

# MARELD

PRO LIGHTING®

### PENNLAMPA JET 64 EX

### PEN LAMP JET 64 EX

**Art. no.: 6900-06002**

**EAN code: 7325920048646**

#### Svenska Bruksanvisning


**BESKRIVNING**
DS-19 är en egensäker ficklampa i kompakt format som är avsedd för användning i explosionsklassad miljö och som kan strömförsörjas med två AAA-batterier (alkaliska). Den har energisparfunktioner som gör att den kan användas under lång tid.


**EGENSKAPER**

- Egensäker för användning i explosionsklassad miljö
- Kompakt storlek underlättar transport och hantering
- Högeffekts-LED (CREE)
- Vattentålig
- Tåligt hölje
- Fästelement för fastskruvning
- Inbyggd avluftningsventil

**CERTIFIERINGAR**

 Klass I, division 1 och 2, grupp ABCD/klass II, division 1 och 2, grupp Klass III/temperaturkod T5 IP67
Registernummer: E324236

 Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (zon 0)
Gruvor: I M1 Ex ia I Ma
DEMKO 16 ATEX 1661X

 Gas: Ex ia IIC T5 Ga (zon 0)
Gruvor: Ex ia I Ma
IECEx UL 16.0015X

 0518

Address: Nr 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**STANDARDER**


- UL 913, utgåva B
- CSA C22.2, nr 157-92, bekräftad 2012
- EN 60079-0: Utgåva 2012+A11:2013
- EN 60079-11: Utgåva 2012
- EN 50303: Utgåva 2000
- IEC 60079-0: Utgåva 6
- IEC 60079-11: Utgåva 6


**BATTERIBYTE**

Använd endast nedanstående batterityper:
Alkaliskt
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03
Rayovac AAA LR03

Varning! Byt inte batterier i explosionsklassad miljö.
Varning! Byt batterier endast i ej explosionsklassad miljö.
Varning! Blanda inte nya och använda batterier eller batterier från olika tillverkare och batterier av olika typ (explosionsrisk).
Varning! Avlägsna batterierna om enheten inte ska användas under en längre period (på så sätt undviker du läckage av batterisyra).
Varning! Byte av komponenter kan påverka enheten så att den inte är egensäker.

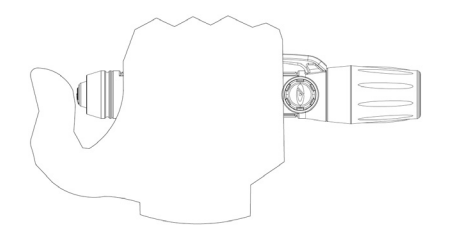
**INSTALLATION**





**ANVÄNDNING**

Tryck på bottenknappen för att tända lampan.

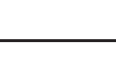


**GARANTI**

1 års begränsad garanti

**SÄKERHETSVARNINGAR**

- Dra åt skruven ordentligt efter öppning/stängning av höljet.
- Rikta inte lampan direkt mot ögonen på andra personer.
- Följ nationella förordningar vid användning av enheten.



**English Instruction**


**DESCRIPTION**


DS-19 is a compact size intrinsically safe flashlight for use in hazardous locations and can be powered with two size AAA alkaline batteries. It has single mode operating functions that allows users to operate for long run time.


**FEATURES**

- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Compact size for easy carry and keeping
- Users high power CREE LED
- Water proof
- Tough and durable casing
- Screw fasteners for safety precautions
- Build-in gas release vent.

**CERTIFICATIONS**

 Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III / Temperature Code T5 IP67
File number: E324236

 Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Mine: I M1 Ex ia I Ma
DEMKO 16 ATEX 1661X

 Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Mine: Ex ia I Ma
IECEx UL 16.0015X

 0518

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**STANDARDS**

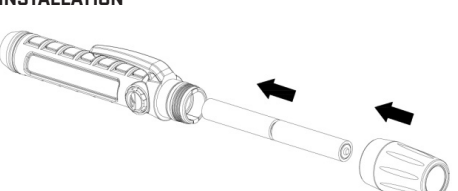
- UL 913, Eighth Edition
- CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Edition
- EN 60079-11: 2012 Edition
- EN50303: 2000 Edition
- IEC 60079-0: Sixth Edition
- IEC 60079-11: Sixth Edition

**BATTERY REPLACEMENT**

Use only battery types below:
Alkaline type
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03
Rayovac AAA LR03

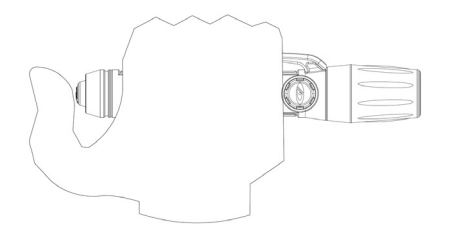
Warning: Do not change batteries in hazardous locations.
Warning: Replace batteries only in non-hazardous areas.
Warning: To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers or from different types.
Warning: Remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device.
Warning: Substitution of components may impair intrinsic safety.

**INSTALLATION**



**OPERATION**

Push the tail button to power the light.



**WARRANTY**

1 years Limited Warranty

**SAFETY WARNINGS**

- The screw shall be secured tightly after opening and closing of the enclosure.
- Do not flash the light beam directly to human’s eyes.
- Always use the device following the regulations of each country.



**Norsk Bruksanvisning**


**BESKRIVELSE**


DS-19 er en kompakt egensikker lommelykt for bruk i eksplosjonsfarlige områder som får strøm fra to alkaliske AAA-batterier. Den har betjeningsfunksjoner for én modus som gir lang brukstid.


**EGENSKAPER**


- Egensikker for bruk i eksplosjonsfarlige områder
- Kompakt størrelse som gjør den enkel å ta med seg og oppbevare
- Benyttet CREE LED med høy effekt
- Vanntett
- Solid og holdbart hus
- Skrufeste av hensyn til sikkerheten
- Innebygd luftventil

**SERTIFISERINGER**

 Klasse I Divisjon 1&2 Gruppe ABCD / Klasse II Divisjon 1&2 Gruppe EFG
Klasse III / Temperatur kode T5 IP67
Journalnummer: E324236

 Gass: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (sone 0)
Grudevdrift: I M1 Ex ia I Ma
DEMKO 16 ATEX 1661X

 Gass: Ex ia IIC T5 Ga (sone 0)
Grudevdrift: Ex ia I Ma
IECEx UL 16.0015X

 0518

Adresse: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**STANDARDER**

- UL 913, 8. utgave
- CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013-utgave
- EN 60079-11: 2012-utgave
- EN50303: 2000-utgave
- IEC 60079-0: 6. utgave
- IEC 60079-11: 6. utgave

**SKIFTE BATTERI**

Bruk bare batteritypene nedenfor:
Alkalisk type
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03
Rayovac AAA LR03



Advarsel: Ikke skift batterier i eksplosjonsfarlige områder.



**Luna AB**  
441 80 Ålingsås  
Sweden

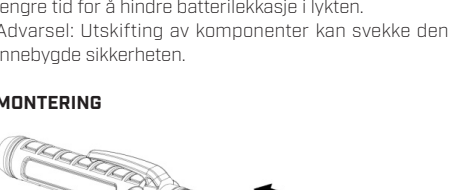
www.luna.se

Art. No. 6900-06002  
EAN code: 7325920048646

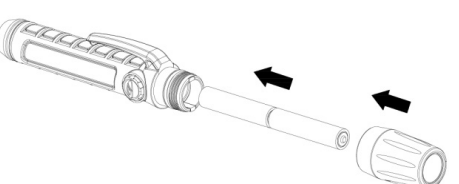
# MARELD

PRO LIGHTING®

Advarsel: Batterier skal bare skiftes i områder som ikke er eksplosjonsfarlige.
Advarsel: For å redusere eksplosjonsfaren må nye batterier ikke blandes med brukte batterier, og bland heller ikke batterier fra forskjellige produsenter eller av ulike typer.
Advarsel: Ta ut batteriene når de ikke brukes over lengre tid for å hindre batterilekkasje i lykten.
Advarsel: Utskifting av komponenter kan svekke den innebygde sikkerheten.

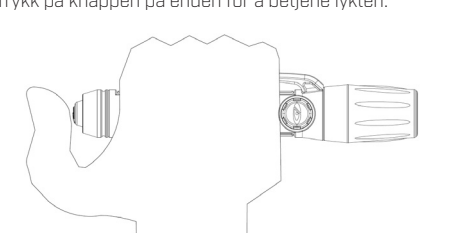


**MONTERING**



**BETJENING**

Trykk på knappen på enden for å betjene lykten.



**GARANTI**

1 års begrenset garanti

**SIKKERHETSADVARSLER**

- Skruen skal trekkes godt til etter å ha åpnet og lukket batterirommet.
- Ikke rett lysterålen rett mot øynene til noen.
- Bruk alltid lykten i henhold til landets gjeldende forskrifter.



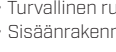
**Suomi Käyttöohjeet**

**KUVAUS**


DS-19 on kompakt luonnostaan vaaraton taskulamppu vaarallisiin olosuhteisiin. Se toimii kahdella AAA-alkaliparistolla. Yksinkertaisessa valaisimessa on vain yksi toimintotila, ja siksi sen käyttöaika on hyvin pitkä.


**OMINAISUUDET**


- Luonnostaan vaaraton laite vaarallisiin olosuhteisiin
- Kompakti, helposti kannettava ja käytettävä
- Tehokas CREE LED -valonlähde
- Vesitiivis
- Luja ja kestävä kotelo
- Turvallinen ruuvilla suljettava rakenne
- Sisäänrakennettu kaasunpoisto



**HYVÄKSYNNÄT**

 Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III / Temperature Code T5 IP67
File number: E324236

 Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Mine: I M1 Ex ia I Ma
DEMKO 16 ATEX 1661X

 Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Mine: Ex ia I Ma
IECEx UL 16.0015X

 0518

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**STANDARDIT**


- UL 913, Eighth Edition
- CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Edition
- EN 60079-11: 2012 Edition

5. EN 50303: 2000 Edition
6. IEC 60079-0: Sixth Edition
7. IEC 60079-11: Sixth Edition

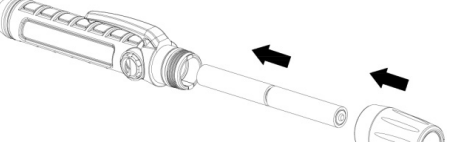
**PARISTOJEN VAHTAMINEN**

Käytä vain seuraavaa paristotyyppiä:
Alkaliparisto
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03
Rayovac AAA LR03

Varoitus! Älä vaihda paristoja riskialttiissa olosuhteissa.
Varoitus! Vaihda paristot vain turvallisella alueella.
Varoitus! Räjähdystvaaran vuoksi valaisimessa ei saa käyttää yhtä aikaa uusia ja käytettyjä paristoja tai erimerkkisiä tai -tyyppisiä paristoja.
Varoitus! Ota paristot pois, jos valaisinta ei aiota käyttää pitkään aikaan. Muuten ne voivat vuotaa.
Varoitus! Valaisimen osien vaihtaminen voi vaikuttaa laitteen luonnolliseen vaarattomuuteen.



**PARISTOJEN ASENTAMINEN**



**KÄYTTÖ**

Sytytä valo painamalla pohjassa olevaa painiketta.



**TAKUU**

1 vuoden rajoitettu takuu



**TURVALLISUUSOHJEET**

- Ruuvi on kiristettävä hyvin kotelon avaamisen ja sulkemisen jälkeen.
- Älä suuntaa valoa omiin tai toisten ihmisten silmiin.
- Noudata laitteen käytössä aina paikallisia määräyksiä.



**Dansk Instruktioener**

**BESKRIVELSE**

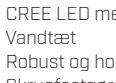
DS-19 er en kompakt egensikret lommelygte til brug i risikofyldte områder, og den kan benyttes med to alkaliske AAA-batterier. Den har én driftstilstand som gør det muligt for brugeren at benytte den i lang tid.


**EGENSKABER**


- Egensikret til brug i risikofyldte omgivelser
- Kompakt størrelse for nem transport og opbevaring
- CREE LED med høj effekt
- Vandtæt
- Robust og holdbar skærm
- Skruefastgørelse af sikkerhedshensyn
- Indbygget gasudløserventil



**CERTIFICERINGER**

 Klasse I Div. 1 og 2 Gruppe ABCD / Klasse II Div. 1 og 2 Gruppe EFG
Klasse III / Temperaturkode T5 IP67
Filnummer: E324236


 Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Minedrift: I M1 Ex ia I Ma
DEMKO 16 ATEX 1661X

 Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)
Minedrift: Ex ia I Ma
IECEx UL 16.0015X

 0518

Adresse: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**IECEx**

 0518

Adresse: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

**STANDARDER**

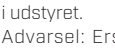
- UL 913, Ottende udgave
- CSA C22.2 Nr.157-92, Bekræftet 2012
- EN 60079-0: 2012+A11: 2013-udgave
- EN 60079-11: 2012-udgave
- EN 50303: 2000-udgave
- IEC 60079-0: Sjette udgave
- IEC 60079-11: Sjette udgave

**UDSKIFTNING AF BATTERI**

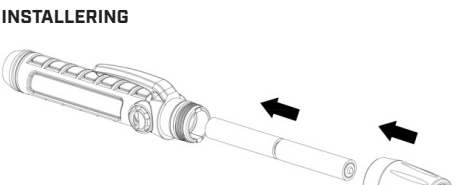
Benyt kun nedestående batterityper:
Alkaliske
Energizer E92
Duracell MN2400
Panasonic AAA LR03
Rayovac AAA LR03

Advarsel: Batterier må ikke oplades i risikofyldte områder.
Advarsel: Udsift kun batterier i ikke risikofyldte områder.
Advarsel: For at reducere risikoen for eksplosion må nye og brugte batterier ikke blandes, og heller ikke batterier af forskellige typer.
Advarsel: Fjern batterierne når lygten ikke skal bruges i et stykke tid, for at forhindre lækage af batterier inde i udstyret.

Advarsel: Erstatning af komponenter kan forringe egensikkerheden.

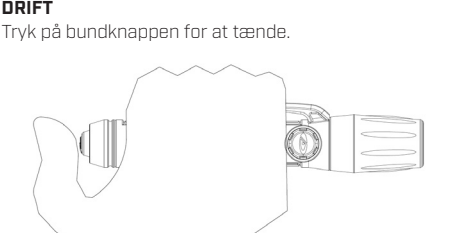


**INSTALLERING**



**DRIFT**

Tryk på bundknappen for at tænde.





**GARANTI**

1 års begrænset garanti

**SIKKERHEDSADVARSLER**

- Skruen skal strammes forsvarligt efter åbning og lukning af batteriholderen.
- Ret ikke lysterålen direkte mod andre menneskers øjne.
- Benyt altid udstyret i overensstemmelse med det pågældende lands regulativer.



**Polski Instrukcji**

**OPIS**

DS-19 to samoistnie bezpieczna latarka o niewielkich rozmiarach, przeznaczona do użytku w strefach zagrożonych wybuchem, zasilana dwiema bateriami alkalicznymi AAA. Posiada tryb pracy pojedynczy, z wydłużonym czasem.

**CECHY CHARAKTERYSTYCZNE**

- Konstrukcja samoistnie bezpieczna, umożliwia użytkowanie w strefach zagrożony
- Zwarta konstrukcja, zapewniająca łatwość przenoszenia i posługiwania się
- Źródło światła – High Power CREE LED
- Wodoodporna
- Mocna i trwała obudowa
- Wkręt zabezpieczający, zwiększający bezpieczeństwo
- Wbudowany zawór upustowy gazu



**IECEx**



**Luna AB**  
441 80 Ålingsås  
Sweden

www.luna.se

Art. No. 6900-06002  
EAN code: 7325920048646

# MARELD

<b>CERTYFIKATY</b>	
<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	Class I Div 162 Grp ABCD / Class II Div 162 Grp EFG Class III / Klasa temperaturowa T5 IP67 Nr certyfikatu: E324236

<b>Ex</b>	Gaz: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Strefa 0) Kopalnie: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 16 ATEX 1661X
-----------	---

## IECEx

<b>CE</b>	0518
-----------	------

Adres: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

##### NORMY

- UL 913, wydanie ósme
- CSA C22.2 No.157-92, potwierdz. 2012
- EN 60079-0: wydanie 2012+A11:2013
- EN 60079-11: wydanie 2012
- EN50303: wydanie 2000
- IEC 60079-0: wydanie szóste
- IEC 60079-11: wydanie szóste

##### WYMIANA BATERII

Używać tylko baterii podanych niżej typów:

Alkaliczne  
Energizer E92  
Duracell MN2400  
Panasonic AAA LR03  
Rayovac AAA LR03

Ostrzeżenie: Nie przeprowadzać wymiany baterii w strefach zagrożonych.

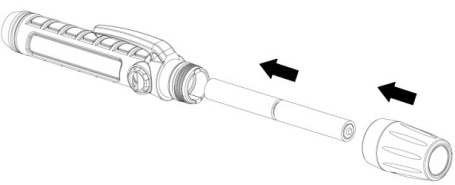
Ostrzeżenie: Wymieniać baterie tylko w miejscach niezagrożonych.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko wybuchu, nie mieszać nowych baterii ze zużytymi, ani nie mieszać baterii różnych producentów lub różnych typów.

Ostrzeżenie: Wyjąć baterie, gdy nie będą używane przez pewien czas, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu do wnętrza urządzenia.

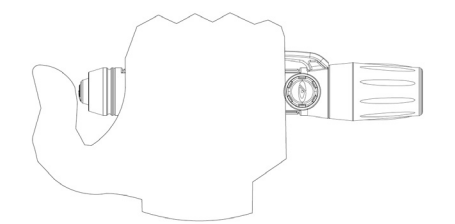
Ostrzeżenie: Wymiana części składowych na nieoryginalne może spowodować utratę samoistnego bezpieczeństwa.

##### ZAKŁADANIE BATERII



##### DZIAŁANIE

Aby włączyć latarkę nacisnąć przycisk z tyłu.



##### GWARANCJA

1 rok ograniczonej gwarancji

##### OSTRZEŻENIA DOT. BEZPIECZEŃSTWA

- Po otwarciu i ponownym zamknięciu obudowy mocno dokręcić wkręt zabezpieczający.
- Nie kierować wiązki światła bezpośrednio w ludzkie oczy.
- Urządzenie zawsze używać zgodnie z przepisami krajowymi.

<b>Eesti</b>	
<b>Kasutusjuhendi</b>	

##### KIRJELDUS

DS-19 on suletud ehitusega kompaktne taskulamp kasutamiseks ohtlikus keskkonnas ja selle lambi toiteks kasutatakse kahte AAA leelispatareid. Lambil on üks tööfunktsioon, mis annab lambile pika tööaja.

##### OMADUSED

- Suletud ehitusega kasutamiseks ohtlikus keskkonnas
- Väikeste mõõtmete tõttu lihtsalt kantav ja hoitav
- Valgusallikaks suure võimsusega CREE LED
- Veekindel
- Tugev ja vastupidav korpus
- Ohutuse tagamiseks kruvikinnitus
- Sisseehitatud gaasirõhuklapp

##### TEHNILISED ANDMED

<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	Klass I Div 162 Grp ABCD / Klass II Div 162 Grp EFG Klass III / Temperatuuri kood T5 IP67 Faili number: E324236
--	---

<b>Ex</b>	Gaas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (tsoon 0) Kaevandus: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 16 ATEX 1661X
-----------	--

<b>IECEx</b>	Gaas: Ex ia IIC T5 Ga (tsoon 0) Kaevandus: Ex ia I Ma IECEx UL 16.0015X
--------------	---

<b>CE</b>	0518
-----------	------

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

##### STANDARDID

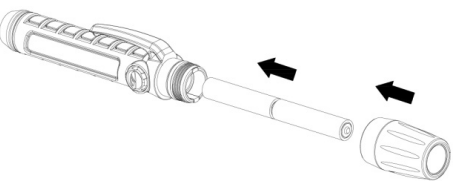
- UL 913, Eighth Edition
- CSA C22.2 No.157-92, uuesti kinnitatud 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 väljaanne
- EN 60079-11: 2012 väljaanne
- EN50303: 2000 väljaanne
- IEC 60079-0: Kuues väljaanne
- IEC 60079-11: Kuues väljaanne

##### PATAREIDE VAHETAMINE

Kasuta ainult alljärgnevid patareisid Leelispatareid  
Energizer E92  
Duracell MN2400  
Panasonic AAA LR03  
Rayovac AAA LR03

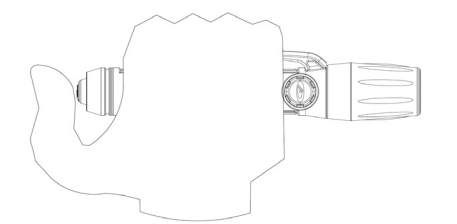
Hoiatus: ÄrA vaheta patareisid ohtlikus keskkonnas.
Hoiatus: Vaheta patareisid ainult ohutus keskkonnas.
Hoiatus: Plahvatusohu vähendamiseks ärA kasuta koos uusi ja kasutatud patareisid, eri tootjate või eri tüüpi patareisid.
Hoiatus: Patareide lekkimise vältimiseks eemalda patareid lambist, kui sa lampi pikemat aega ei kasuta.
Hoiatus: Komponentide asendamine võib kahjustada lambi ohutustaset.

##### PAIGALDAMINE



##### KASUTAMINE

Sisselülitamiseks vajuta lambi otsas olevale nupule.

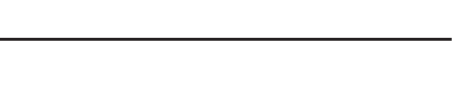


##### GARANTII

Piiratud garantii 1 aasta

##### OHUTUSNÕUDED

- Pärast korpuse avamist ja sulgemist keera kruvid tihedalt kinni.
- Ära suuna valgust otse inimestele silma.
- Kasuta seda seadet vastavalt kohapeal kehtivatele õigusaktidele.



##### Lietuviškai Instrukcija

##### APRAŠYMAS

DS-19 yra kompaktiškas saugus uždengiamas rankinis žibintas, skirtas naudoti pavojingose vietose, maitinamas dviem AAA dydžio šarminėmis baterijomis. Jis gali veikti vienu galios režimu, todėl veikia ypač ilgai.

##### FUNKCIJOS

- Saugus vidinis žibintas, skirtas naudoti pavojingose vietose
- Dėl kompaktiškos konstrukcijos itin paprasta neštis ir laikyti
- Didelės galios įrenginys, CREE LED
- Atsparus vandeniui
- Patvarus ir atsparus korpusas
- Varžtinis apsauginis spaustukas
- Integruotas dujų išleidimo vožtuvas

##### SERTIFIKATAI

<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	I klasės 1 ir 2 pad. ABCD gr. / II klasės 1 ir 2 pad. EFG gr III klasė / T5 IP67 temperatūros kodas Failo Nr.: E324236
--	---

<b>Ex</b>	Dujos: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (0 zona) Kalnakasyboje: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 16 ATEX 1661X
-----------	--

<b>IECEx</b>	Dujos: Ex ia IIC T5 Ga (0 zona) Kalnakasyboje: Ex ia I Ma IECEX UL 16.0015X
--------------	---

<b>CE</b>	0518
-----------	------

Adresas: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan (Taivanas)

##### STANDARTAI

- UL 913, aštuntasis leidimas
- CSA C22.2 Nr. 157-92, pakart. patvirtinta 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 m. leidimas
- EN 60079-11: 2012 metų garantija
- EN50303: 2000 m. leidimas
- IEC 60079-0: šeštasis leidimas
- IEC 60079-11: šeštasis leidimas

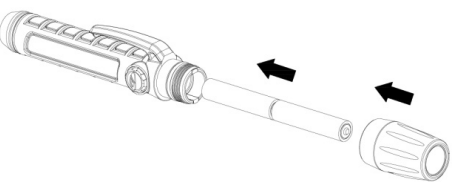
##### BATERIJOS KEITIMAS

Naudokite tik toliau išvardinto tipo baterijas:

Šarminio tipo  
„Energizer E92“  
„Duracell MN2400“  
„Panasonic AAA LR03“  
„Rayovac AAA LR03“

Ispėjimas. Nekeiskite baterijų pavojingose vietose.
Ispėjimas. Baterijas keiskite tik nepavojingoje vietoje.
Ispėjimas. Norėdami sumažinti sprogimo pavojų, nenaudokite vienu kartu naujų ir panaudotų baterijų arba skirtingų šalių ar skirtingų gamintojų baterijų.
Ispėjimas. Jei ilgą laiką prietaiso nenaudosite, išimkite baterijas, kad elektrolitas neištekėtų į prietaisą.
Ispėjimas. Pakeitus komponentus gali nukentėti vidinis lempos saugumas.

##### MONTAVIMAS



##### NAUDOJIMAS

Paspauskite mygtuką galinėje dalyje, norėdami įjungti.

# MARELD

<b>PRO LIGHTING®</b>	
<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	

<b>Ex</b>	
-----------	--

##### GARANTIJA

1 metų ribotos atsakomybės garantija

##### ISPĖJIMAI DĖL SAUGOS

- Varžtą reikia tvirtai priveržti po to, kai atidaromas ir uždaromas rėmas.
- Nenukreipkite šviesos spindulio tiesiai į žmogaus akis.
- Visada naudokite prietaisą pagal kiekvienos šalies reglamentus.

<b>CE</b>	
-----------	--

##### Latviski Instrukciju

##### APRAKSTS

DS-19 ir kompakts, pašdrošs kabatas lukturis lietošanai bīstamās vietās, to var darbināt ar divām AAA sārma baterijām. Tam ir viena režīma darbības funkcijas, kas ļauj to darbināt ilgu laiku.

##### ĪPAŠĪBAS

- Pašdrošs lietošanai bīstamās vietās
- Kompakts izmērs ērtai pārnēsāšanai un glabāšanai
- Augstas jaudas CREE LED
- Ūdens necaurlaidīgs
- Stingrs un izturīgs korpusš
- Skrūves stiprinājums drošības nolūkiem
- Iebūvēta gāzes izlaišanas ventilācija

##### SERTIFIKĀCIJA

<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	I kategorija, 1. un 2. sadaļa, ABCD grupa / II kategorija, 1. un 2. sadaļa, EFG grupa III kategorija/temperatūras kods T5, IP67 Lietas numurs: E324236
--	---

<b>Ex</b>	Gāze: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (0. zona) Raktuve: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 16 ATEX 1661X
-----------	--

<b>IECEx</b>	Gāze: Ex ia IIC T5 Ga (0. zona) Raktuve: Ex ia I Ma IECEx UL 16.0015X
--------------	---

<b>CE</b>	0518
-----------	------

Adrese: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taivāna

##### STANDARTI

- UL 913, 8. izdevums
- CSA C22.2 Nr.157-92, atkārtots apstiprinājums 2012. g.
- EN 60079-0: 2012+A11:2013
- EN 60079-11: 2012
- EN50303: 2000
- IEC 60079-0: 6. izdevums
- IEC 60079-11: 6. izdevums

##### BATERIJU MAIŅA

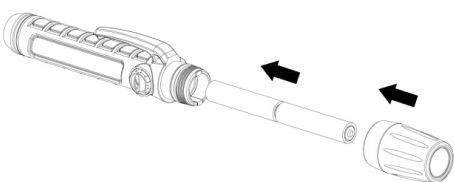
Izmantojiet tikai tālāk norādītos bateriju veidus.

Sārma  
Energizer E92  
Duracell MN2400  
Panasonic AAA LR03  
Rayovac AAA LR03

Brīdinājums! Nemainiet baterijas bīstamās vietās.
Brīdinājums! Baterijas mainiet tikai drošās vietās.
Brīdinājums! Lai mazinātu sprādziena risku, nelietojiet vienlaicīgi jaunus un lietotas baterijas, dažādu ražotāju vai tipu baterijas.

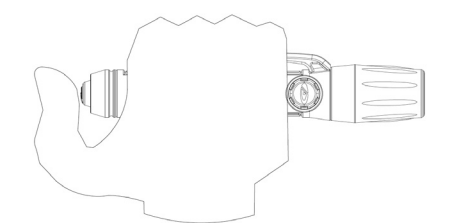
Brīdinājums! Ja lukturis netiek kādu laiku lietots, izņemiet baterijas, lai tām nerastos sūces.
Brīdinājums! Komponentu nomainīa var pasliktināt luktura pašdrošību.

##### UZSTĀDĪŠANA



##### DARBĪBA

Nospiediet gala pogu, lai ieslēgtu gaismu.



##### GARANTIJA

1 gada ierobežota garantija

##### DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- Pēc atvēršanas un aizvēršanas nodalījuma skrūve stingri jāpievelk.
- Nesipīdiniet gaismas staru tieši acīs cilvēkiem.
- Izmantojiet lukturi saskaņā ar valsts noteikumiem.

<b>CE</b>	
-----------	--

##### Français Instruction

##### DESCRIPTION

DS-19 est une lampe flash compacte, à sécurité intrinsèque, pouvant être utilisée dans des zones dangereuses. Elle peut être alimentée par deux piles alcalines de taille AAA. Elle dispose d'un seul mode de fonctionnement, permettant aux utilisateurs de profiter d'un fonctionnement de longue durée.

##### ÉQUIPEMENTS ET FONCTIONS

- Sécurité intrinsèque pour utilisation dans des endroits dangereux
- Format compact pour faciliter le transport et le stockage
- LED CREE haute puissance
- Étanche à l'eau
- Boîtier robuste et durable
- Fixation à vis pour plus de sécurité
- Évent de dégagement de gaz intégré

##### CERTIFICATIONS

<b>CLASSIFIED</b> <b>UL</b> <b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	Classe I Div 162 Grp ABCD / Classe II Div 162 Grp EFG Classe III / Code de température T5 IP67 Numéro de fichier: E324236
--	---

<b>Ex</b>	Gaz: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0) Mine: I M1 Ex ia I Ma DEMKO 16 ATEX 1661X
-----------	---

<b>IECEx</b>	Gaz: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0) Mine: Ex ia I Ma IECEx UL 16.0015X
--------------	--

<b>CE</b>	0518
-----------	------

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

##### NORMES

- UL 913, huitième édition
- CSA C22.2 No.157-92, Réaffirmé en 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Edition
- EN 60079-11: 2012 Edition
- EN50303: 2000 Edition
- IEC 60079-0: Sixième édition
- IEC 60079-11: Sixième édition

##### REPLACEMENT DES PILES

Utiliser uniquement les types de piles ci-dessous:

Type Alcaline  
Energizer E92  
Duracell MN2400  
Panasonic AAA LR03  
Rayovac AAA LR03

Mise en garde: Ne pas remplacer les piles dans des endroits dangereux.

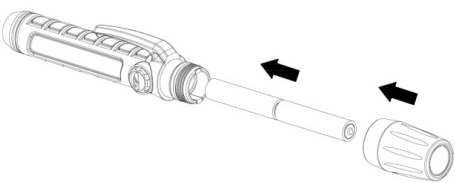
Mise en garde: Remplacer les piles uniquement dans des endroits non dangereux.

Mise en garde: Afin de réduire le risque d'explosion, ne pas utiliser de piles anciennes avec des piles neuves, ni mélanger des piles de différents fabricants ou de différents pays d'origine.

Mise en garde: En cas de non utilisation pendant une période prolongée, retirer les piles afin d'éviter toute fuite des piles dans l'appareil.

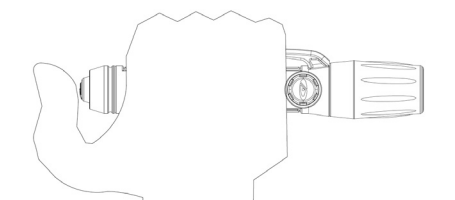
Mise en garde: Le remplacement de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.

##### INSTALLATION



##### FONCTIONNEMENT

Presser sur le bouton de la base pour allumer la lumière.



##### GARANTIE

1 an de garantie limitée

##### MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ

- La vis doit être bien resserrée après l'ouverture et la fermeture du boîtier.
- Ne pas diriger le faisceau lumineux directement vers les yeux d'une personne.
- Toujours utiliser le dispositif en respectant les réglementations de chaque pays.