



English

Wizard WR

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.**

- 4 LEDs: amazing beam of red light up to 250 OTF lumens and white light up to 1000 OTF lumens thanks to 2 LEDs for each color.
- Red light is perfect for hunting and fishing, invisible for fish and animals.
- TiR-optics and optimal placing of LEDs allow to get plain smooth red and white light with 70°-120° angle.
- Separate automationization of the last used mode for red and white color.
- 5 brightness modes for each color, easy operation with one button and double click for switching between white and red light.
- Magnet USB charger and 18650 Li-Ion battery are included in the set.
- Flashlights are resistant to fallings from the height of 10 meters and submersion at 10 meters up to 5 hours (IP68 standard).
- Comfortable headband, flat magnetic tailcap for vertical standing, removable clip for fixation on a belt.
- Broadened areas of use: hunting, fishing, tourism, active leisure, cycling, reading maps, night photo, wildlife observation, auto, sport, work, everyday use.

Model	Wizard WR	
Optics	TiR	2xRed LEDs
Brightness stabilization type	FULL (constant light)	
Light output*, LED / OTF lumens	1300 / 1000	320 / 250
Peak beam intensity, candelas	2310	420
Hotspot : spill	70°-120°	
Beam distance*	97 meters	
Modes, light output (OTF lumens)* and runtimes (measured with 18650 Li-Ion 3400mAh until the light output drops to 10% of the initial value)	Turbo	41 meters
	Main2	1000 lm / 3 h 30 min
	Main1	350 lm / 3 h 30 min
	Firefly	115 lm / 12 h
	Strobe	2.3 lm / 15 days
		0.5 lm / 15 days
		350 lm / 1 Hz / 15 h
		250 lm / 1 Hz / 8 h
Power source	1x18650 Li-Ion	
Size and weight (without batteries)	Length 108 mm, body diameter 24.5 mm, head diameter 29 mm, weight 65 g	

* Light output for flashlights with Warm light are about 7% less, beam distances are about 3% less.

! Remember that old or low-quality batteries can be damaged under heavy load and explode.

Set description

Items included in the package: flashlight, 18650 Li-Ion battery, magnet USB charger, headband (2 straps), plastic holder, clip, 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

In OFF state:

Click: To turn on the last used mode.

Press and hold: To go to Firefly mode (release to select).

Keep hold to start cycling through Modes of the chosen light color.

In ON state:

Click: To turn off the flashlight.

Press and hold: To start cycling through Modes of the chosen light color.

How to add / remove Strobo. Unscrew the tailcap to 1/4, press the button and holding the button pressed – tighten the tailcap and then unscrew it again.

Automemorizing. After switching off the last used Mode is memorized for quick 1-click access at next switching on.

Lock-out function. Unscrew the tailcap to 1/4 for the protection from accidental switching on.

Changing between White & Red Lights.

Double click: To change the light color (white/red) in any mode. The flashlight memorizes the last used mode for every light color.

Low Battery Indication. If the brightness is <25% from the nominal value, the flashlight is flashing twice (after 30 seconds from the moment it was switched on). If you are not sure was the flashlight flashing or not, turn it off and on again: in case of low battery level flashes will repeat. When the battery level is critical the brightness will decrease to Firefly mode.

Active temperature control. The flashlight can heat up in Turbo mode quickly. When the body temperature approaches 58° C the brightness decreases in small steps to the safe value. There are no preset timers for stepping, but real-time active temperature measurements.

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 discharged. Do not use different types of batteries combined as the element with less capacity can be damaged.
- Do not use any types of 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 with 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 faults in functionality of the flashlight.

After cleaning lubricate the thread and the sealing ring with polyalkaolefin-based silica grease, e.g. Nyogel 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.
- Long-time application in chlorinated or polluted water, or other liquids (other than water).
- High temperatures and chemicals' exposure (including the exposure of liquid from defected 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



TECHNISCH AM WEITESTEN FORGESCHRITTEN

Wizard WR

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.**

- Vier Dioden: toller Rotlichtstrom von bis zu 250 OTF Lumen und Weißlichtstrom von bis zu 1000 OTF Lumen durch 2 Dioden für jede Farbe.
- Rotlicht ist ideal zum Jagen und Fischen, unsichtbar für Fische und Tiere.
- Die TiR-Optik und eine optimale Dioden-Anordnung erlauben es, gleichmäßiges weißes und rotes Flutlicht in einem Winkel von 70°-120° zu erhalten.
- Separate automatische Speicherung des zuletzt angewandten Modus für Rot und Weiß.
- 5 Helligkeitsmodi für jede Farbe, einfache Eintastenbedienund Doppelklick zur Wechselschaltung zwischen weißem und rotem Licht.
- Magnet USB-Aufladung und 18650 Li-Ion-Akkumulator komplett.
- Die Taschenlaterne halten einem Sturz aus 10 Metern Höhe und einem 10-Meter-Tauchgang ins Wasser bis zu 5 Stunden stand (IP68-Standard).
- Bequeme Kopfhalterung, flacher magnetischer Tailcap für Senkrechteinstitution, aushebbarer Clip zur Befestigung am Gürtel.
- Die Anwendungsbereiche wurden erweitert: Jagd, Angeln, Tourismus, Aktivitäten, Radfahren, Kartenssen, Nachtfotografie, Tier- und Pflanzenweltbeobachtung, Auto, Sport, Arbeit, für jeden Tag.

Modellbezeichnung	Wizard WR	
Optik	TiR	
LEDs	2x weiße LEDs	
Helligkeitsstabilisierung	VOLLES Licht (Dauerlicht)	
Lichtstrom*, LED / OTF Lumen	1300 / 1000	320 / 250
Zentrales Lichtfeld : Seitliche Streuung	2370	
Zentrales Lichtfeld : Seitliche Streuung	70°-120°	
Leuchtwerte*	97 Meter	
Betriebsarten, Lichtstrom (OTF-Lumen)* und Funktionsdauer (Zeit ermittelt mit Armytek 18650 Li-Ion 3400mAh vor dem Abfall der Helligkeit auf 10% vom ursprünglichen Wert)	Turbo	41 Meter
	Basisbetrie2	1000 lm / 1 h
	Basisbetrie1	350 lm / 3 h 30 min
	Glühwurm	115 lm / 12 h
		2.3 lm / 15 Tage
		0.5 lm / 15 Tage
	Strob	350 lm / 1 Hz / 15 h
		250 lm / 1 Hz / 8 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	

*Der Lichtstrom ist bei Leuchten mit warmem Licht etwa 7% geringer, die Leuchtwerte etwa 3%.

! Es wird darauf hingewiesen, dass alte oder minderwertige Batterien bei harter Belastung beschädigt werden und sogar explodieren können

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören: Die Taschenlampe, Akkumulator 18650 Li-Ion, Magnetladegerät, Stirnleuchte, Kunststoffhalterung, Halteclip, Ersatzdichtungen – 2 Stück, Bedienanleitung.

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

Vorbereitung für den Einsatz

Installieren / Wechsel der Akkus:

- Rückwärtigen Deckel der Leuchte abschrauben.
- Stromversorgungselemente mit Plus-Pol (+) in Richtung Kopfteil der Leuchte einsetzen.
- Rückwärtigen Deckel wieder bis 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 Taschenlampe ist deaktiviert (OFF):

Klick: Aktivieren des letzten Modus.

Drücken und Halten: Firefly Modus-Aktivierung. Durch weitere Haltung wird Roundrobin Modi des ausgewählten Lichtes durchgelaufen.

Die Laterne ist aktiviert (ON):

Klick: Deaktivierung der Taschenlaterne.

Drücken und Halten: Umgestaltung auf Roundrobin Modi des ausgewählten Lichtes.

Wie ist Strobe hinzuzufügen / zu entfernen. Schrauben Sie den hinteren Abschlussdeckel der Taschenlampe um 1/4 ab, drücken und halten Sie die Taste gedrückt- ziehen Sie den Abschlussdeckel an und schrauben Sie ihn dann wieder ab.

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

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

Wechselschaltung zwischen Weiß und Rot.

Doppeltippen: Zur Wechselschaltung der Lichtfarbe (weiß / rot) in einem beliebigen Modus. Die Taschenlampe speichert den letzten angewandten Modus für jede Farbe ab.

Anzeige: Niedriger Batterielevelzustand. Wenn die Helligkeit <25% des Nennwerts beträgt, blinkt die Taschenlampe zweimal (nach 30 Sekunden ab dem Zeitpunkt der Aktivierung). Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Taschenlampe wiederholt hat oder nicht, schalten Sie sie aus und dann schalten Sie wieder ein: Bei niedrigem Ladestand wiederholen sich die Blitze. Auf der kritischen Ebene nimmt die Helligkeit bis zum Firefly-Modus ab.

Aktive Temperaturregelung. Im Turbo-Modus kann sich die Taschenlampe schnell erwärmen, und wenn die Temperatur + 58° C erreicht, nimmt die Helligkeit geringfügig ab. Die Helligkeit nimmt nicht nach Timer ab, sondern werden die realen Temperaturmessungen angewendet.

Vorsichtsmregeln

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 Stromversorgungselemente!
- Beachten Sie die Polung der Anschlüsse!
- Verwenden Sie nie ungleiche Stromversorgungselemente gleichzeitig, auch keine neuen Akkumulatoren zusammen mit alten, entladene und geladene, oder Stromversorgungselemente 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 hervorrufen.
- Geben Sie niemals die Leuchten 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 Schmutz 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 Dichttring entnehmen, indem er vorsichtig mit einem Zahnschraub- z.B. angehoben wird (die Verwendung von spitzen / scharfen Metallgegenständen kann den Dichttring beschädigen).
- Dichttring sorgfältig mit einem weichen Tuch (Papierserviette) ohne Lösungsmittel zu verwenden abreiben. Sollte der Dichttring verschlissen oder beschädigt sein, muss er gegen einen neuen ausgewechselt werden.
- Metalloleingewe 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 neu mit Silikonfett auf der Basis von Polyalkaolefinen (PAO) gefettet werden, z.B., Nyogel 760G. Die Verwendung von anderen Schmierstoffen ist nicht zulässig. Bei aktiver Verwendung oder Einsatz in stark staubhaltigem Milieu wird empfohlen, bei Bedarf eine Reinigung und Schmierung vorzunehmen.

! ES WIRD NICHT EMPFOHLEN, die Stromversorgungselemente (besonders solche, die nicht wieder aufgeladen werden können) bei längerer Lagerung in der Leuchte zu belassen, da sie austausfen und das Leuchteninnere beschädigen können. Bei Lagerung der Leuchte im einsatzbreiten Zustand mit eingesetzten Stromzellen sollten vorsorglich neue und aufgeladene Elemente eingesetzt werden, unter Beachtung der Lagertemperatur und mindestens monatlicher Zustandsprüfung. Sobald die Stromeleme 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 Garantiefrist 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 vorschriftsmäßigen Verwendung der Leuchte.
- im Versuch einer Modifizierung oder Reparatur der Leuchte durch eine nicht zertifizierte Hand.
- in der längeren Verhndung der Leuchten in gechlortem oder anderweitig verschmutztem Milieu.
- in der Einwirkung von hohen Temperaturen oder chemischen Substanzen, einschließlich austretender Akku-Flüssigkeit.
- in Einsatz von qualitativ minderwertigen Akkumulatoren.

Repräsentanz in Deutschland:
Deutschland, 10551 Berlin, Jonastraße 6
+49 (30) 279-983-25
www.armytekstore.de | service@armytekstore.de



Français



AVANCÉ LE PLUS DU POINT DE VUE DE LA TECHNOLOGIE

Wizard WR

MANUEL D'UTILISATEUR

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

Spécifications

Armytek Optoelectronique 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.**

- Quatre diodes : deux diodes qui offrent un flux lumineux rouge jusqu'à 250 OTF lumens et deux diodes offrant un faisceau de lumière blanche jusqu'à 1000 OTF lumens.
- La lumière rouge est invisible pour les poissons et les animaux donc idéale pour la chasse et la pêche.
- L'optique TiR et l'emplacement optimal des diodes offrent une lumière blanche et rouge homogènes, sans bords nets, avec un angle d'éclairage 70-120 degrés.
- Mémorisation automatique séparée du dernier mode utilisé pour le rouge et le blanc.
- 5 niveaux de luminosité pour la lumière blanche et rouge, un bouton seulement pour une utilisation simple et pratique et un double clic pour passer du blanc au rouge et vice versa.
- Livrée avec le chargeur USB magnétique et une batterie 18650 Li-Ion.
- Les lampes résistent à une chute de la hauteur de 10 mètres et fonctionnent à la profondeur de 10 mètres sous l'eau jusqu'à 5 heures (norme IP68).
- Dispositif de fixation frontal commode, capuchon magnétique plat pour l'installation verticale, clip amovible pour fixer à la ceinture.
- Conçu pour de nombreuses activités : chasse, pêche, tourisme, repos actif, cyclisme, lecture de cartes, photos de nuit, observation de la nature sauvage, auto, sport, travail, utilisation pour les besoins quotidiens.

Nom du modèle	Wizard WR	
Type d'optique	TiR	
LEDs	2 x diodes blanches	
Stabilisation de la luminosité	COMPLÈTE (lumière constante)	
Flux lumineux*, LED / OTF lumens	1300 / 1000	320 / 250
Force maximale de la lumière, candelas	2370	
Un faisceau focalisé : un faisceau large	70°-120°	
Portée de la lumière*	97 mètres	
Modes, flux lumineux (lumens OTF)* et autonomie (les mesures ont été faites pour 18650 Li-Ion 3400mAh avant que la luminosité ne tombe à 10% de la luminosité d'origine)	Turbo	41 mètres
	Base2	1000 lm / 1 h
	Base1	350 lm / 3 h 30 min
	Luciole	115 lm / 12 h
		2.3 lm / 15 jours
	Strob	350 lm / 1 Hz / 15 h
		250 lm / 1 Hz / 8 h
Pile	1x18650 Li-Ion	
La dimension et le poids (sans piles)	La longueur 108 mm, Ø du corps 24,5 mm, Ø de la tête 29 mm, le poids 65 g	

* Le flux lumineux pour les lampes avec lumière chaude est d'environ 7% de moins, la distance de la lumière est d'environ 3% de moins.

! Il est à noter qu'en cas de surcharge les piles usées ou de mauvaise qualité peuvent être endommagées et même exploser.

Contenu de livraison

Le contenu de l'emballage : la lampe, la batterie 18650 Li-Ion, le chargeur magnétique, clip, fixation frontale, fixateur (holder) en plastique, joints toriques de rechange 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 rouvrez-le à fond.

La lampe est prête à fonctionner.

Branchement du câble de la charge magnétique:

Dévisser le couvercle arrière à 1/4 et brancher la charge magnétique à la partie arrière de la lampe.

L'indication colorée de la charge magnétique:

- La rouge - la lampe est en charge.
- Le vert - la lampe est chargée.
- La rouge clignotant - dévisser le couvercle arrière à 1/4 pour brancher le câble de la charge magnétique.

Mode d'exploitation

La lampe est éteinte (OFF):

Un clic : pour allumer la lampe au dernier mode utilisé.

Appuyer et maintenir le bouton : accès au mode Luciole.

Le maintien continu du bouton fait varier cycliquement

les modes de la lumière sélectionnée.

La lampe est allumée (ON):

Un clic : éteindre la lampe.

Appuyer et maintenir le bouton : fait varier cycliquement les modes de la lumière choisie.

Pour activer/désactiver le mode StroboScope. Il faut dévisser le coulot arrière de la lampe d'1/4 de tour, appuyer sur le bouton et sans le relâcher, revisser et dévisser le coulot encore une fois.

Automémorisation. Une fois la lampe éteinte, le mode précédemment utilisé est mémorisé pour pouvoir accéder rapidement à ce dernier en un clic en rallumant la lampe.

Fonction LOCK. Pour éviter les allumages intempestifs ou accidentels lors du transport/storage il faut dévisser le couvercle arrière à 1/4.

Passage du Blanc au Rouge.

Double clic : changement de la couleur de la lumière (blanche/rouge) à n'importe quel mode. La lampe mémorise le dernier mode utilisé pour chaque couleur.

Indication de la tension faible de la batterie. Lorsque la puissance de la lumière est inférieure de 25% à la puissance nominale, la lampe clignote 2 fois (30 secondes après l'allumage de la lampe). Si vous n'êtes pas sûr que la lampe ait clignoté, il faut éteindre et rallumer la lampe : si la batterie est vraiment faible les clignotements se renouveleront. En cas de tension critique de la batterie la puissance lumineuse descend jusqu'à un mode Luciole.

Contrôle actif de la température. En mode Turbo la lampe accumule beaucoup de chaleur et lorsque la température monte à +58° C, la luminosité diminue légèrement. Ca n'est pas par une minuterie que la puissance lumineuse diminue, le système utilise des prises réelles de température.

Précautions

Dans les modes Turbo, le corps de la lampe peut rapidement chauffer ou décharger la batterie par un courant élevé. Il ne faut pas laisser la lampe en mode Turbo sans surveillance, car une puissante lumière peut chauffer les objets proches et provoquer la déflagration.

- Suivez attentivement cette notice et les recommandations d'utilisations de piles.
- Utilisez les piles recommandées.
- Respectez le sens de la polarité (+/-).
- Ne mélangez pas piles neuves et piles usagées et/ou différents types de piles. Dans ces conditions la pile ayant la moindre capacité peut être endommagée.
- N'essayez pas de modifier la lampe et/ou ses composants. Une quelconque modification entraîne l'annulation de la garantie.
- Ne laissez pas l'eau ou d'autres liquides pénétrer à l'intérieur de la lampe.
- Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de personnes ou d'animaux. L'intensité lumineuse peut abîmer les yeux et provoquer un aveuglement de courte durée.
- Toute utilisation de la lampe par les enfants doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte.

! La société décline toute responsabilité quant au risque éventuel de blessure provenant ou résultant de l'usage incorrect du produit. Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Entretien et stockage

Il est recommandé de nettoyer les filets et les bagues d'étanchéité de la lampe 1-2 fois par an. Enlever le salissement et le vieux lubrifiant de la lampe. N'oubliez pas qu'une résistance faible à l'eau et à la rouille ne peut pas être assurée par des bagues usées, et que le salissement et le manque de lubrifiant entraînent une usure rapide des joints et des filets.

Pour nettoyer les filets, vous devez:

