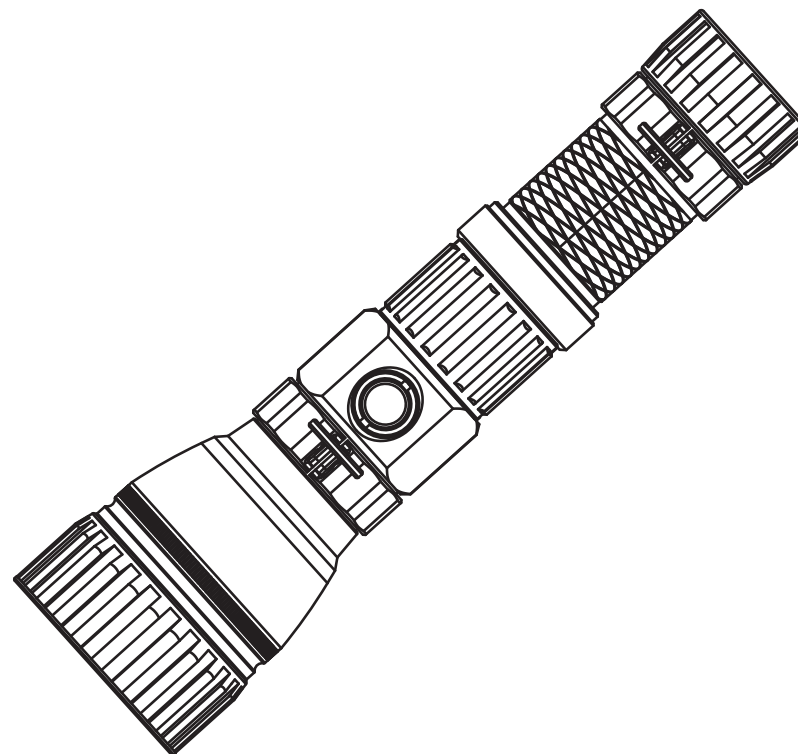
MICA-tuotteilla on valmistus- ja raaka-aine virheiden varalta yleisesti käytössä olevien takuuehtojen mukainen ja ostohetkestä alkava yhden vuoden takuu, jonka aikana vain valtuutettu MICA huolto saa huoltaa näitä tuotteita. Takuuhuolto asioissa on ensisijaisesti otettava yhteys tuotteen myyjään. Lisätietoja MICA-tuotteista saat internetsivuiltamme: www.mica.eu

LISÄTARVIKKEET

| |
|---|
| 12-24 VDC automaattinen autolatauslaite |
| 2400 mAh Li-Ion akku |
| 4800 mAh Li-Ion akku |
| Valaisimen linssi |
| Punainen filtti 620 nm |
| Vihreä filtti 560 nm |
| Sininen filtti 430-460 nm |
| Kellertävä filtti |
| Infra-puna filtti 850 nm |
| Infra-puna filtti 950 nm |
| Ultravioletti filtti 365 nm |

Tuotenumero

| | | |
|---------|------------------------|---------|
| 11236 | HID-15W lamppu moduuli | 11455_1 |
| 11490_1 | HID-25W lamppu moduuli | 11455_2 |
| 11490_2 | HID-15 ballasti runko | 11456_1 |
| 11430 | HID-25W ballasti runko | 11456_2 |
| 11431 | HID sulkijarengas | 11457_1 |
| 11432 | HID suojakumi | 11458_1 |
| 11433 | HID akun suojakumi | 11458_2 |
| 11434 | HID valaisimen linssi | 11459_1 |
| 11435 | | |
| 11436 | | |
| 11437 | | |



Huomio:

Tutustu tähän käyttöohjeeseen saadaksesi täyden hyödyn MICA HID-25 valaisimesta. Säilytä ohje myöhempää käyttöä varten.

MICA HID-25 on elektronisella ballastilla ohjattu kaasupurkausvalaisin. Kaasupurkausvalo tuottaa moninkertaisen määrän lumeneita per watti halogeenivalaisimiin verrattuna. Kaasupurkaus valon ja Litium-Ioni akun käytössä on oltava huolellinen, joten tämän käyttöohjeen noudattaminen on erittäin tärkeää. HID-25 valaisimen ohjeen mukainen käyttö takaa vuosien luotettavan toiminnan.

MICA ELEKTRO OY LTD.

PL 42, 00381 Helsinki (Höyläämötie 11 B)
Puh: 09-5617666 Fax: 09-561076688
Email: info@mica.eu Internet: www.mica.eu

Mica Elektro Oy Ltd. P.O. Box 42, FIN-00381 Helsinki
tel +358-9-5617666 fax +358-9-56176688
email info@mica.eu internet www.mica.eu

mica
elektro

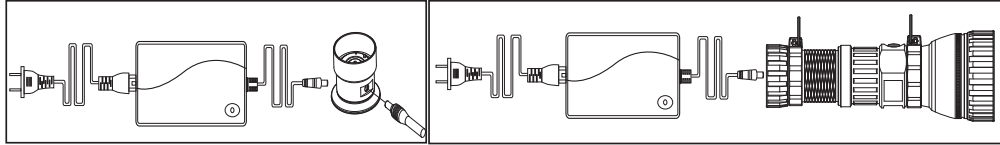
KÄYTTÖÖNOTTO

Akun varaus laskee varastoinnin aikana ja valaisin tulee ladata ennen käyttöönottoa.

LATAAMINEN

Ennen lataamista, sammuta valaisin ja varmista että se on pois päältä koko latausajan. Avaa kumisuoja, kytke latauslaitteen liitin valaisimen pohjaan. Akkua voi ladata myös pöydällä pidettävässä lataustelineessä. (Valaisimessa saa käyttää ainoastaan valmistajan toimittamaa HID latauslaitetta.) Lataus aika on 4,5 h MICA HID 4800 mAh akulla. Akun täytyminen ilmoitetaan latauslaitteen vihreällä LED-valolla. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja. Suosittelemme akun vaihtoa kerran vuodessa, käytöstä riippuen. Akun ollessa täysi, poista se latauslaitteesta. Ks. Suojaustoiminto. Akku ja laturi saattavat kuumentua, ladattaessa pitkiä jaksoja, tämä on kuitenkin normaalia. Mikäli laturi kuumenee kohtuuttomasti, kytke se pois välittömästi.

Kun latauslaite on kytketty, palaa **vihreä** LED- valo.
Latauksen alkaessa, palaa **punainen** LED- valo.
Kun akku on täysi, syttyy **vihreä** LED-valo uudelleen.



YLILATAUS SUOJAUSTOIMINTO

Huom! Valaisinta ei saa jättää lataukseen. Ylilataaminen aktivoi valaisimen ylilataus suojaustoiminnon ja lyhentää akun käyttöikä. **Suojaustoiminto takaa Litium-Ion akkujen turvallisen toiminnan.**

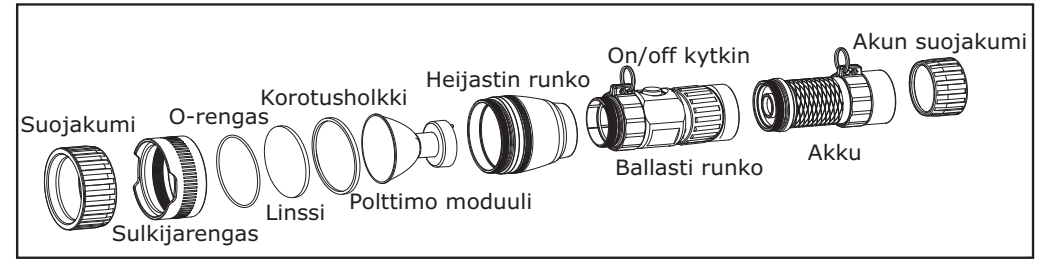
YLILATAUS SUOJAUSTOIMINNON RESETOINTI

Litium-Ion akussa on ylilatauksen suojaustoiminto, joka pidemmässä latauksessa saattaa mennä päälle. Tällöin lamppu ei käynnisty kunnolla ilman seuraavaa menettelyä: Kun kytket valaisimen päälle uudelleenlatauksen jälkeen ja se ei syty asianmukaisesti, kytke latausjohto akkuun ja painele on/off katkaisinta nopeasti kunnes valaisin syttyy. Sammuta valo ja irrota latausjohto.

MICA HID-25 VALAISIMEN KÄYTTÖ

Kun kytket valaisimen päälle ensimmäistä kertaa (kylmä käynnistys), on suositeltavaa pitää valaisin päällä minuutin ajan ennen pois kytkemistä. Tämä mahdollistaa valaisimen riittävän lämpötilan. MICA HID-25 valaisimessa on korkeampi valon värilämpötila kuin tavallisissa valaisimissa. Tämä ilmenee hyvin kirkkaana valkoisena valona. Täydellinen teho saavutetaan 10-15 sekunnissa. Mikäli valaisin täytyy hetkellisesti sammuttaa, voi sen huoletta käynnistää uudelleen aiheuttamatta vahinkoa tai valaisimen jäähtymistä. Jatkuva sulkeminen ja käynnistäminen lyhentää valaisimen ikää sekä paloaikaa.

POLTTIMOMODUULIN VAIHTO



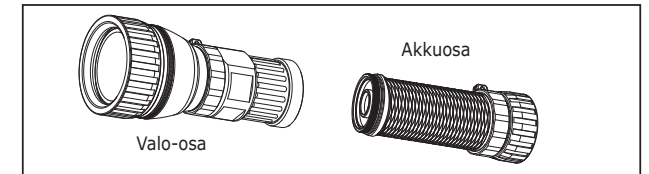
HUOLTO

Ennen huoltotoimenpiteitä varmista, että valaisin on pois kytkettynä noin 10 minuutin ajan tai pidempään, jotta lämpötila lamppumoduulissa laskee sekä varastoitunut virta/teho häviää. Varastoitunut virta voi aiheuttaa sähköiskun. Poista suojakumi. Kierrä sulkijarengas auki ja irrota lasilinssi pidellen kiinni sen reunoista. Katso, että valaisimen o-rengas tiiviste pysyy ehjänä ja sille varatulla paikalla. Koottaessa valaisinta, korotusholkin ura tulee olla heijastimeen päin. Silikoniöljy helpottaa sulkijarenkaan paikalleen asettamista. Älä käytä voimaa. Ballastia tai akkua ei saa purkaa. Valaisimen paloaika lyhenee akun ikääntyessä. Mikäli kokonaispaloaika jää täyteen lataamisesta huolimatta lyhyeksi, on valaisimeen vaihdettava uusi akku. Valaisimessa saa käyttää ainoastaan MICA HID akkua sekä latauslaitetta. Käyttäjä saa itse vaihtaa varaosina saatavat kokonaisuudet. Kaikissa huoltotoimenpiteissä valaisin joudutaan ainakin osittain purkamaan. Suorita valaisimen purku/kokoaminen huolellisesti oheisen kuvan mukaan.

AKUN IRROITTAMINEN

Huom! Irrottaessasi akkua, varmista että valaisin on pois päältä. Tällöin et vahingoita lamppua.

Varastointiaika ilman ylläpitolatausta 6kk



VÄRIFILTTERIEN VAIHTO

1. Poista suojakumi
2. Aseta värifilteri/suodin huolellisesti linssin päälle
3. Aseta suojakumi takaisin paikalleen

Varoitus: Älä katso IR tai UV valoa!

