

USER MANUAL (EN)

SHARK ARTEMIS CORDED - Dive Light

Manual version 2.0 - 2026-02-13

1. Product identification (EU GPSR)

Product name: SHARK ARTEMIS CORDED

Product type: Corded underwater dive light with external rechargeable battery pack.

Economic operator / Importer contact:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Intended use

This product is intended for underwater illumination during diving within the rated limits. Use the dive light only as described in this manual.

Not intended / foreseeable misuse

- Prolonged operation on land (overheating risk).
- Opening the battery pack under water.
- Shining directly into people's eyes.
- Use by children or as a toy.
- Modifying the light, cable, connectors, or battery pack.

3. Technical specifications

Item	Specification
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Runtime (typical)

Mode	Approx. runtime
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Certifications and compliance

The product is supported by third-party test documentation for the following EU requirements and standards:

4.1 EMC (Electromagnetic Compatibility)

- Compliance with EMC Directive 2014/30/EU.
- Test standards:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

- RoHS 2.0 Directive 2011/65/EU, Annex II (including amendments (EU) 2015/863 and (EU) 2017/2102).
- Test methods / standards (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. General safety information

- Read this manual before first use and keep it for future reference.
- Inspect the light, cable and connectors before every dive. Do not use if damaged.
- Always ensure sealing parts (O-rings) are clean, correctly seated and undamaged.
- Do not modify the product. Use only original parts and accessories.
- Keep away from children. Store out of reach when not in use.
- If the product behaves abnormally (smell, smoke, unusual heat, flicker), stop using it immediately.

6. Hazard warnings

Signal words used in this manual

- **WARNING** – A hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.
- **CAUTION** – A hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
- **NOTICE** – Important information to prevent product damage or malfunction.

WARNING – Eye injury hazard

Do not shine the light directly into people's eyes. High intensity light may cause eye injury.

WARNING – Burn / overheating hazard

Avoid using the light on land for a long time. The product may overheat and can cause burns or damage the LED, circuits and battery.

WARNING – Flooding / damage hazard

Do not open the battery pack under water. Water ingress may cause damage and is not covered by warranty.

CAUTION – Lithium-ion battery hazard

The battery pack contains Li-ion cells. Incorrect handling may cause overheating, fire, leakage or explosion.

- Do not short-circuit, crush, puncture, or expose the battery pack to open flame.
- Do not charge or use a damaged battery pack, cable, connector or charger.
- Charge only in a dry, well-ventilated area away from flammable materials.
- Do not leave the battery unattended while charging.
- Disconnect the charger after charging is complete.

7. Operating instructions

7.1 Before first use

- Fully charge the battery pack before the first use.
- Connect the battery pack to the light head using the cable. Ensure both connectors are properly engaged and secure.
- Check the O-rings and sealing surfaces for dirt or damage before every dive.

7.2 Switching on/off and changing modes

- ON/OFF: Press and hold the head button for 2 to 3 seconds.
- Mode change: While ON, short press to cycle 100% → 50% → 15%.

7.3 Low power warning

When low power protection is active, the light will flash once every 30 seconds.

8. Maintenance and battery instructions

8.1 After-dive care

- After each dive, rinse the light and cable thoroughly in fresh water.
- Dry the product before opening any parts or connecting the charger.
- Do not use solvents or aggressive chemicals for cleaning.

8.2 O-ring care

- Ensure O-rings are correctly positioned and undamaged.
- Replace O-rings once per year or earlier if damaged or deformed.
- Keep O-rings clean and lightly lubricated with a diving O-ring grease (do not over-grease).

8.3 Battery storage

- For long-term storage, charge or discharge the battery periodically (every 2 to 3 weeks).
- Store the battery pack in a clean, dry place away from heat sources and direct sunlight.
- If the battery pack becomes hot, swollen, or shows leakage, stop using it and dispose of it safely.

9. Charging instructions

Charging time is typically about 360 minutes.

Charging procedure

- Ensure the product is dry before charging.
- Connect the charger to the battery pack as specified by the charger label.

- Charge in a dry, ventilated area away from flammable materials.
- When charging is complete, disconnect the charger.

NOTICE

Charger model, input and output ratings must be taken from the markings on the supplied charger. Use only the supplied or manufacturer-approved charger.

10. Disposal and recycling

Do not dispose of this product or its Li-ion battery pack with household waste.

- Return electrical and electronic equipment to appropriate WEEE collection points according to local regulations.
- Take Li-ion batteries to an authorized battery collection point or recycling facility.
- Recycle packaging materials where facilities exist.

11. Warranty information

- Torch warranty: 1 year.
- Battery and charger warranty: 6 months.
- Exchange guarantee: 2 months.
- Paid maintenance service is available after the warranty period.

Examples not covered by warranty

- Loss or damage due to man-made factors.
- Damage from rocks, sharp objects or cutting tools (housing scratches/damage).
- Damage due to sun exposure, heat or corrosive chemicals.
- Overheating damage caused by improper use.
- Damage due to poor maintenance, improper use, alteration, negligence or accidents.

12. Troubleshooting

- Light will not turn on: Check battery charge, ensure connectors are fully engaged, and try a long press (2 to 3 seconds).
- Light flickers: Battery may be low, connectors may be loose, or the cable may be damaged.
- Reduced brightness: Battery is low or thermal protection may reduce output after prolonged use on land.
- Will not charge: Confirm charger is connected to power, check charger/cable for damage, ensure contacts are clean and dry.
- Water ingress suspected: Stop using immediately, dry the product, and contact service.

13. Quick user checklist

- Battery charged before diving.
- Connectors locked and cable undamaged.
- O-rings present, clean, seated correctly and undamaged.
- Do not run the light on land for long periods.
- Rinse with fresh water after every dive and dry before charging or storage.

14. Contact

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)

SHARK ARTEMIS CORDED - Tauchlampe

Anleitung Version 2.0 - 2026-02-13

1. Produktidentifikation (EU-GPSR)

Produktname: SHARK ARTEMIS CORDED

Produkttyp: Kabelgebundene Tauchlampe für Unterwasserbetrieb mit externem, wiederaufladbarem Akkupack.

Wirtschaftsakteur / Importeur-Kontakt:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist zur Unterwasserbeleuchtung beim Tauchen innerhalb der angegebenen Grenzwerte bestimmt.

Verwenden Sie die Tauchlampe nur wie in dieser Anleitung beschrieben.

Nicht bestimmungsgemäß / vorhersehbarer Fehlgebrauch

- Längere Nutzung an Land (Überhitzungsgefahr).
- Öffnen des Akkupacks unter Wasser.
- Direktes Anleuchten von Augen.
- Benutzung durch Kinder oder als Spielzeug.
- Verändern von Lampe, Kabel, Steckverbindern oder Akkupack.

3. Technische Daten

Punkt	Spezifikation
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Betriebsdauer (typisch)

Modus	Ca. Betriebsdauer
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Zertifizierungen und Konformität

Für das Produkt liegen Prüfunterlagen Dritter zu folgenden EU-Anforderungen und Normen vor:

4.1 EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

- Konformität mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU.
- Prüfnormen:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (Beschränkung gefährlicher Stoffe)

- RoHS-2.0-Richtlinie 2011/65/EU, Anhang II (einschl. Änderungen (EU) 2015/863 und (EU) 2017/2102).
- Prüfmethoden / Normen (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung und bewahren Sie sie auf.
- Prüfen Sie Lampe, Kabel und Steckverbinder vor jedem Tauchgang. Bei Schäden nicht verwenden.
- Achten Sie darauf, dass Dichtteile (O-Ringe) sauber, korrekt eingesetzt und unbeschädigt sind.
- Produkt nicht verändern. Nur Originalteile und Zubehör verwenden.
- Von Kindern fernhalten. Außer Reichweite lagern.
- Bei ungewöhnlichem Verhalten (Geruch, Rauch, starke Erwärmung, Flackern) sofort nicht weiter benutzen.

6. Gefahrenhinweise

Signalwörter in dieser Anleitung

- WARNUNG – Gefahrensituation, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.
- VORSICHT – Gefahrensituation, die zu leichten/mittleren Verletzungen führen kann.
- HINWEIS – Wichtige Informationen zur Vermeidung von Schäden oder Fehlfunktionen.

WARNUNG – Augenverletzungsgefahr

Nicht direkt in die Augen leuchten. Starkes Licht kann Augen schädigen.

WARNUNG – Verbrennungs-/Überhitzungsgefahr

Nicht über längere Zeit an Land betreiben. Das Produkt kann überhitzen und Verbrennungen sowie Schäden an LED, Elektronik und Akku verursachen.

WARNUNG – Flutungs-/Schadensgefahr

Akkupack unter Wasser nicht öffnen. Wassereintritt kann Schäden verursachen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.

VORSICHT – Lithium-Ionen-Akku

Der Akkupack enthält Li-Ion-Zellen. Falsche Handhabung kann Überhitzung, Brand, Auslaufen oder Explosion verursachen.

- Akkupack nicht kurzschließen, quetschen, durchstechen oder offenem Feuer aussetzen.
- Beschädigten Akkupack/Kabel/Stecker/Ladegerät nicht laden oder verwenden.
- Nur in trockener, gut belüfteter Umgebung fern von brennbaren Materialien laden.
- Während des Ladens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs Ladegerät trennen.

7. Bedienung

7.1 Vor der ersten Verwendung

- Akkupack vor der ersten Nutzung vollständig laden.
- Akkupack über das Kabel mit dem Lampenkopf verbinden. Beide Steckverbindungen vollständig einrasten lassen.
- Vor jedem Tauchgang O-Ringe und Dichtflächen auf Schmutz und Schäden prüfen.

7.2 Ein/Aus und Moduswechsel

- Ein/Aus: Taste am Lampenkopf 2–3 Sekunden gedrückt halten.
- Moduswechsel: Im eingeschalteten Zustand kurz drücken (100% → 50% → 15%).

7.3 Niedrigakku-Warnung

Bei aktivem Niedrigakku-Schutz blinkt die Lampe alle 30 Sekunden einmal.

8. Wartung und Akkuhinweise

8.1 Pflege nach dem Tauchgang

- Nach jedem Tauchgang Lampe und Kabel gründlich mit Süßwasser spülen.
- Vor dem Öffnen von Teilen oder dem Laden vollständig trocknen lassen.
- Keine Lösungsmittel oder aggressiven Chemikalien verwenden.

8.2 O-Ring-Pflege

- O-Ringe korrekt einsetzen und auf Beschädigungen prüfen.
- O-Ringe jährlich oder bei Schäden früher ersetzen.
- O-Ringe sauber halten und leicht mit geeignetem O-Ring-Fett schmieren (nicht überfetten).

8.3 Lagerung des Akkus

- Bei längerer Lagerung Akku regelmäßig (alle 2–3 Wochen) laden oder entladen.
- Akkupack sauber und trocken, fern von Wärmequellen und direkter Sonne lagern.
- Bei starker Erwärmung, Aufblähen oder Auslaufen nicht weiter verwenden und sicher entsorgen.

9. Laden

Die Ladezeit beträgt typischerweise ca. 360 Minuten.

Ladevorgang

- Vor dem Laden sicherstellen, dass das Produkt trocken ist.

- Ladegerät gemäß Beschriftung am Ladegerät mit dem Akkupack verbinden.
- In trockener, belüfteter Umgebung fern von brennbaren Materialien laden.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs Ladegerät trennen.

HINWEIS

Ladegerät-Modell sowie Ein-/Ausgangsdaten sind dem Aufdruck des mitgelieferten Ladegeräts zu entnehmen. Nur das mitgelieferte oder freigegebene Ladegerät verwenden.

10. Entsorgung und Recycling

Dieses Produkt und der Li-Ion-Akkupack dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

- Elektro-/Elektronikgeräte gemäß lokalen Vorschriften an geeigneten WEEE-Sammelstellen abgeben.
- Li-Ion-Akkus an autorisierten Batteriesammelstellen/Recyclingstellen abgeben.
- Verpackungen nach Möglichkeit recyceln.

11. Garantie

- Garantie Lampe: 1 Jahr.
- Garantie Akku und Ladegerät: 6 Monate.
- Umtauschgarantie: 2 Monate.
- Kostenpflichtiger Service nach Ablauf der Garantie möglich.

Beispiele nicht von der Garantie abgedeckt

- Verlust oder Schaden durch menschliche Einwirkung.
- Schäden durch Steine, scharfe Gegenstände oder Werkzeuge (Gehäusekratzer/-schäden).
- Schäden durch Sonne, Hitze oder korrosive Chemikalien.
- Überhitzungsschäden durch falsche Nutzung.
- Schäden durch mangelhafte Wartung, unsachgemäße Nutzung, Veränderungen, Fahrlässigkeit oder Unfälle.

12. Fehlerbehebung

- Lampe schaltet nicht ein: Akkustand prüfen, Steckverbindungen prüfen, Ein-/Aus-Taste 2-3 Sekunden halten.
- Lampe flackert: Akku möglicherweise leer; Steckverbindungen locker; Kabel beschädigt.
- Geringere Helligkeit: Akku schwach oder thermischer Schutz nach längerer Nutzung an Land.
- Lädt nicht: Netzanschluss prüfen, Ladegerät/Kabel prüfen, Kontakte sauber und trocken halten.
- Wassereintritt vermutet: Sofort nicht weiter verwenden, trocknen und Service kontaktieren.

13. Kurz-Checkliste

- Akku vor dem Tauchgang geladen.
- Steckverbindungen verriegelt, Kabel unbeschädigt.
- O-Ringe vorhanden, sauber, korrekt eingesetzt und unbeschädigt.
- Nicht lange an Land betreiben.
- Nach jedem Tauchgang mit Süßwasser spülen und vor dem Laden trocknen.

14. Kontakt

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

BRUKSANVISNING (SV)

SHARK ARTEMIS CORDED - Dyklykta

Manual version 2.0 - 2026-02-13

1. Produktidentifiering (EU GPSR)

Produktnamn: SHARK ARTEMIS CORDED

Produkttyp: Kabelansluten dyklykta för undervattensbruk med extern uppladdningsbar batteripack.

Ekonomisk aktör / importörkontakt:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Avsedd användning

Produkten är avsedd för undervattensbelysning vid dykning inom angivna gränser. Använd dyklyktan endast enligt denna manual.

Inte avsedd användning / förutsebar felanvändning

- Långvarig användning på land (risk för överhettning).
- Öppna batteripacken under vatten.
- Lys direkt i någons ögon.
- Användning av barn eller som leksak.
- Modifiera lyktan, kabeln, kontakterna eller batteripacken.

3. Tekniska data

Post	Specifikation
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Drifttid (typisk)

Läge	Ca drifttid
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Certifieringar och efterlevnad

Produkten stöds av testrapporter från tredje part för följande EU-krav och standarder:

4.1 EMC (elektromagnetisk kompatibilitet)

- Efterlevnad av EMC-direktivet 2014/30/EU.
- Teststandarder:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (begränsning av farliga ämnen)

- RoHS 2.0-direktivet 2011/65/EU, bilaga II (inkl. ändringar (EU) 2015/863 och (EU) 2017/2102).
- Testmetoder / standarder (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Allmän säkerhetsinformation

- Läs manualen före första användning och spara den.
- Inspektera lykta, kabel och kontakter före varje dyk. Använd inte vid skada.
- Se till att tätningar (O-ringar) är rena, korrekt placerade och oskadade.
- Modifiera inte produkten. Använd endast originaldelar och tillbehör.
- Förvara utom räckhåll för barn.
- Avbryt användning om produkten beter sig onormalt (lukt, rök, hög värme, flimmer).

6. Varningsinformation

Signalord i denna manual

- VARNING – Situation som kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.
- FÖRSIKTIGHET – Situation som kan leda till mindre/måttlig skada.
- OBS – Viktig information för att undvika skador eller fel.

VARNING – Risk för ögonskada

Lys inte direkt i någons ögon. Mycket starkt ljus kan skada ögonen.

VARNING – Brännskada/överhettning

Undvik långvarig användning på land. Produkten kan överhettas och orsaka brännskador samt skador på LED, elektronik och batteri.

VARNING – Risk för vatteninträngning/skada

Öppna inte batteripacken under vatten. Vatteninträngning kan skada produkten och täcks inte av garantin.

FÖRSIKTIGHET – Litiumjonbatteri

Batteripacken innehåller Li-ion-celler. Fel hantering kan orsaka överhettning, brand, läckage eller explosion.

- Kortslut, krossa eller punktera inte batteripacken och utsätt den inte för öppen låga.
- Ladda eller använd inte skadad batteripack/kabel/kontakt/laddare.
- Ladda endast i torr och välventilerad miljö, borta från brännbart material.
- Lämna inte laddning utan uppsikt.
- Koppla ur laddaren när laddningen är klar.

7. Användning

7.1 Före första användning

- Ladda batteripacken fullt före första användning.
- Anslut batteripack till lamphuvud via kabeln. Kontrollera att båda kontakterna sitter ordentligt.
- Kontrollera O-ringar och tätytor före varje dyk.

7.2 På/av och lägesbyte

- På/av: Håll knappen på lamphuvudet intryckt i 2–3 sekunder.
- Lägesbyte: Kort tryck när lyktan är på (100% → 50% → 15%).

7.3 Låg batterinivå

Vid låg batterinivå blinkar lyktan en gång var 30:e sekund.

8. Underhåll och batteriinstruktioner

8.1 Efter dyk

- Skölj lykta och kabel noggrant i sötvatten efter varje dyk.
- Torka produkten innan du öppnar delar eller ansluter laddaren.
- Använd inte lösningsmedel eller aggressiva kemikalier.

8.2 O-ringsskötsel

- Kontrollera att O-ringar sitter rätt och är oskadade.
- Byt O-ringar en gång per år eller tidigare vid skada/deformation.
- Håll O-ringar rena och smörj lätt med O-ringsfett för dykutrustning (överdriv inte).

8.3 Förvaring av batteri

- Vid långtidsförvaring: ladda/ur-ladda batteriet regelbundet (var 2–3 vecka).
- Förvara batteripacken torrt, rent och svalt, borta från värme och direkt solljus.
- Om batteripacken blir varm, sväller eller läcker: sluta använda och kassera säkert.

9. Laddningsinstruktioner

Laddningstid är normalt cirka 360 minuter.

Laddningssteg

- Se till att produkten är torr innan laddning.
- Anslut laddaren till batteripacken enligt märkningen på laddaren.
- Ladda i torr och ventilerad miljö, borta från brännbart material.
- Koppla ur laddaren när laddningen är klar.

OBS

Laddarmodell samt in-/utgångsdata ska hämtas från märkningen på den medföljande laddaren. Använd endast medföljande eller godkänd laddare.

10. Avfall och återvinning

Släng inte produkten eller Li-ion-batteripacken i hushållsavfallet.

- Lämna elektrisk/elektronisk utrustning till lämplig WEEE-insamling enligt lokala regler.
- Lämna Li-ion-batterier till godkänd batteriinsamling/återvinning.
- Återvinn förpackningen där möjlighet finns.

11. Garanti

- Garanti lykta: 1 år.
- Garanti batteri och laddare: 6 månader.
- Bytesgaranti: 2 månader.
- Betald service finns efter garantitiden.

Exempel som inte täcks av garantin

- Förlust/skada orsakad av mänskliga faktorer.
- Skador från stenar, vassa föremål eller verktyg.
- Skador av sol, värme eller frätande kemikalier.
- Överhettningsskador vid felaktig användning.
- Skador p.g.a. bristande underhåll, fel användning, modifiering, oaktsamhet eller olyckor.

12. Felsökning

- Lyktan startar inte: kontrollera batterinivå, kontakter och gör ett långt tryck (2-3 s).
- Lyktan flimrar: låg batterinivå, lösa kontakter eller skadad kabel.
- Svagare ljus: låg batterinivå eller termiskt skydd efter lång användning på land.
- Laddar inte: kontrollera ström, laddare/kabel och att kontakter är rena och torra.
- Misstänkt vatteninträngning: sluta använda, torka och kontakta service.

13. Snabb checklista

- Batteri laddat före dyk.
- Kontakter låsta och kabel oskadad.
- O-ringar finns, är rena och sitter rätt.
- Använd inte länge på land.
- Skölj i sötvatten efter dyk och torka innan laddning/förvaring.

14. Kontakt

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden

www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

BRUKSANVISNING (NO)

SHARK ARTEMIS CORDED - Dykkelykt

Manual version 2.0 - 2026-02-13

1. Produktidentifikasjon (EU GPSR)

Produktnavn: SHARK ARTEMIS CORDED

Produkttype: Kablet dykkelykt for undervannsbelysning med ekstern oppladbar batteripakke.

Økonomisk aktør / importørkontakt:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Tiltent bruk

Produktet er beregnet for undervannsbelysning ved dykking innenfor angitte grenser.

Bruk dykkelykten kun som beskrevet i denne manualen.

Ikke tiltent / forutsebar feilbruk

- Langvarig bruk på land (fare for overoppheting).
- Åpne batteripakken under vann.
- Lyse direkte i noens øyne.
- Bruk av barn eller som leketøy.
- Modifisering av lykt, kabel, kontakter eller batteripakke.

3. Tekniske spesifikasjoner

Punkt	Spesifikasjon
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Driftstid (typisk)

Modus	Ca. driftstid
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Sertifiseringer og samsvar

Produktet er støttet av tredjeparts testdokumentasjon for følgende EU-krav og standarder:

4.1 EMC (elektromagnetisk kompatibilitet)

- Samsvar med EMC-direktivet 2014/30/EU.
- Teststandarder:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (begrensning av farlige stoffer)

- RoHS 2.0-direktiv 2011/65/EU, vedlegg II (inkl. endringer (EU) 2015/863 og (EU) 2017/2102).
- Testmetoder / standarder (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Generell sikkerhetsinformasjon

- Les manualen før første bruk og ta vare på den.
- Kontroller lykt, kabel og kontakter før hvert dykk. Ikke bruk ved skade.
- Sørg for at tetninger (O-ringer) er rene, riktig plassert og uskadde.
- Ikke modifier produktet. Bruk kun originale deler og tilbehør.
- Oppbevar utilgjengelig for barn.
- Stopp bruken umiddelbart ved unormal oppførsel (lukt, røyk, høy varme, flimring).

6. Fare- og advarselsinformasjon

Signalord i denne manualen

- ADVARSEL – Faresituasjon som kan føre til alvorlig skade eller død.
- FORSIKTIG – Faresituasjon som kan føre til mindre/moderat skade.
- MERK – Viktig informasjon for å unngå skade eller feilfunksjon.

ADVARSEL – Fare for øyeskade

Ikke lys direkte i noens øyne. Sterkt lys kan skade øynene.

ADVARSEL – Brannskade/overoppheting

Unngå langvarig bruk på land. Produktet kan overopphetes og gi brannskader samt skade LED, elektronikk og batteri.

ADVARSEL – Vanninntrenging/skade

Ikke åpne batteripakken under vann. Vanninntrenging kan skade produktet og dekkes ikke av garanti.

FORSIKTIG – Litium-ion-batteri

Batteripakken inneholder Li-ion-celler. Feil håndtering kan gi overoppheting, brann, lekkasje eller eksplosjon.

- Ikke kortslutt, knus eller punkter batteripakken, og ikke utsett den for åpen flamme.
- Ikke lad eller bruk skadet batteripakke/kabel/kontakt/lader.
- Lad kun i tørt og godt ventilert område, borte fra brennbart materiale.
- Ikke la lading skje uten tilsyn.
- Koble fra laderen når ladingen er fullført.

7. Bruk

7.1 Før første bruk

- Lad batteripakken helt før første bruk.
- Koble batteripakken til lyktens hode via kabelen. Sørg for at begge kontakter sitter godt.
- Kontroller O-ringer og tetningsflater før hvert dykk.

7.2 På/av og modusbytte

- På/av: Hold knappen på lyktens hode inne i 2–3 sekunder.
- Modusbytte: Kort trykk når lyset er på (100% → 50% → 15%).

7.3 Lavt batterinivå

Ved lavt batterinivå blinker lyset én gang hvert 30. sekund.

8. Vedlikehold og batteriinstruksjoner

8.1 Etter dykk

- Skyll lykt og kabel grundig i ferskvann etter hvert dykk.
- Tørk produktet før du åpner deler eller kobler til lader.
- Ikke bruk løsemidler eller aggressive kjemikalier.

8.2 O-ring-vedlikehold

- Sørg for at O-ringer er riktig montert og uskadde.
- Bytt O-ringer én gang per år eller tidligere ved skade/deformasjon.
- Hold O-ringer rene og smør lett med egnet O-ringfett (ikke overdriv).

8.3 Batterilagring

- Ved langtidslagring: lad/utlad batteriet regelmessig (hver 2.–3. uke).
- Oppbevar batteripakken rent og tørt, borte fra varme og direkte sollys.
- Ved varme, svelling eller lekkasje: stopp bruk og kasser sikkert.

9. Ladeinstruksjoner

Ladetiden er vanligvis ca. 360 minutter.

Slik lader du

- Sørg for at produktet er tørt før lading.
- Koble laderen til batteripakken i henhold til merkingen på laderen.
- Lad i tørt og ventilert område, borte fra brennbart materiale.
- Koble fra laderen når ladingen er fullført.

MERK

Ladermodell samt inn-/utgangsdata finnes på merkingen på medfølgende lader. Bruk kun medfølgende eller godkjent lader.

10. Avhending og resirkulering

Ikke kast produktet eller Li-ion-batteripakken i husholdningsavfallet.

- Lever EE-avfall til godkjente WEEE-mottak i henhold til lokale regler.
- Lever Li-ion-batterier til godkjent batteriinnsamling/resirkulering.
- Resirkuler emballasje der dette er mulig.

11. Garanti

- Garanti lykt: 1 år.
- Garanti batteri og lader: 6 måneder.
- Byttegaranti: 2 måneder.
- Betalt service er tilgjengelig etter garantitiden.

Eksempler som ikke dekkes av garanti

- Tap eller skade som skyldes menneskelig påvirkning.
- Skade fra stein, skarpe gjenstander eller verktøy.
- Skade fra sol, varme eller etsende kjemikalier.
- Overopphetingsskader ved feil bruk.
- Skade på grunn av dårlig vedlikehold, feil bruk, modifikasjon, uaktsomhet eller uhell.

12. Feilsøking

- Lyset slår ikke på: sjekk batteri, kontakter og gjør et langt trykk (2–3 s).
- Lyset flimrer: lavt batteri, løse kontakter eller skadet kabel.
- Redusert lysstyrke: lavt batteri eller termisk beskyttelse etter lang bruk på land.
- Lader ikke: sjekk strøm, lader/kabel og at kontakter er rene og tørre.
- Mistenkt vanninntrenging: stopp bruk, tørk og kontakt service.

13. Hurtigsjekkliste

- Batteri ladet før dykk.
- Kontakter låst og kabel uskadd.
- O-ringer på plass, rene og riktig montert.
- Ikke bruk lenge på land.
- Skyll i ferskvann etter dykk og tørk før lading/lagring.

14. Kontakt

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

BRUGERVEJLEDNING (DA)

SHARK ARTEMIS CORDED - Dykkerlygte

Manual version 2.0 - 2026-02-13

1. Produktidentifikation (EU GPSR)

Produktnavn: SHARK ARTEMIS CORDED

Produkttype: Kablet dykkerlygte til undervandsbrug med ekstern genopladelig batteripakke.

Økonomisk aktør / importørkontakt:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Tilsigtet anvendelse

Produktet er beregnet til undervandsbelysning ved dykning inden for de angivne grænser. Brug kun dykkerlygten som beskrevet i denne vejledning.

Ikke tilsigtet / forudsigelig fejlanvendelse

- Langvarig brug på land (risiko for overophedning).
- Åbning af batteripakken under vand.
- Lys direkte i folks øjne.
- Brug af børn eller som legetøj.
- Modifikation af lygte, kabel, stik eller batteripakke.

3. Tekniske specifikationer

Punkt	Specifikation
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Driftstid (typisk)

Tilstand	Ca. driftstid
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Certificeringer og overensstemmelse

Produktet understøttes af tredjeparts testdokumentation for følgende EU-krav og standarder:

4.1 EMC (elektromagnetisk kompatibilitet)

- Overensstemmelse med EMC-direktivet 2014/30/EU.
- Teststandarder:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (begrænsning af farlige stoffer)

- RoHS 2.0-direktiv 2011/65/EU, bilag II (inkl. ændringer (EU) 2015/863 og (EU) 2017/2102).
- Testmetoder / standarder (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Generel sikkerhedsinformation

- Læs vejledningen før første brug og gem den.
- Kontrollér lygte, kabel og stik før hvert dyk. Brug ikke ved skade.
- Sørg for, at tætninger (O-ringe) er rene, korrekt placeret og uden skader.
- Modificér ikke produktet. Brug kun originale dele og tilbehør.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Stop brug ved unormal adfærd (lugt, røg, høj varme, flimren).

6. Advarsler og fareinformation

Signalord i denne vejledning

- ADVARSEL – Faresituation, der kan medføre alvorlig personskade eller død.
- FORSIGTIG – Faresituation, der kan medføre mindre/moderat skade.
- BEMÆRK – Vigtig information for at undgå skade eller fejl.

ADVARSEL – Risiko for øjenskade

Lys ikke direkte i andres øjne. Meget kraftigt lys kan skade øjnene.

ADVARSEL – Forbrænding/overophedning

Undgå langvarig brug på land. Produktet kan overophede og give forbrændinger samt skade LED, elektronik og batteri.

ADVARSEL – Vandindtrængning/skade

Åbn ikke batteripakken under vand. Vandindtrængning kan beskadige produktet og er ikke dækket af garanti.

FORSIGTIG – Litium-ion-batteri

Batteripakken indeholder Li-ion-celler. Forkert håndtering kan give overophedning, brand, lækage eller eksplosion.

- Kortslut, knus eller punkter ikke batteripakken, og udsæt den ikke for åben ild.
- Oplad eller brug ikke beskadiget batteripakke/kabel/stik/oplader.
- Oplad kun i tørt og godt ventileret område væk fra brændbart materiale.
- Efterlad ikke opladning uden opsyn.
- Frakobl opladeren, når opladningen er færdig.

7. Betjening

7.1 Før første brug

- Oplad batteripakken helt før første brug.
- Tilslut batteripakken til lygtehovedet via kablet. Sørg for, at begge stik sidder fast.
- Kontrollér O-ringe og tætningsflader før hvert dyk.

7.2 Tænd/sluk og tilstandsskift

- Tænd/sluk: Hold knappen på lygtehovedet nede i 2–3 sekunder.
- Tilstandsskift: Kort tryk når lyset er tændt (100% → 50% → 15%).

7.3 Lavt batteriniveau

Ved lavt batteriniveau blinker lyset én gang hver 30. sekund.

8. Vedligeholdelse og batteriinstruktioner

8.1 Efter dyk

- Skyl lygte og kabel grundigt i ferskvand efter hvert dyk.
- Tør produktet før du åbner dele eller tilslutter oplader.
- Brug ikke opløsningsmidler eller aggressive kemikalier.

8.2 O-ring-pleje

- Sørg for, at O-ringe sidder korrekt og er uden skader.
- Udskift O-ringe én gang om året eller tidligere ved skade/deformation.
- Hold O-ringe rene og smør let med egnet O-ringfedt (ikke for meget).

8.3 Batteriopbevaring

- Ved langtidsopbevaring: oplad/aflad batteriet regelmæssigt (hver 2.–3. uge).
- Opbevar batteripakken rent og tørt, væk fra varme og direkte sollys.
- Hvis batteripakken bliver varm, svulmer eller lækker: stop brug og bortskaff sikkert.

9. Opladningsinstruktioner

Opladningstiden er typisk ca. 360 minutter.

Opladningsprocedure

- Sørg for, at produktet er tørt før opladning.
- Tilslut opladeren til batteripakken som angivet på opladerens mærkning.
- Oplad i tørt og ventileret område væk fra brændbart materiale.
- Frakobl opladeren, når opladningen er færdig.

BEMÆRK

Opladerens model samt ind-/udgangsdata fremgår af mærkningen på den medfølgende oplader. Brug kun medfølgende eller godkendt oplader.

10. Bortskaffelse og genanvendelse

Bortskaf ikke produktet eller Li-ion-batteripakken sammen med husholdningsaffald.

- Aflever elektrisk/elektronisk udstyr på godkendte WEEE-indsamlingssteder i henhold til lokale regler.
- Aflever Li-ion-batterier til godkendt batteriindsamling/genanvendelse.
- Genanvend emballage, hvor det er muligt.

11. Garanti

- Garanti lygte: 1 år.
- Garanti batteri og oplader: 6 måneder.
- Ombytningsgaranti: 2 måneder.
- Betalt service er tilgængelig efter garantiperioden.

Eksempler der ikke er dækket af garantien

- Tab eller skade som følge af menneskelig påvirkning.
- Skader fra sten, skarpe genstande eller værktøj.
- Skader fra sol, varme eller ætsende kemikalier.
- Overophedningsskader ved forkert brug.
- Skader pga. manglende vedligehold, forkert brug, modifikation, uagtsomhed eller uheld.

12. Fejlfinding

- Lyset tænder ikke: kontrollér batteri, stik og prøv langt tryk (2-3 s).
- Lyset flimrer: lavt batteri, løse stik eller beskadiget kabel.
- Nedsat lysstyrke: lavt batteri eller termisk beskyttelse efter langvarig brug på land.
- Oplader ikke: kontrollér strøm, oplader/kabel og at kontakter er rene og tørre.
- Mistanke om vandindtrængning: stop brug, tør og kontakt service.

13. Hurtig tjekliste

- Batteri opladet før dyk.
- Stik låst og kabel uden skader.
- O-ringe på plads, rene og korrekt monteret.
- Brug ikke længe på land.
- Skyl i ferskvand efter dyk og tør før opladning/opbevaring.

14. Kontakt

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

KÄYTTÖOHJE (FI)

SHARK ARTEMIS CORDED - Sukelluslamppu

Ohjeen versio 2.0 - 2026-02-13

1. Tuotetiedot (EU GPSR)

Tuotenimi: SHARK ARTEMIS CORDED

Tuotetyyppi: Kaapelillinen sukelluslamppu vedenalaiseen käyttöön ulkoisella ladattavalla akkupaketilla.

Talouden toimija / maahantuojaan yhteystiedot:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgratan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Käyttötarkoitus

Tuote on tarkoitettu vedenalaiseen valaistukseen sukelluksessa ilmoitettujen rajojen puitteissa.

Käytä sukelluslamppua vain tämän ohjeen mukaisesti.

Ei tarkoitettu / ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

- Pitkäaikainen käyttö kuivalla maalla (ylikuumenemisriski).
- Akkupaketin avaaminen veden alla.
- Valaiseminen suoraan silmiin.
- Lasten käyttö tai leluna.
- Lampun, kaapelin, liittimien tai akkupaketin muuttaminen.

3. Tekniset tiedot

Kohta	Määrittely
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Käyttöaika (tyypillinen)

Tila	Arvioitu käyttöaika
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Sertifiointit ja vaatimustenmukaisuus

Tuotteesta on saatavilla kolmannen osapuolen testidokumentaatiota seuraaviin EU-vaatimuksiin ja standardeihin:

4.1 EMC (sähkömagneettinen yhteensopivuus)

- EMC-direktiivin 2014/30/EU vaatimustenmukaisuus.
- Testistandardit:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (vaarallisten aineiden rajoitus)

- RoHS 2.0 -direktiivi 2011/65/EU, liite II (mukaan lukien muutokset (EU) 2015/863 ja (EU) 2017/2102).
- Testimenetelmät / standardit (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue ohje ennen ensimmäistä käyttöä ja säilytä se.
- Tarkista lamppu, kaapeli ja liittimet ennen jokaista sukellusta. Älä käytä, jos vaurioita.
- Varmista, että tiivisteet (O-renkaat) ovat puhtaat, oikein paikoillaan ja ehjät.
- Älä muuta tuotetta. Käytä vain alkuperäisiä osia ja lisävarusteita.
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Lopeta käyttö heti, jos ilmenee poikkeavaa (haju, savu, voimakas kuumeneminen, välkkyminen).

6. Varoitukset

Signaalisanat tässä ohjeessa

- VAROITUS – Tilanne, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- HUOMIO – Tilanne, joka voi johtaa lievään/keskivaikeaan loukkaantumiseen.
- HUOMAUTUS – Tärkeää tietoa vaurioiden tai toimintahäiriöiden ehkäisemiseksi.

VAROITUS – Silmävaurion vaara

Älä suuntaa valoa suoraan silmiin. Erittäin kirkas valo voi vahingoittaa silmiä.

VAROITUS – Palovamma/ylikuumeneminen

Vältä pitkäaikaista käyttöä maalla. Tuote voi ylikuumentua ja aiheuttaa palovammoja sekä vaurioittaa LEDiä, elektroniikkaa ja akkua.

VAROITUS – Veden pääsy/laitevahinko

Älä avaa akkupakettia veden alla. Veden pääsy voi vahingoittaa tuotetta eikä kuulu takuun piiriin.

HUOMIO – Litiumioniakku

Akkupaketti sisältää Li-ion-kennoja. Väärä käsittely voi aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon, vuodon tai räjähdyksen.

- Älä oikosulje, murskaa tai puhkaise akkupakettia, äläkä altista sitä avotulelle.
- Älä lataa tai käytä vaurioitunutta akkupakettia/kaapelia/liitintä/laturia.
- Lataa vain kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa, kaukana palavista materiaaleista.
- Älä jätä latausta valvomatta.
- Irrota laturi, kun lataus on valmis.

7. Käyttöohjeet

7.1 Ennen ensimmäistä käyttöä

- Lataa akkupaketti täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.
- Kytke akkupaketti lamppupäähän kaapelin avulla. Varmista, että molemmat liittimet ovat kunnolla kiinni.
- Tarkista O-renkaat ja tiivistepinnat ennen jokaista sukellusta.

7.2 Pälle/pois ja tilan vaihto

- Pälle/pois: Paina ja pidä lamppupään painiketta 2–3 sekuntia.
- Tilan vaihto: Lyhyt painallus, kun lamppu on päällä (100% → 50% → 15%).

7.3 Alhaisen varauksen varoitus

Kun varaus on alhainen, lamppu välähtää kerran 30 sekunnin välein.

8. Huolto ja akkuohjeet

8.1 Sukelluksen jälkeen

- Huuhtelee lamppu ja kaapeli huolellisesti makealla vedellä jokaisen sukelluksen jälkeen.
- Kuivaa tuote ennen osien avaamista tai laturin kytkemistä.
- Älä käytä liuottimia tai voimakkaita kemikaaleja.

8.2 O-renkaiden hoito

- Varmista, että O-renkaat ovat oikein paikoillaan ja ehjät.
- Vaihda O-renkaat kerran vuodessa tai aiemmin, jos ne ovat vaurioituneet.
- Pidä O-renkaat puhtaina ja voitele kevyesti sopivalla O-rengasrasvalla (älä liikaa).

8.3 Akun säilytys

- Pitkäaikaissäilytyksessä: lataa/pura akkua säännöllisesti (2–3 viikon välein).
- Säilytä akkupaketti puhtaassa ja kuivassa paikassa, poissa lämmöstä ja suorasta auringosta.
- Jos akkupaketti kuumenee, turpoaa tai vuotaa: lopeta käyttö ja hävitä turvallisesti.

9. Latausohjeet

Latausaika on tyypillisesti noin 360 minuuttia.

Latausvaiheet

- Varmista, että tuote on kuiva ennen lataamista.
- Kytke laturi akkupakettiin laturin merkintöjen mukaisesti.
- Lataa kuivassa ja ilmastoidussa paikassa, kaukana palavista materiaaleista.
- Irrota laturi, kun lataus on valmis.

HUOMAUTUS

Laturin malli sekä tulo-/lähtöarvot löytyvät mukana toimitetun laturin merkinnöistä. Käytä vain mukana toimitettua tai hyväksyttyä laturia.

10. Hävittäminen ja kierrätys

Älä hävitä tuotetta tai Li-ion-akkupakettia kotitalousjätteen mukana.

- Toimita sähkö- ja elektroniikkalaitteet WEEE-keräyspisteisiin paikallisten määräysten mukaisesti.
- Toimita Li-ion-akut hyväksyttyyn paristojen keräykseen/kierrätykseen.
- Kierrätä pakkausmateriaalit, jos mahdollista.

11. Takuu

- Lampun takuu: 1 vuosi.
- Akun ja laturin takuu: 6 kuukautta.
- Vaihtotakuu: 2 kuukautta.
- Maksullinen huolto saatavilla takuuajan jälkeen.

Esimerkkejä, joita takuu ei kata

- Ihmisen aiheuttama häviö tai vaurio.
- Vauriot kivistä, terävistä esineistä tai työkaluista.
- Auringon, lämmön tai syövyttävien kemikaalien aiheuttamat vauriot.
- Ylikuumenemisvauriot virheellisestä käytöstä.
- Vauriot puutteellisesta huollosta, väärästä käytöstä, muutoksista, huolimattomuudesta tai onnettomuuksista.

12. Vianmääritys

- Lamppu ei käynnisty: tarkista akun varaus, liittimet ja kokeile pitkää painallusta (2–3 s).
- Lamppu välkkyi: akku voi olla tyhjä; liittimet löysällä; kaapeli vaurioitunut.
- Himmentynyt valo: akku heikko tai lämpösuoja voi rajoittaa tehoa pitkän maalla käytön jälkeen.
- Ei lataudu: tarkista virta, laturi/kaapeli sekä että liittimet ovat puhtaat ja kuivat.
- Epäilty veden pääsy: lopeta käyttö, kuivaa ja ota yhteys huoltoon.

13. Pika-tarkistuslista

- Akku ladattu ennen sukellusta.
- Liittimet lukittu ja kaapeli ehjä.
- O-renkaat paikallaan, puhtaat ja ehjät.
- Älä käytä pitkään maalla.
- Huuhtelee makealla vedellä sukelluksen jälkeen ja kuivaa ennen latausta/säilytystä.

14. Yhteystiedot

Reel Diving AB, Kråketorpsgratan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI (PL)

SHARK ARTEMIS CORDED - Latarka nurkowa

Wersja instrukcji 2.0 - 2026-02-13

1. Identyfikacja produktu (EU GPSR)

Nazwa produktu: SHARK ARTEMIS CORDED

Typ produktu: Przewodowa latarka do użytku podwodnego z zewnętrznym akumulatorem ładowalnym.

Podmiot gospodarczy / kontakt importera:

- Reel Diving AB
- Kråketorpsgatan 10
- 43153 Mölndal
- SWEDEN
- www.reeldiving.com
- sales@reeldiving.com

2. Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do oświetlania pod wodą podczas nurkowania w granicach dopuszczalnych parametrów.

Używaj latarki wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją.

Nieprzeznaczone / przewidywalne niewłaściwe użycie

- Długotrwała praca na lądzie (ryzyko przegrzania).
- Otwieranie akumulatora pod wodą.
- Świecenie bezpośrednio w oczy.
- Używanie przez dzieci lub jako zabawki.
- Modyfikowanie latarki, przewodu, złączy lub akumulatora.

3. Dane techniczne

Pozycja	Specyfikacja
Housing material	T6061 aluminium, hard-anodized finish
LED	Luminus high intensity LED (approx. 50,000 h life)
Max output	6000 lumens
Color temperature	6000K to 6500K
Beam angle	10° spot
Depth rating	Max 150 m / 450 ft
Switch	Magnetic button switch on light head
Working voltage	9V to 12.6V
Modes	100% / 50% / 15%
Charging time (typ.)	360 minutes
Net weight	1890 g (including battery)
Battery pack	12 x 18650 Li-ion rechargeable pack, 95.04 Wh

Czas pracy (typowy)

Tryb	Przybliżony czas pracy
100%	180 minutes
50%	360 minutes
15%	1200 minutes

4. Certyfikaty i zgodność

Produkt posiada dokumentację badań stron trzecich dla następujących wymagań i norm UE:

4.1 EMC (kompatybilność elektromagnetyczna)

- Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE.
- Normy badań:
 - EN IEC 55015:2019+A11:2020
 - EN IEC 61547:2023
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

4.2 RoHS (ograniczenie substancji niebezpiecznych)

- Dyrektywa RoHS 2.0 2011/65/UE, Załącznik II (w tym zmiany (UE) 2015/863 oraz (UE) 2017/2102).
- Metody / normy badań (IEC 62321):
 - IEC 62321-3-1:2013
 - IEC 62321-4:2013+A1:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6:2015
 - IEC 62321-7-1:2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8:2017

5. Ogólne informacje o bezpieczeństwie

- Przeczytaj instrukcję przed pierwszym użyciem i zachowaj ją na przyszłość.
- Przed każdym nurkowaniem sprawdź latarkę, przewód i złącza. Nie używaj w razie uszkodzeń.
- Upewnij się, że elementy uszczelniające (O-ringi) są czyste, prawidłowo osadzone i nieuszkodzone.
- Nie modyfikuj produktu. Używaj tylko oryginalnych części i akcesoriów.
- Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- W razie nietypowego działania (zapach, dym, nadmierne nagrzewanie, migotanie) natychmiast przerwij używanie.

6. Ostrzeżenia o zagrożeniach

Słowa sygnalizacyjne

- OSTRZEŻENIE – Sytuacja niebezpieczna mogąca prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.
- UWAGA – Sytuacja niebezpieczna mogąca prowadzić do lekkich/umiarkowanych obrażeń.
- INFORMACJA – Ważne informacje zapobiegające uszkodzeniom lub awariom.

OSTRZEŻENIE – Ryzyko uszkodzenia oczu

Nie świeć bezpośrednio w oczy. Silne światło może uszkodzić wzrok.

OSTRZEŻENIE – Oparzenia / przegrzanie

Unikaj długotrwałego używania na lądzie. Produkt może się przegrzać, powodując oparzenia oraz uszkodzenie LED, elektroniki i akumulatora.

OSTRZEŻENIE – Zalanie / uszkodzenie

Nie otwieraj akumulatora pod wodą. Wniknięcie wody może spowodować uszkodzenia i nie jest objęte gwarancją.

UWAGA – Akumulator litowo-jonowy

Akumulator zawiera ogniwa Li-ion. Niewłaściwe obchodzenie się może spowodować przegrzanie, pożar, wyciek lub eksplozję.

- Nie zwieraj, nie zgniataj ani nie przebijaj akumulatora oraz nie wystawiaj go na działanie ognia.
- Nie ładuj ani nie używaj uszkodzonego akumulatora/przewodu/złącza/ładowarki.
- Ładuj tylko w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie pozostawiaj ładowania bez nadzoru.
- Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę.

7. Instrukcja obsługi

7.1 Przed pierwszym użyciem

- Naładuj akumulator do pełna przed pierwszym użyciem.
- Podłącz akumulator do głowicy latarki za pomocą przewodu. Upewnij się, że oba złącza są dobrze zapięte.
- Przed każdym nurkowaniem sprawdź O-ringi i powierzchnie uszczelniające.

7.2 Włączanie/wyłączanie i zmiana trybów

- Włącz/Wyłącz: przytrzymaj przycisk na głowicy 2-3 sekundy.
- Zmiana trybu: krótkie naciśnięcie podczas pracy (100% → 50% → 15%).

7.3 Ostrzeżenie o niskim poziomie energii

Przy niskim poziomie energii latarka miga raz co 30 sekund.

8. Konserwacja i instrukcje dotyczące akumulatora

8.1 Po nurkowaniu

- Po każdym nurkowaniu opłucz latarkę i przewód w słodkiej wodzie.
- Osusz produkt przed otwieraniem elementów lub podłączeniem ładowarki.
- Nie stosuj rozpuszczalników ani agresywnych środków chemicznych.

8.2 Konserwacja O-ringów

- Upewnij się, że O-ringi są prawidłowo osadzone i nieuszkodzone.
- Wymieniaj O-ringi raz w roku lub wcześniej w razie uszkodzenia/deformacji.
- Utrzymuj O-ringi w czystości i lekko smaruj odpowiednim smarem (nie przesadzaj).

8.3 Przechowywanie akumulatora

- Przy dłuższym przechowywaniu ładuj/rozładuj akumulator okresowo (co 2-3 tygodnie).
- Przechowuj akumulator w czystym, suchym miejscu, z dala od ciepła i bezpośredniego słońca.
- Jeśli akumulator nagrzewa się, puchnie lub przecieka – przerwij używanie i zutylizuj bezpiecznie.

9. Instrukcje ładowania

Typowy czas ładowania wynosi ok. 360 minut.

Procedura ładowania

- Upewnij się, że produkt jest suchy przed ładowaniem.
- Podłącz ładowarkę do akumulatora zgodnie z oznaczeniami na ładowarce.
- Ładuj w suchym i wentylowanym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych.
- Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę.

INFORMACJA

Model ładowarki oraz parametry wej./wyj. należy odczytać z oznaczeń na dołączonej ładowarce. Używaj tylko dołączonej lub zatwierdzonej ładowarki.

10. Utylizacja i recykling

Nie wyrzucaj produktu ani akumulatora Li-ion do odpadów komunalnych.

- Przekaz sprzęt elektryczny/elektroniczny do punktów zbiórki WEEE zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Akumulatory Li-ion oddaj do autoryzowanego punktu zbiórki/recyklingu baterii.
- W miarę możliwości poddaj recyklingowi opakowanie.

11. Gwarancja

- Gwarancja latarki: 1 rok.
- Gwarancja akumulatora i ładowarki: 6 miesięcy.
- Gwarancja wymiany: 2 miesiące.
- Odpłatny serwis dostępny po okresie gwarancyjnym.

Przykłady nieobjęte gwarancją

- Utrata lub uszkodzenie z winy użytkownika.
- Uszkodzenia od kamieni, ostrych przedmiotów lub narzędzi.
- Uszkodzenia spowodowane słońcem, ciepłem lub żrącymi chemikaliami.
- Uszkodzenia od przegrzania spowodowane niewłaściwym użyciem.
- Uszkodzenia z powodu złej konserwacji, niewłaściwego użycia, modyfikacji, zaniedbań lub wypadków.

12. Rozwiązywanie problemów

- Latarka nie włącza się: sprawdź naładowanie, złącza i przytrzymaj przycisk 2-3 s.
- Latarka miga/nie świeci stabilnie: niski poziom energii, luźne złącza lub uszkodzony przewód.
- Słabsze światło: niski poziom energii lub ograniczenie termiczne po długiej pracy na ładzie.
- Nie ładuje się: sprawdź zasilanie, ładowarkę/przewód oraz czystość i suchość styków.
- Podejrzanie zalania: przerwij używanie, osusz i skontaktuj się z serwisem.

13. Szybka lista kontrolna

- Akumulator naładowany przed nurkowaniem.
- Złącza zapięte, przewód nieuszkodzony.
- O-ringi na miejscu, czyste i nieuszkodzone.
- Nie używaj długo na ładzie.
- Po nurkowaniu opłucz w słodkiej wodzie i osusz przed ładowaniem/przechowywaniem.

14. Kontakt

Reel Diving AB, Kråketorpsgatan 10, 43153 Mölndal, Sweden
www.reeldiving.com | sales@reeldiving.com