

NITECORE®

KEEP INNOVATING

T4K Quad-Core Intelligent Keychain Light

- Multifunctional OLED Real-Time Display
- Advanced Power Cut-Off (APC) Technology
- USB-C Rechargeable



On: When the light is off, short press the Power Button to turn it on.
Off: When the light is on, short press the Power Button to turn it off.

User Modes

The T4K has 2 user modes, DEMO Mode and DAILY Mode.
DEMO Mode: The light will automatically shut down if there is no operation in 30 seconds (reactivating the screen excluded). The countdown will be displayed on the screen.
DAILY Mode: The light will not automatically shut down and will need to be shut down manually.
Note: The default setting is DEMO Mode. It is recommended to switch to DAILY Mode when in daily use.

Mode Switching

When the light is on/off, long press both the Power Button and the Mode Button simultaneously to switch between DEMO and DAILY Mode. The LEDs will flash to indicate the current user mode: 1 flash to indicate DEMO Mode and 2 flashes to indicate DAILY Mode.
(In this process, the screen will show "DEMO" or "DAILY" to indicate the current user mode.)
Note: Reactivating the light within 3 seconds after it automatically shuts down in DEMO mode will temporarily access DAILY Mode until it is turned off.

Brightness Levels

When the light and the screen is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH. The flashlight will directly access the previously memorized brightness level when reactivated.
Note: When the screen is off, short press the Mode Button to activate the screen before adjusting the brightness level.

Direct Access to ULTRALOW

When the light is off, long press the Power Button to directly access ULTRALOW.

Direct Access to TURBO

When the light is on/off, press and hold the Mode Button to access TURBO. Release to return to the previous status.

- Note:**
- When activating TURBO, a countdown progress bar will be shown on the display to indicate the activation time for TURBO after showing the current brightness level and lumens.
 - If continuing to hold the Mode Button after the progress bar is completed, the flashlight will access HIGH level instead and the flashlight will turn off.
 - The activation time for TURBO depends on the thermal status of the flashlight. The higher temperature the flashlight gets, the shorter activation time for TURBO when it is reactivated.
 - Use caution when operating the light in TURBO to avoid overheating and step down to a lower level if the light becomes too hot to handle.
- Please follow the steps below for mode switching:
- When the light is on/off, long press both the Power Button and the Mode Button simultaneously to switch between DEMO and DAILY Mode.
 - The LEDs will flash to indicate the current user mode: 1 flash to indicate DEMO Mode and 2 flashes to indicate DAILY Mode.

Features

- Utilizes 4 x CREE XP-L2 V6 LEDs with a max output of 4,000 lumens
- Max peak beam intensity of 10,900cd and max throw of 209 meters
- Utilizes a total reflective optic system for uniform and soft light
- Multifunctional OLED real-time display for lumens, battery voltage, runtime etc.

- Built-in 1,000mAh Li-ion battery
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for a ultra-long standby power consumption
- Built-in Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output up to 67 hours
- 2 user modes available (DEMO Mode and DAILY Mode)
- Dual side switch design
- 5 brightness levels available with direct access to TURBO
- Intelligent mode memory function
- 2 lockout modes available (Half Lockout Mode and Full Lockout Mode)
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Metal ring pull able to withstand up to 30 kilograms of weight
- HA III hard-anodized finisher
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

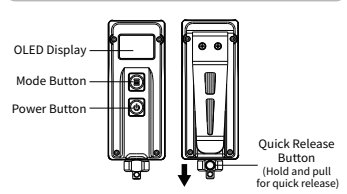
Dimensions: 82.3mm×30mm×29.2mm (3.24"×1.18"×1.15") (Clip Included)
Weight: 77g (2.72oz) (Clip Included)

Accessories

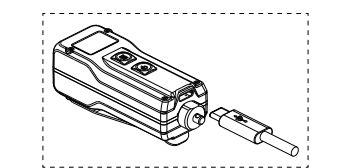
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW
Brightness	4,000 Lumens	200 Lumens	65 Lumens	15 Lumens	1 Lumens
Runtime	–	2h 45min	7h	21h	67h
Beam Distance	209m	45m	24m	13m	3m
Peak Beam Intensity	10,900cd	520cd	140cd	43cd	3cd
Impact Resistance	1m (Impact Resistance)				
Water Resistance	IP54				

Note: The stated data is measured using the built-in Li-ion battery (1,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

Operating Instructions



Charging Function



(English)

Operating Instructions Multifunctional OLED Display

The T4K is equipped with a multifunctional OLED display. (Please remove the screen protector before the first use.) When the light is turned on, the screen will successively show the current info (Brightness Level & Lumens, Runtime Remaining, User Mode) before it goes out. After the screen goes out, short pressing the Mode Button can reactivate the screen.

Display-Demostration Function

- This function is used for demonstration ONLY. It does not reflect the actual light status.
- When the light is off, keep holding the Power Button even after ULTRALOW is accessed until the light is turned off to enter the display demonstration.
- In this status, the screen will cycle through various informational displays. Short press either button to exit this status.

On / Off

On: When the light is off, short press the Power Button to turn it on.
Off: When the light is on, short press the Power Button to turn it off.

User Modes

The T4K has 2 user modes, DEMO Mode and DAILY Mode.

DEMO Mode: The light will automatically shut down if there is no operation in 30 seconds (reactivating the screen excluded). The countdown will be displayed on the screen.

DAILY Mode: The light will not automatically shut down and will need to be shut down manually.

Note: The default setting is DEMO Mode. It is recommended to switch to DAILY Mode when in daily use.

Mode Switching

When the light is on/off, long press both the Power Button and the Mode Button simultaneously to switch between DEMO and DAILY Mode. The LEDs will flash to indicate the current user mode: 1 flash to indicate DEMO Mode and 2 flashes to indicate DAILY Mode.

(In this process, the screen will show "DEMO" or "DAILY" to indicate the current user mode.)
Note: Reactivating the light within 3 seconds after it automatically shuts down in DEMO mode will temporarily access DAILY Mode until it is turned off.

Brightness Levels

When the light and the screen is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH. The flashlight will directly access the previously memorized brightness level when reactivated.

Note: When the screen is off, short press the Mode Button to activate the screen before adjusting the brightness level.

Direct Access to ULTRALOW

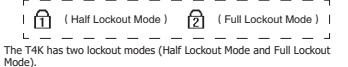
When the light is off, long press the Power Button to directly access ULTRALOW.

Direct Access to TURBO

When the light is on/off, press and hold the Mode Button to access TURBO. Release to return to the previous status.

- Note:**
- When activating TURBO, a countdown progress bar will be shown on the display to indicate the activation time for TURBO after showing the current brightness level and lumens.
 - If continuing to hold the Mode Button after the progress bar is completed, the flashlight will access HIGH level instead and the flashlight will turn off.
 - The activation time for TURBO depends on the thermal status of the flashlight. The higher temperature the flashlight gets, the shorter activation time for TURBO when it is reactivated.
 - Use caution when operating the light in TURBO to avoid overheating and step down to a lower level if the light becomes too hot to handle.

Lockout / Unlock



The T4K has two lockout modes (Half Lockout Mode and Full Lockout Mode).

Half Lockout Mode (Lockout 1):

- When the light is on, press and hold the Power Button until the screen shows the Lockout 1 icon. The light will turn off and access Half Lockout Mode.
- When in Half Lockout Mode, the Power Button is unavailable to activate the flashlight. Holding the Mode Button is still available for accessing TURBO.

Full Lockout Mode (Lockout 2):

- When the light is on, keep holding the Power Button even after accessing Half Lockout Mode until the screen shows Lockout 2 icon. The light will turn off and access Full Lockout Mode.
- When in Full Lockout Mode, both buttons are unavailable to activate the flashlight.

Unlock:

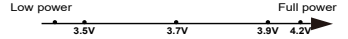
- In either Lockout Mode, short press and then long press the Power Button, during which the screen will show an unlock icon and a progress bar, until the flashlight is activated to exit Lockout Mode. The light will access the previous memorized level.
- The light will be automatically unlocked when being recharged in either Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation) Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the T4K according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Power Indication

When the light is off, short press the Mode Button to display the battery level, the battery voltage, the memorized brightness level and the current user mode before it goes out. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



Note: When the battery voltage is below 3.4V, the blue power indicator beneath both buttons will flash every 2 seconds to inform the user to recharge the battery as soon as possible.

Charging Function

The T4K is equipped with an intelligent charging system. Please charge the battery before the first use.

Connecting to the External Power: As illustrated, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter, a computer or other USB charging devices) to the USB port to begin the charging process. The charging time is approx. 1 hour 30 minutes.

Charging Indicator: During the charging process, the charging indicator will flash slowly to inform the user and the screen will show the current battery level. When the battery is fully charged, the charging indicator will become steadily turned on to inform the user and the screen will display a full battery level.

Note: The light can still be activated during the charging process. (TURBO excluded)

Warnings

- The TURBO brightness level of 4,000 lumens will produce massive heat rapidly during long-time activation. Use caution when operating the light in TURBO mode to avoid overheating and step down to a lower level if the light becomes too hot to handle.
- CAUTION!** Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
- The product contains small assembly parts. Please keep it away from children to avoid danger of choking or suffocation.
- When the flashlight is kept in the backpack, please activate the Lockout Mode to prevent accidental activation.
- DO NOT disassemble, modify or reconstruct the product, otherwise the warranty will be nullified, and the product might be damaged.

(Deutsch)

Bedienungsanleitung Multifunktionale OLED-Anzeige

Die T4K ist mit einem multifunktionalen OLED-Display ausgestattet. (Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch den Display-Schutz.) Wenn das Licht eingeschaltet wird, zeigt das Display nacheinander die aktuellen Informationen an (Helligkeitsstufe & Lumen, verbleibende Leuchtzeit, Benutzer-Mode), bevor es erlischt. Nachdem das Display erloschen ist, kann es durch kurzes Drücken der Mode-Taste wieder aktiviert werden.

Display-Demo-Funktion

- Diese Funktion wird NUR zu Demonstrationszwecken verwendet. Sie reflektiert das tatsächliche Lichtstatus wieder.
- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste auch nach dem Zugriff auf ULTRALOW so lange gedrückt, bis das Licht ausgeschaltet wird, um zur Display-Demonstration zu gelangen.
- In diesem Mod durchläuft der Bildschirm verschiedene Informationsanzeigen. Drücken Sie kurz auf eine der beiden Tasten, um diesen Mode zu verlassen.

Ein/Aus

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um einzuschalten.
Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um es auszuschalten.

Benutzermodi

Die T4K hat 2 Benutzermodi: den DEMO-Mode und DAILY-Mode.

DEMO-Mode: Das Licht wird automatisch ausgeschaltet, wenn nach 30 Sekunden keine Bedienung erfolgt. (Reaktivierung des Displays ausgeschlossen). Der Countdown wird auf dem Display angezeigt.
DAILY-Mode: Das Licht wird nicht automatisch ausgeschaltet und muss manuell ausgeschaltet werden.

Hinweis: Die Standardinstellung ist der DEMO-Mode. Es wird empfohlen, im täglichen Betrieb auf den DAILY-Mode umzuschalten.

Umschalten der Modi

Wenn das Licht ein-/ausgeschaltet ist, drücken Sie gleichzeitig die Power- und die Mode-Taste, um zwischen DEMO- und DAILY-Mode zu wechseln. Die LEDs werden blinken, um den aktuellen Benutzer-Mode anzuzeigen: 1-maliges Blinken, um den DEMO-Mode anzuzeigen, und 2-maliges Blinken, um den DAILY-Mode anzuzeigen. (Hierbei zeigt das Display "DEMO" oder "DAILY" an.)

Hinweis: Wenn Sie das Licht innerhalb von 3 Sekunden nach dem automatischen Ausschalten im DEMO-Mode reaktivieren, wird der DAILY-Mode vorübergehend aktiviert, bis er ausgeschaltet wird.

Heligkeitsstufen

Wenn das Licht und das Display eingeschaltet sind, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um zwischen ULTRALOW – „LOW“ – "MID" und "HIGH" zu wechseln. Bei erneuter Aktivierung der Lampe wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe aktiviert.

Hinweis: Wenn das Display ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Mode-Taste, um das Display zu aktivieren, bevor Sie die Helligkeitsstufe einstellen.

Direkter Zugang zum ULTRALOW-Mode

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie die Power-Taste lange, um direkt auf den ULTRALOW-Mode zuzugreifen.

Direkter Zugang zum TURBO-Mode

Wenn das Licht an/aus ist, drücken und halten Sie die Power-Taste, um direkt auf den TURBO-Mode zuzugreifen.

Lassen Sie die Taste los, um zum vorigen Mode zurückzukehren.

- Bei der Aktivierung von TURBO wird nach der Anzeige der aktuellen Helligkeitsstufe und Lumen ein Countdown-Fortschrittsbalken auf dem Display angezeigt, der die Aktivierungszeit für TURBO anzeigt.
- Wenn Sie die Mode-Taste weiterhin gedrückt halten, nachdem der Fortschrittsbalken abgelaufen ist, wird die T4K stattdessen auf den HIGH-Mode zugreifen und das Display schaltet sich aus.
- Die Aktivierungszeit für TURBO hängt vom thermischen Status der T4K ab. Je höher die Temperatur der Taschenlampe ist, desto kürzer ist die Aktivierungszeit für den TURBO-Mode.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Lampe im TURBO-Mode betreiben. Wenn die Lampe zu heiß wird, um sie zu halten und um eine Überhitzung zu vermeiden, gehen Sie auf ein niedrigeres Niveau zurück.

Sperren / Entsperren



Die T4K verfügt über zwei Sperr-Modi (Half-Sperr-Mode und Voll-Sperr-Mode).

Half-Sperr-Mode (Sperr 1):

- Wenn die Lampe leuchtet, halten Sie die Power-Taste gedrückt, bis auf dem Display das Symbol „Sperr 1“ angezeigt wird. Die Leuchte schaltet sich aus und aktiviert den Mode „Halbe Sperr“.
- Im Mode „Halbe Sperr“ kann die Taschenlampe nicht mit der Power-Taste aktiviert werden. Wenn Sie die Mode-Taste gedrückt halten, können Sie immer noch auf den TURBO-Mode zugreifen.

Voll-Sperr-Mode (Sperr 2):

- Wenn die Lampe leuchtet, halten Sie die Power-Taste auch nach dem Zugriff auf den Mode "Halbe Sperr" so lange gedrückt, bis das Symbol für „Sperr 2“ auf dem Display angezeigt wird. Das Licht der Leuchte wird auf den Mode „Volle Sperr“ aktiviert.
- Im Mode „Volle Sperr“ sind beide Tasten nicht mehr verfügbar, um die Taschenlampe zu aktivieren.

Entsperren:

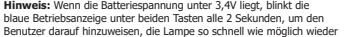
- Drücken Sie in beiden Sperr-Modi erst kurz und dann lange auf die Power-Taste. Das Display zeigt ein Entriegelungssymbol und eine Fortschrittsbalken an, bis die Taschenlampe nach dem Verlassen des Sperr-Mode aktiviert wird. Die Lampe greift auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe zu.
- Die Lampe wird automatisch entriegelt, wenn sie in einem der beiden Sperrmodi aufgeladen wird.

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung der T4K entsprechend den Arbeits- und Umgebungsbedingungen, um die optimale Leistung zu erhalten.

Leistungsanzeige

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie kurz auf die Mode-Taste, um den Leistungsstand, die Batteriespannung, die gespeicherte Helligkeitsstufe und den aktuellen Benutzer-Mode anzuzeigen, bevor es erlischt. Unterschiedliche Spannungen repräsentieren die entsprechende verbleibende Leistung:



Hinweis: Wenn die Batteriespannung unter 3,4V liegt, blinkt die blaue Betriebsanzeige unter beiden Tasten alle 2 Sekunden, um den Benutzer darauf hinzuweisen, die Lampe so schnell wie möglich wieder aufzuladen.

Ladefunktion

Die T4K ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie die Lampe vor dem ersten Gebrauch auf.

Anschließen an die externe Stromversorgung: Verbinden Sie - wie abgebildet - den Ladenschluss der Lampe mit einem externen Netzteil (z.B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) durch ein USB-Kabel, um den Ladevorgang zu starten. Der Ladevorgang dauert ca. 1h30min.

Ladeanzeige: Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige langsam und auf dem Display wird der aktuelle Ladestand angezeigt. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige stetig und das Display zeigt den vollen Akkustand an.

Hinweis: Die Lampe kann während des Ladevorgangs noch aktiviert werden (TURBO-Mode ausgeschlossen).

Sicherheitshinweise:

- Die TURBO-Helligkeitsstufe mit 4000 Lumen erzeugt bei Langzeitaktivierung schnell sehr viel Wärme! Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie die Leuchte im TURBO-Modus betreiben, um eine Überhitzung zu vermeiden. Gehen Sie auf ein niedrigeres Niveau zurück, wenn die Leuchte zu heiß wird, um sie in der Hand zu halten.
- ACHTUNG!** Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Einsatz vor nicht direkt in das Licht blicken. Dies kann für die Augen gefährlich sein.
- Laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden.
- Das Produkt enthält kleine Montagetteile. Halten Sie es von Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- Wenn die Taschenlampe im Rucksack aufbewahrt wird, aktivieren Sie bitte den Sperr-Mode, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.
- Zerlegen, modifizieren oder rekonstruieren Sie das Produkt NICHT, andernfalls kann das Produkt beschädigt werden und es erlischt die Garantie.

(Français)

Instructions Multifonctions OLED

La lampe T4K est équipée d'un écran OLED multifonctionnel. (Veuillez retirer le film protecteur d'écran avant la première utilisation.) Lorsque la lumière est allumée, l'écran affichera successivement les informations actuelles (niveau de luminosité et lumens, autonomie, mode utilisateur) avant de s'éteindre. Une fois l'écran éteint, une courte pression sur le bouton MODE peut réactiver l'écran.

Affichage de la fonction de démo

- Cette fonction est utilisée UNIQUEMENT pour la démonstration. Il ne reflète pas l'état réel de l'éclairage.
- Lorsque la lampe est éteinte, maintenez l'interrupteur enfoncé même après avoir accédé à ULTRALOW jusqu'à ce que le voyant soit éteint pour accéder à la démonstration d'arrêchage.
- Dans cet état, l'écran passera en revue différents affichages d'information. Appuyez brièvement sur l'un des boutons pour quitter cet état.

On / Off

On: Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur l'interrupteur pour l'allumer.
Off: Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur l'interrupteur pour l'éteindre.

Modes

La lampe T4K possède 2 modes, DEMO et DAILY Mode (quotidien).

DEMO: La lampe s'éteindra automatiquement s'il n'y a aucune opération dans les 30 secondes (réactivation de l'écran exclue). Le compteur à rebours sera affiché à l'écran.

DAILY Mode (quotidien): La lampe ne s'éteindra pas automatiquement et devra être éteinte manuellement.

Note: Le mode par défaut est le mode DEMO. Il est recommandé de basculer en mode quotidien pour une utilisation régulière.

Changement de Mode

A n'importe quel moment, appuyer longuement et simultanément sur l'interrupteur pour passer du mode DEMO au mode quotidien.

Les LEDs clignotent brièvement, indiquant le mode utilisateur actuel: 1 clignotement pour indiquer le mode DEMO et 2 clignotements pour indiquer le mode QUOTIDIEN.

(Pendant ce process, l'écran affiche "DEMO" or "DAILY" pour informer l'utilisateur.)

Note: La réactivation de la lumière dans les 3 secondes suivant son arrêt automatique en mode DEMO permet d'accéder temporairement au mode QUOTIDIEN jusqu'à ce qu'elle soit éteinte.

Niveau de luminosité

Quand la lampe et l'écran sont allumés, appuyer rapidement sur le bouton mode pour naviguer entre les niveaux ULTRALOW – LOW – MID – HIGH. La lampe accèdera directement au niveau de luminosité précédemment mémorisé lorsqu'elle sera réactivée.

Note: Si l'écran est éteint, appuyer rapidement sur le bouton mode pour le réactiver avant d'ajuster la luminosité de la lampe..

Accès direct à ULTRALOW

Quand la lampe est éteinte, appuyer longuement sur l'interrupteur pour accéder au niveau ULTRALOW.

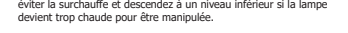
Accès direct au niveau TURBO

A n'importe quel moment, Maintenir appuyé le bouton mode pour accéder au niveau TURBO. Relâcher pour revenir au niveau précédent.

Note:

- Dès l'activation de TURBO, une barre de progression du compté à rebours sera affichée sur l'écran pour indiquer le temps d'activation de TURBO après avoir montré le niveau de luminosité et les lumens actuels.
- Si vous continuez à maintenir le bouton Mode après épuisement de la barre de progression, la lampe accèdera au niveau HAUT et l'affichage s'éteindra.
- Le temps d'activation de TURBO dépend de la température de la lampe. Plus la température de la lampe est élevée, plus le temps d'activation du TURBO est court lorsqu'il est réactié.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez la lumière au niveau TURBO pour éviter la surchauffe et descendez à un niveau inférieur si la lampe devient trop chaude pour être manipulée.

Verrouillage / déverrouillage



La lampe T4K possède 2 modes de verrouillage (Half Lockout Mode et Full Lockout Mode).

Half Lockout Mode (Lockout 1):

- Lorsque la lampe est allumée, maintenir appuyé l'interrupteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche l'icone Lockout 1.
- La lampe s'éteint et est en mode Half Lockout Mode.
- En mode Half Lockout Mode, l'interrupteur n'est pas disponible pour activer la lampe de poche. Le maintien du bouton Mode est toujours disponible pour accéder au niveau TURBO.

Full Lockout Mode (Lockout 2):

- Quand la lampe est allumée, maintenir appuyé l'interrupteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran affiche l'icone Lockout 2. La lampe s'éteint et est en modeFull Lockout Mode.
- Dans le mode Full Lockout Mode, aucun bouton n'est disponible pour éteindre la lampe.

Déverrouillage:

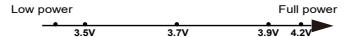
- Dans ces modes Lockout Mode 1 ou 2, un appui court puis un appui long sur l'interrupteur, pendant lequel l'écran montrera un icône de déverrouillage dans une barre de progression. Patienter jusqu'à déverrouillage et activation de la lampe. La lampe revient au dernier niveau mémorisé.
- Dans la lampe sera automatiquement déverrouillée lorsqu'elle sera rechargée dans l'un des modes de verrouillage.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

La lampe est équipée du système avancé de régulation de la température (ATR), qui lui permet d'ajuster le niveau d'éclairage délivré et de s'adapter à l'environnement pour maintenir une performance optimale.

Indicateur de puissance

Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton de mode pour afficher le niveau de la batterie, la tension de la batterie, le niveau de luminosité mémorisé et le mode utilisateur actuel avant son extinction. Différents tensions représentent les niveaux de charge restants de la batterie



Note: Lorsque la tension

