

English



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

USER MANUAL

Thank you for choosing the products of Armytek Optoelectronics Inc., Canada. Please read this manual carefully before using the flashlight.

Specifications

- Armytek Optoelectronics Inc. – is a Canadian manufacturer that produces powerful and reliable flashlights designed especially for your needs. The components made in the USA and Japan. **10 years no hassle warranty.**
- Close to sunlight LED lighting with high CRI >90 and color temperature of 4500K for near to perfect natural color reproduction
- Incredibly powerful for the given color tint light output of 1400 OTF lumens
- Solid body without additional wires and external power supply units, unique for the flashlights with the possibility of applying as a headlamp
- Rechargeable flashlight with magnet USB charger and 3200mAh battery
- Multi-flashlight "10 in 1" for different areas of use: car, fishing, hunting, home, work, city, picnic, cycling, camping, travelling
- Efficient TIR-optics and no "tunnel vision" effect even after continuous use
- High reliability: withstands fallings from up to 10 meters and submersion up to 10 meters, total protection from water, dirt and dust
- Multicolor warning indication of low battery level and real-time temperature control
- Side switch for comfortable one-hand operation and easy modes switching with advanced operation

Model	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Optics	Nichia 144AR / TIR
Brightness stabilization type	FULL (constant light)
Light output, LED / OTF lumens	1770 / 1400
Peak beam intensity, candelas	2350
Hotspot : spill	70°/120°
Beam distance	97 meters
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm after 1 min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Main3 335 lm / 4 h 10 min
	Main2 140 lm / 10 h
	Main1 27 lm / 50 h
	Firely2 5 lm / 8 days
	Firely2 1.2 lm / 40 days
	Firely1 0.1 lm / 200 days
	Strobe3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm after 2 min)
	Strobe2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm after 5 min)
	Strobe1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Modes, light output (OTF lumens) and runtimes (measured with 18650 Li-Ion 3500mAh until the light output drops to 10% of the initial value)	
Power source	1x18650 Li-Ion
Size and weight (without batteries)	Length 108 mm, body diameter 24.5 mm, head diameter 29 mm, weigh 65 g

! Turbo mode needs rechargeable 18650 Li-Ion batteries without PCB (unprotected) or with PCB which guarantees 7A discharge current for stable work.

Set description

Items included in the package: flashlight, 18650 Li-Ion battery, magnet USB charger, headband (2 straps), plastic holder, clip, hand band, 2 spare O-rings, user manual.

✓ The producer reserves the right to change the package at his own discretion without modifying this manual.

Initial Service

To set/replace batteries:

- Unscrew the tailcap.
- Place the batteries with the positive contact (+) facing the head of the flashlight.
- Adjust the tailcap and tighten it as far as it can go.

The flashlight is ready for operation.

How to turn on a magnet charger: Unscrew the tailcap for 1/4 of a circle and turn on a magnet charger device to the tailcap.

Charger device battery indication:

- Red color – the charging is going on.
- Green color – the charging is finished.
- Red color blinking – unscrew the tailcap for 1/4 for charging.



Operation

The flashlight has 4 Sections of modes:

[1] – Firely modes [2] – Main modes [3] – Turbo modes [4] – Special modes

ON OFF state:

Click: Turn to the last used mode.

Press and hold: To turn on Firely1 mode in [Section 1].

ON state:

Click: Turn off the flashlight.

Press and hold: To start cycling through the modes of actual Section.

The same in OFF & ON states:

2 clicks: To turn on the Main mode [Section 2]. Then double clicks will switch modes between chosen modes in [Section 1] and [Section 2].

3 clicks: To turn on Turbo mode [Section 3].

4 clicks: To turn on Strobe mode [Section 4].

Automemorizing. After switching off the last used mode is memorized for quick 1-click access at next switching on. **Constant light** even in the Turbo1 mode. The Turbo2 mode gives the maximum brightness until temperature of a flashlight and a discharge current of the battery don't exceed critical values.

Digital Light Stabilization & Safe Soft-Start System allows to increase runtime , get longer lifetime of rechargeable battery and protect it from overvoltage or overheating.

Active temperature control. When the temperature of flashlight become +60°C – the brightness decreases by small steps. After cooling-down (provided that battery voltage is sufficient) the brightness increases to the Turbo mode again. In conditions of good air-cooling the flashlight delivers light without stepping down even in Turbo mode.

Warning indication shows the battery level and the temperature inside the flashlight.

Low battery level. When it is < 25%, the color LED will show the warning level – flashing in orange color once in 2 second. With a further voltage reducing brightness will start to decrease in steps for safety of the battery and user. If brightness will be <25% from nominal value, the main LED will flash 2 times. Critical battery level <10% is red indicated once a second.

High temperature. When it increases to the warning level – the color LED flashes by orange 3 times once in 2 seconds. At critical level – it flashes by red 3 times once in 1 second, brightness starts to reduce. After cooling down the brightness increases to usual level.

Lock-out function. Unscrew the tailcap to 1/4 for the protection from accidental switching on. State Indication will be turned off.

Multicolor State Indication. Shows the battery level by short flashes every 5 seconds even in OFF state. It also can be helpful to find the flashlight in the dark.

Switching Multicolor State Indication ON/OFF. It is switched off by default in OFF-state and Firely modes. To turn on and off: unscrew the tailcap to 1/4, press the button and holding the button pressed – tighten the tailcap and then unscrew it again. The settings will be memorized even when battery is charged. Ultra-low current consumption allows color indication to work for more than 25 years.



Warnings

The flashlight will get hot in Turbo mode quickly and discharge the battery by high current. Don't leave it without your attention as very bright light can heat objects and be a cause of the fire.

- Always follow the instructions from this manual and recommendations on battery usage.
- Apply only the recommended power sources.
- Do not reverse battery polarity.
- Do not use different power sources together, i.e. old ones with new ones, charged with batteries. Do not use different types of batteries combined as the element with less capacity can be damaged.
- Do not modify or recast the flashlight and its components as it will deprive you of the warranty.
- Do not allow water or any other liquid to leak into the flashlight.
- Do not aim a switched-on flashlight at people's or animals' eyes – it can cause temporary blindness.
- Do not allow children to use the flashlight without your assistance.

! The producer will not be liable for any harm done to the user if it was caused by improper use of the product. Specifications are subject to change without notice.

Care and Storage

It is recommended to clean the threads and O-rings off dirt and old grease once or twice per year. Remember that reliable protection from water and dust cannot be provided by worn out sealing. The fouling as well as lack of lubricant cause fast wear-out of threads and sealing rings.

To clean the threads do the following:

- Unscrew the tailcap and remove the sealing ring carefully with a toothpick (do not use sharp metal things as they can damage the ring).
 - Wipe the sealing ring thoroughly with a soft cloth (or tissue). Do not use solvents. If the sealing ring is worn out or damaged replace it by a new one.
 - Clean the metal threads with a brush using ethanol. Be careful not to allow the applied liquid to get inside the flashlight or tailcap as it can cause falls in functionality of the flashlight.
- After cleaning lubricate the thread and the sealing ring with polyalphaolefin-based silicone grease, e.g. Nyoigel 760G. The application of other types of grease is unacceptable. In case of active operation and exploitation in dusty environments, it is recommended to perform cleaning and lubricating of the parts as often as required.

! We DO NOT RECOMMEND to leave power sources inside the flashlight for a long storage period, as batteries (especially, non-rechargeable) can leak for various reasons and damage the inner parts of the flashlight. If you want to keep your flashlight in a stand-by state with batteries in, install new and high-quality batteries previously, store the flashlight in acceptable for batteries operational temperature and revise the batteries' state at least once a month. If you have noticed any signs of batteries' defects then withdraw them from the flashlight and utilize.

Service and Warranty

Armytek provides free warranty repair for 10 years (excluding batteries, chargers, switches and connectors which have 2 years warranty) from the date of buy with the document confirming the purchase. **Guarantee does not extend to damage during:**

- Improper usage.
- Attempts to modify or repair the flashlight by nonqualified specialists.
- Longtime application in chlorinated or polluted water, or other liquids (other than water).
- High temperatures and chemicals' exposure (including the exposure of liquid from detected batteries).
- Usage of low-quality batteries.

Armytek Optoelectronics Inc.
13-85 West Wilmet St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada
+1 (206) 785-9574
www.armytek.com | service@armytek.com



Deutsch



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

BEDIENANLEITUNG

Danke, dass Sie sich für ein Gerät von Armytek Optoelectronics Inc., Kanada, entschieden haben. Machen Sie sich bitte vor dem Gebrauch des Geräts mit dessen Bedienanleitung vertraut.

Spezifikation

- Armytek Optoelectronics Inc. ist ein kanadischer Hersteller von leistungsstarken und zuverlässigen Leuchten speziell für Ihren Bedarf unter Verwendung von Komponenten aus den USA und aus Japan. **10 Jahre Komplettgarantie.**
- Sonnennahe Licht der Diode mit einem hohen CRI-Koeffizienten >90 und einer Farbtemperatur von 4500K für eine möglichst natürliche Farbe
- Unglaublich starker für diesen Farbton Lichtstrom bei 1400 OTF-Lumen
- Eintelliges Gehäuse ohne zusätzlichen Leitungen und externen Blöcken, einzigartig für die Taschenlampen mit der Möglichkeit der Anwendung als die Stirnlampe
- Multifunktions-Akku-Taschenlampe mit magnetischer USB-Aufladung und 3200-mAh-Akku
- Wiederaufladbar, "10 in 1" für verschiedene Tätigkeitsbereiche: Auto, Angeln, Jagen, Heim, Arbeit, Stadt, Picknick, Fahrrad, Camping, Ausflug
- Effektive TIR-Optik und fehlende Tunnellicht auch nach längerem Gebrauch
- Hohe Zuverlässigkeit: die Taschenlampe ist gegen Fallen aus der Höhe von 10 Metern und Eintauchen in eine Tiefe von 10 Metern beständig sowie vollständig vor Wasser, Schmutz und Staub geschützt
- Batterieverand und aktive Temperaturüberwachung ohne Timer
- Seitensteuert für bequeme Einhandbedienung und einfaches Umschalten mit erweiterten Bedienelementen

Modellbezeichnung	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Optik	Nichia 144AR / TIR
Helligkeitsstabilisierung	FULLES Licht (Dauerlicht)
Lichtstrom, LED / OTF Lumen	1770 / 1400
Spitzenlichtstärke, Candela	2350
Zentrales Lichtfeld : Seitliche Streuung	70°/120°
Leuchtwerte	97 Meter
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm nach 1 min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Basisbetrieb3 335 lm / 4 h 10 min
	Basisbetrieb1 140 lm / 10 h
	Basisbetrieb2 27 lm / 50 h
Betriebsarten, Lichtstrom (OTF-Lumen) und Funktionsdauer (Zeit ermittelt mit Armytek 18650 Li-Ion 3500mAh vor dem Abfall der Helligkeit auf 10% vom ursprünglichen Wert)	
	Glihwurm3 5 lm / 8 Tage
	Glihwurm2 1.2 lm / 40 Tage
	Glihwurm1 0.1 lm / 200 Tage
	Strob3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm nach 2 min)
	Strob2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm nach 5 min)
	Strob1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Stromversorgungselemente	1x18650 Li-Ion
Abmessungen und Gewicht (ohne Akkus)	Länge 108 mm, Ø Leuchtenkörper 24,5 mm, Ø Leuchtenkopf 29 mm, Gewicht 65 g

! Für eine stabile Funktion im Turbo-Modus sollten Akkus der Bauart 18650 Li-Ion mit Schutzleiterplatte verwendet werden, die einen Entladestrom von 7 A zulassen.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören: die Taschenlampe, Ersatzakku 18650 Li-Ion, Magnetladegerät, Stirnbelegung, Kunststoffhalterung, Halteclip, Handbelegung, Ersatzdichtringe – 2 Stück, Bedienanleitung.

✓ Der Hersteller behält sich vor, den Lieferumfang nach eigenem Ermessen zu verändern, ohne dass diese Änderungen in die Bedienanleitung eingetragen werden.

Vorbereitung für den Einsatz

Installieren / Wechsel der Akkus:

- Rückwärtigen Deckel der Leuchte abschrauben.
- Stromversorgungs-elemente mit Plus-Pol (+) in Richtung Kopfteil der Leuchte einsetzen.
- Rückwärtigen Deckel wieder bei zum Anschlag an der Leuchte anschrauben.

Die Taschenlampe kann verwendet werden.

Anschluss des Magnetladegeräts:

Rückwärtigen Deckel der Leuchte zu 1/4 abschrauben und das Magnetladegerät an den hinteren Teil der Leuchte anschließen.

Farbanzeige des Ladegeräts:

- Rote LED brennt ständig – Ladevorgang läuft.
- Grüne LED brennt ständig – Ladevorgang beendet.
- Rote LED blinkt – rückwärtigen Deckel der Leuchte 1/4 lockern, um den Ladevorgang zu starten.



Handhabung

Die Leuchte verfügt über 4 Sektionen Betriebsarten:

[1] – Glihwurm-Modus [2] – Grundfunktionen [3] – Turbo-Modi [4] – Stroboskope

Ausgeschalteter Zustand (OFF):

1 Klick: Einschalten der zuletzt gewählten Betriebsart.

Drücken und halten: Einschalten des Glihwurm-Modus 1 in Sektion [1].

Eingeschalteter Zustand (ON):

1 Klick: Leuchte ausschalten.

Drücken und halten: Zyklische Auswahl der Betriebsarten in der Sektion.

Beleiber Zustand (EIN oder AUS):

Doppelklick: Grundfunktion in Sektion [2] einschalten. Erneuter Doppelklick schaltet zwischen den Betriebsarten in Sektion [1] und Sektion [2] um.

3 Klicks: Einschalten des Turbo-Modus aus Sektion [3].

4 Klicks: Einschalten des Stroboskops aus Sektion [4].

Automatische Speicherung. Nach dem Ausschalten speichert die Leuchte die zuletzt gewählte Betriebsart für den schnellen Zugriff durch 1 Klick beim nächsten Einschalten.

Dauerlicht sogar im Turbo-1-Betrieb. Turbo-2 bietet maximale Leuchtkraft, bis die Leuchte zu heiß wird oder der Akku-Ladestand kritische Werte annimmt.

Sicherer Soft-Start und digitale Stabilisierung zur Verlängerung der Leuchtdauer der Akku-Lebensdauer durch Verhinderung von Überhitzung oder Komplettentladung des Akkus.

Das aktive Temperaturkontrollsystem misst ständig die Temperatur und verhindert so ein Überhitzten Ihrer Leuchte durch Drosselung der Leuchtkraft, bis die Leuchte auf sichere Werte abgekühlt ist. Die Leuchte wird wieder hergestellt, sobald die Leuchte abgekühlt ist. Bei guten Kühlungsverhältnissen leuchtet die Lampe ohne Helligkeitsabstufen.

Warnanzeige für Batteriespannung und Temperatur der Leuchte.

Niedrige Ladepannung. Sobald die Ladepannung unter 25% fällt, beginnt eine Farbdiode vor einer niedrigen Batteriespannung zu warnen – Farbe orange, 1 Mal alle 2 Sekunden. Bei weiterem Spannungsabfall beginnt eine stufenweise Reduzierung der Helligkeit zur Gewährleistung der Sicherheit von Nutzer und Batterie. Sobald die Helligkeit in der Betriebsart unter 25% des üblichen Niveaus fällt, blinkt die Hauptdiode 2 Mal. Bei kritischer Ladepannung von unter 10% blinkt die LED rot, 1 Mal pro Sekunde.

Hohe Temperatur. Wenn die Temperatur Werte erreicht, die ein Warnsignal auslösen, blinkt die Farb-LED orange 3 Mal alle 2 Sekunden. Bei kritischem Temperaturniveau blinkt die LED 3 Mal in der Sekunde rot, und die Helligkeit wird reduziert. Nach dem Abkühlen steigt die Helligkeit wieder auf das übliche Niveau an.

Blockierfunktion. Rückwärtigen Deckel als Schutz vor einem versehentlichen Einschalten zu 1/4 lockern.

Farbige Zustandsanzeige. Kurzes Aufblitzen alle 5 Sekunden zeigen die Spannung der Stromversorgung an. Die Anzeige ist eine Informationsanzeige im ausgeschalteten Zustand und im Glihwurm-Betrieb.

Ein-/Ausschalten der farbigen Zustandsanzeige. Die Anzeige ist in der Betriebsart Glihwurm und im ausgeschalteten Zustand standardmäßig aus. Zum Ein-/Ausschalten muss der rückwärtige Deckel zu 1/4 gelöst werden, dann am Kopf drücken, halten und den Deckel abschrauben und Gerät öffnen. Zustand bleibt auch bei Batteriewechsels erhalten. Der ultraniedrige Stromverbrauch gewährleistet die Funktion der farbigen Zustandsanzeige für über 25 Jahre.



Vorsichtsmaßnahmen

In den Turbo-Betriebsarten kann sich der Leuchtenkörper schnell aufheizen oder die Batterie durch hohe Stromaufnahme schnell entladen. Leuchte im Turbo-Modus nie ohne Aufsicht lassen, weil das leistungsstarke Licht Gegenstände, die sich in der Nähe befinden, stark aufheizen kann, bis hin zur Flammentemperatur.

- Die vorliegende Bedienanleitung und die Empfehlungen für den Einsatz der Stromversorgungs-elemente sind stets einzuhalten.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen Stromversorgungs-elemente!
- Beachten Sie die Polung der Anschlüsse!
- Verwenden Sie nie ungleiche Stromversorgungs-elemente gleichzeitig, auch keine neuen Akkumulatoren zusammen mit alten, entladene mit geladenen, oder Stromversorgungs-elemente unterschiedlicher Typen, weil dabei die Akkus mit der geringeren Kapazität beschädigt werden können.
- Vermeiden Sie Umbau oder Modifizierung der Leuchte oder ihrer Komponenten, weil dadurch der Garantieanspruch erlischt!
- Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser oder sonstiger Flüssigkeiten in das Innere der Leuchte!
- Richten Sie niemals den Lichtstrahl der Leuchte in die Augen von Menschen oder Tieren – das kann eine kurzzeitige Erblindung bewirken.
- Geben Sie niemals die Leuchte unbeaufsichtigt in Kinderhand!

! Der Hersteller haftet nicht für Schäden jedweder Art, die der Nutzer aufgrund falscher Bedienung erleidet. Die Spezifizierung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Wartung und Aufbewahrung

Es wird empfohlen, das Gewinde und die Dichtringe der Leuchte 1-2 Mal im Jahr von Schutz und altem Schmiermittel zu reinigen. Bitte beachten Sie, dass verschlissene Dichtringe kein guter Schutz der Leuchte vor Wasser oder Staub sind. Verschmutzung und fehlendes Schmiermittel führen zu einem schnellen Verschleiß des Gewindes und der Dichtungen.

Reinigen des Gewindes:

- Rückwärtigen Deckel abschrauben und Dichtring entnehmen, indem er vorsichtig mit einem Zahnstocher o. ä. angehoben wird (die Verwendung von spitzen / scharfen Metallgegenständen kann den Dichtring beschädigen!).
- Dichtung sorgfältig mit einem weichen Tuch (Papier serviette) oder Lösungsmittel zu verwenden abreiben. Sollte der Dichting verschlissenen oder beschädigt sein, muss er gegen einen neuen ausgetauscht werden.
- Metallgewinde sorgfältig mittels einer Bürste und Äthylalkohol reinigen. Ein Eindringen des Äthylalkohols in das Leuchteninnere ist zu vermeiden, weil das Funktionsstörungen zur Folge haben könnte.

Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten muss das Gewinde und der eingesetzte Dichtungsring mit Silikonfett auf der Basis von Polyalphaolefin (PAO) gefettet werden, z.B. Nyoigel 760G. Die Verwendung von anderen Schmierstoffen ist nicht zulässig. Bei aktiver Verwendung oder Einsatz in stark staubhaltigen Milieus wird empfohlen, bei Bedarf eine Reinigung und Schmierung vorzunehmen.

! ES WIRD NICHT EMPFOHLEN, die Stromversorgungs-elemente (besonders solche, die nicht wieder aufgeladen werden können) bei längerer Lagerung in der Leuchte zu belassen, da sie austrocknen und das Leuchteninnere beschädigen können. Bei Lagerung der Leuchte im einsatzbereiten Zustand mit eingesetzten Stromzellen sollten vorsorglich neue und aufgeladene Elemente eingesetzt werden, unter Beachtung der Lager-Temperatur und mindestens monatlicher Zustandsprüfung. Sobald die Stromelemente Anzeichen für eine Beschädigung aufweisen, sollten sie unverzüglich aus der Leuchte genommen und aus dem Verkehr gezogen werden.

Garantie und Service

Die kostenlose Garantiereparatur wird 10 Jahre ab Kaufdatum gewährt (außer Batterien, Ladegeräte, Bedienknöpfe und Verbindungselemente, für die eine Garantiefreiheit von 2 Jahren gilt) bei Vorlage eines Dokuments, das den Kauf bestätigt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die ihre Ursache haben:

- in einer nicht vorschrittsmäßigen Verwendung der Leuchte.
- im Versuch einer Modifizierung oder Reparatur der Leuchte durch eine nicht zertifizierte Hand.
- in der längeren Verwendung der Leuchten in gechlortem oder anderweitig verschmutztem Milieu.
- in der Einwirkung von hohen Temperaturen oder chemischen Substanzen, einschließlich austretender Akku-Flüssigkeiten.
- im Einsatz von qualitativ minderwertigen Akkumulatoren.

Repräsentanz in Deutschland:
Deutschland, 10551 Berlin, Jannasstraße 6
+49 (30) 219-983-25
www.armytekstore.de | service@armytekstore.de



Français



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

MANUEL D'UTILISATEUR

Merci d'avoir choisi le produit Armytek Optoelectronics Inc., Canada. Veuillez prendre connaissance de l'instruction avant l'utilisation.

Specifications

- Armytek Optoelectronic Inc. est un fabricant canadien qui produit des lampes puissantes et fiables pour vos besoins avec l'utilisation des composants fabriqués aux États-Unis et au Japon. **Garantie complète 10 ans.**
- Lumière de la diode comparable à celle du jour (soieil de midi) avec un coefficient élevé IRC >90 et une température de couleur 4500 K pour être aussi proche que possible de la lumière blanc neutre
- Un faisceau lumineux très puissant pour cette teinte de lumière allant jusqu'à 1400 Lumens
- Boîtier monolithique sans fils supplémentaires et ni blocs déportés, unique dans son genre pour les lampes avec la possibilité de fixation frontale
- Lampe rechargeable avec le chargement USB magnétique et batterie 3200mAh
- Lampe multifonctions «10 en 1», conçue pour de nombreuses activités: auto, pêche, chasse, maison, travail, ville, pêche-nique, vélo, camping, voyage
- Optique TIR efficace. Aucun effet de «vision tunnel» même après une longue utilisation
- Haute durabilité: la lampe peut résister aux chutes de 10 mètres de hauteur et étanche à 10 mètres de profondeur. Imperméabilité complète à l'eau, à la saleté et à la poussière
- Éclairage multicolore du niveau faible de la batterie et contrôle actif de la température sans minuterie
- Bouton latéral pour le maintien confortable d'une seule main et un changement de mode facile avec des paramètres avancés

Nom du modèle	Wizard Pro Nichia Warm
Led / Type d'optique	Nichia 144AR / TIR
Stabilisation de la luminosité	COMPLETE (lumière constante)
Flux lumineux, LED / OTF lumens	1770 / 1400
Force maximale de la lumière, candelas	2350
Un faisceau focalisé : un faisceau large	70°/120°
Portée de la lumière	97 mètres
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm au bout d'une min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Base3 335 lm / 4 h 10 min
	Base2 140 lm / 10 h
	Base1 27 lm / 50 h
Modes, flux lumineux (lumens OTF) et autonome (les mesures ont été faites pour 18650 Li-Ion 3500mAh avant que la luminosité ne tombe à 10% de la luminosité d'origine)	
	Luciole3 5 lm / 8 jours
	Luciole2 1.2 lm / 40 jours
	Luciole1 0.1 lm / 200 jours
	Strob3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm au bout de 2 min)
	Strob2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm au bout de 5 min)
	Strob1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Pile	1x18650 Li-Ion
La dimension et le poids (sans piles)	La longueur 108mm, Ø du corps 24,5 mm, Ø de la tête 29 mm, le poids 65 gr

! Pour un fonctionnement stable en mode Turbo, nous conseillons vivement d'utiliser des batteries Li-Ion 18650 sans carte de protection ou avec carte protégée fournissant un courant de décharge de 7A.

Contenu de livraison

Le contenu de l'emballage : la lampe, la batterie 18650 Li-Ion, le chargeur magnétique, clip, fixation à la main, fixation frontale, fixateur (holder) en plastique, joints toriques de recharge x2, manuel d'utilisateur.

✓ Le fabricant se réserve le droit de modifier la configuration à sa propre convenance sans apporter de modifications au manuel.

Pour mettre la lampe en service

Insérer/remplacer les piles :

- Dévissez le couvercle arrière de la lampe.
- Insérez les piles en respectant le sens de la polarité, « vers la tête de la lampe.
- Remettez en place le couvercle arrière et revissé-le à fond.

La lampe est prête à fonctionner.

Branchement du câble de la charge magnétique:

