

NITECORE®

KEEP INNOVATING

HC68

High Performance Dual Beam E-focus Headlamp

- Spotlight/Floodlight Adjustable
- Auxiliary Red Light
- USB-C Rechargeable



Note: Please remove the insulation film before the first use.

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if:
1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. the product(s) is/are damaged due to improper use. (e.g. reversed polarity installation)
3. the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: 24/F, TCL Plaza,

No. 18 Haizhou Road,
Haizhou District, Guangzhou,
510335, Guangdong, China



Made in China

Please find us on facebook: NITECORE Flashlight
Thanks for purchasing NITECORE!

HC14026822

Features

- Equipped with spotlight, floodlight, and auxiliary red light with a max output of 2,000 lumens
- Utilizes 2 x Luminus SST-40-W LEDs for dual primary white lights
- The spotlight uses the TIR optic lens specially designed for long range lighting to provide a max throw of 202 meters and a max peak beam intensity of 10,300cd
- The floodlight uses TrueVision Technology for an ultra smooth flood beam
- Available with stepless spotlight/floodlight output ratio adjustment (Patent No.: ZL201820778007.X)
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output of up to 800 hours
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- 180° tilt angle for different illumination needs
- A power indicator beneath the "+" and "-" Buttons indicates the remaining battery power
- The power indicator can display the battery voltage (±0.1V)
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 2 meters

Specifications

Dimensions: 91.5mm x 34.75mm x 26.5mm (3.60" x 1.37" x 1.04")
Weight: 118.5g (4.18oz) (Bracket and Headband Included, and Battery Not Included)
70g (2.47oz) (Bracket, Headband and Battery Not Included)

Accessories

NITECORE NL1835HP 18650 Li-ion Battery (3,500mAh), Spare O-ring, USB-C Charging Cable, Headband, Bracket

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3,500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
Button Topped 18650 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Flat Topped 18650 Battery	18650	—	N (Incompatible)
Button Topped 18650 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Below 8A)	18650	—	N (Incompatible)

Note: DO NOT attempt to use the HC68 to charge CR123/RCR123 batteries.

Technical Data

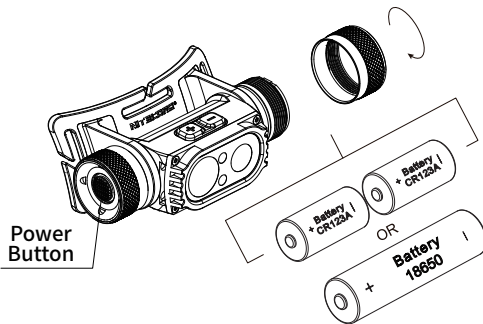
FLI STANDARD	TURBO	100% SPOTLIGHT					100% FLOODLIGHT					AUXILIARY RED LIGHT			BEACON	SOS
		HIGHER	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGHER	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	LOW	FLASHING		
	2,000 Lumens	1,800 Lumens	950 Lumens	250 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	1,400 Lumens	850 Lumens	220 Lumens	45 Lumens	1 Lumen	11 Lumens	3 Lumens	11 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens
	—	*30min	2h 30min	6h	28h	800h	*30 min	2h 30min	6h	28h	800h	30h	110h	160h	—	—
	185m	202m	147m	75m	32m	4m	77m	57m	29m	18m	2m	4m	2m	—	—	—
	8,600cd	10,300cd	5,400cd	1,420cd	280cd	4cd	1,500cd	820cd	210cd	87cd	1cd	4cd	1cd	—	—	—

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using a 1 x 18650 Li-ion battery (3,500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* The runtime of HIGHER is tested without temperature regulation.

* TURBO and HIGHER Availability: The TURBO level and HIGHER level are only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery with a discharge current over 8A. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

Battery Installation / Removal



Power Button

(English)

Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery(s) and screw to tighten the battery cap.

Note: After the battery insertion, the power indicator beneath the "+" and "-" Buttons will flash to indicate the battery voltage. Please refer to the "Power Indication" section of this manual for more details.

Warnings:

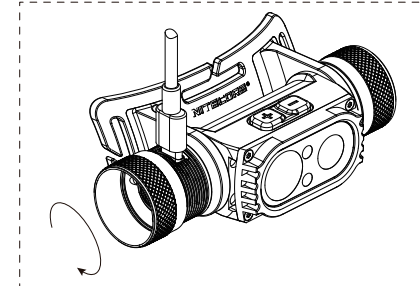
- Ensure the battery(s) is/are inserted with the negative end towards the spring. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- When the power is low, please stop using the product and recharge the battery as soon as possible to avoid damage to the battery.
- If the product is used in a bass track or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
- DO NOT submerge the headlamp into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreversible damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

Battery Charging

The HC68 is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, tighten the battery cap after inserting the battery and unscrew the charging port until the charging port is fully exposed. Then use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the power indicator will flash slowly to inform the user.
- When the battery is fully charged, the HC68 will cease the charging process and the power indicator will become steadily turned on to inform the user.
- The charging time for an 18650 rechargeable Li-ion battery (3,500mAh) is approx. 3 hours. (Charged via the 5V/2A adapter)

Charging Function



Primary White Light

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.
(The HC68 has a memory function. When reactivated, the headlamp will automatically access the previous memorized status.)

Brightness Levels

When the light is on, short press the "+" Button each time to increase the brightness level in sequence from ULTRALOW to HIGHER.

When the light is on, short press the "-" Button each time to decrease the brightness level in sequence from HIGHER to ULTRALOW.

Spotlight/Floodlight Adjustment

The HC68 has a spotlight/floodlight adjustment function. The output ratio of the spotlight and floodlight is stepless adjustable on a certain brightness level.

- When the light is on, press and hold the "+" Button to increase the spotlight output ratio and decrease the floodlight output ratio until it reaches 100% Spotlight.
- When the light is on, press and hold the "-" Button to increase the floodlight output ratio and decrease the spotlight output ratio until it reaches 100% Floodlight.

Note:

- Only 100% Spotlight or 100% Floodlight is available on ULTRALOW. Long press the "+" Button to switch to 100% Spotlight. Long press the "-" Button to switch to 100% Floodlight.
- This function is not available on TURBO as the spotlight/floodlight output ratio on TURBO is fixed.

TURBO Activation

When the light is off, long press the Power Button to access TURBO temporarily. It will automatically return to the previous memorized status if there is no operation in 60 seconds

When the light is on, long press the Power Button to access TURBO temporarily. Short press the Power Button to return to the previous memorized status, or it will automatically return to the previous status if there is no operation in 60 seconds.

Direct Access to HIGHER / ULTRALOW

HIGHER: When the light is off, press the Power Button while holding the "+" Button to directly access HIGHER, and then release both buttons.
ULTRALOW: When the light is off, press the Power Button while holding the "-" Button to directly access ULTRALOW, and then release both buttons.

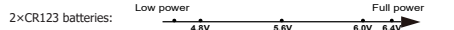
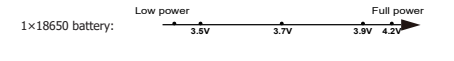
Auxiliary Lights and Special Modes

On: When the light is off, double press the Power Button to access RED LOW. Switch: When RED LOW is on, short press the "+" Button each time to switch to the following modes in sequence: RED LOW – RED HIGH – RED FLASHING – BEACON – SOS; short press the "-" Button each time to switch to the following modes in sequence: SOS – BEACON – RED FLASHING – RED HIGH – RED LOW.

Off: When one of the Auxiliary Lights or Special Modes is on, short press the Power Button turn it off.

Power Indication

- When the battery is inserted or the power is disconnected during the charging process, the power indicator will flash to show the battery voltage (±0.1V). For example, when the battery voltage is at 4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by a 1.5-second pause and 2 more flashes.



Note: When using two CR123/RCR123 in series, the indicator will show the average voltage between the two batteries.

- When the light is off, short press the "+" / "-" button and the power indicator will flash to indicate the remaining power:
 - Flashing three times indicates that the power is above 50%.
 - Flashing twice indicates that the power is below 50%.
 - Flashing once indicates that the power is below 10%.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the HC68 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the headlamp becomes unresponsive due to low power.

Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

(Deutsch)

Einsetzen/Entfernen der Batterien oder Akkus

Legen Sie Batterien/Akkus ein – wie auf dem Bild dargestellt – und schrauben Sie die Kappe des Batteriefaches fest zu.
Zum Entnehmen der Batterien/Akkus gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

HINWEIS

Nach dem Einlegen der Batterie blinkt die Stromanzeige unter den "+" und "-"-Tasten, um die Batteriespannung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Stromanzeige" dieser Bedienungsanleitung.

WARNUNGEN

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien/Akkus mit dem negativen Pol (-) zur Feder zeigen. Die HC68 funktioniert nicht mit falsch eingelegeten Batterien/Akkus.
- ACHTUNG! Gefährliche Strahlung! Blicken Sie nicht in den Lichtstrahl! Dies kann gefährlich sein für Ihre Augen.
- Wenn die Leistung niedrig ist, stellen Sie bitte die Verwendung ein und laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf, um Schäden am Akku zu vermeiden.
- Wenn das Produkt in einem Rucksack außerhalb oder längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Akkus/Batterien, um eine versehentliche Aktivierung oder ein Auslaufen der Akkus/Batterien zu verhindern.
- Tauchen Sie die Lampe NICHT in eine Flüssigkeit, wenn sie heiß ist. Dies kann die Lampe aufgrund des unterschiedlichen Luftdrucks innerhalb und außerhalb des Gehäuses irreparabel beschädigen.

Ladefunktion

Die HC68 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Öffnen Sie – wie dargestellt – die Ladeport-Abdeckung bis der Ladeport vollständig geöffnet ist. Verbinden Sie danach das USB-Kabel - angeschlossen an ein externes Netzteil (z. B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) - mit dem USB-Anschluss der HC68, um den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige langsam.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beendet die HC68 den Ladevorgang und die Ladeanzeige leuchtet konstant.
- Die Ladezeit für einen 18650 Li-Ion-Akku (3500mAh) beträgt ca. 3h. (Aufgeladen mit einem 5V/2A Adapter).

Primäres weißes Licht

Ein/Aus

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste, um es einzuschalten.
Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste, um es auszuschalten. (Die HC68 verfügt über eine Speicherfunktion. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe aufgerufen.)

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie wiederholt auf die "+"-Taste, um stufenweise die Helligkeit von „ULTRALOW“ bis „HIGHER“ zu regeln.
Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie wiederholt auf die "-"-Taste, um stufenweise die Helligkeit von „HIGHER“ bis „ULTRALOW“ zu regeln.

Einstellungen des Verhältnis Strahler zu Flutlicht

Die HC68 verfügt über eine Spot- und Flutlicht-Einstellfunktion. Das Leistungsverhältnis von Spotlight und Flutlicht ist stufenlos für eine bestimmte Helligkeitsstufe einstellbar.

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die "+"-Taste gedrückt, um den Anteil des Spotlichtes zu erhöhen und den des Flutlichts zu verringern, bis 100% Strahler erreicht ist.
- Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Taste "-" gedrückt, um den Anteil des Flutlichts zu erhöhen und die Leistung des Spotlichtes zu verringern, bis 100% Flutlicht erreicht ist.

Hinweis:

- In Stufe ULTRALOW sind nur 100% Spotlicht oder 100% Flutlicht verfügbar. Drücken Sie lange auf die "+"-Taste, um zu 100% Spotlicht zu wechseln. Drücken Sie lange auf die "-"-Taste, um auf 100% Flutlicht zu schalten.
- Diese Funktion ist bei „TURBO“ nicht verfügbar, da hier das Verhältnis zwischen Spotlicht und Flutlicht fest eingestellt ist.

Aktivierung des TURBO-Mode

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie lange auf die EIN/AUS-Taste, um vorübergehend auf TURBO zuzugreifen. Die Lampe kehrt automatisch in den vorherigen gespeicherten Status zurück, wenn innerhalb von 60 Sekunden keine weitere Bedienung erfolgt.

Wenn das Licht an ist, drücken Sie lange auf die EIN/AUS-Taste, um vorübergehend auf TURBO zuzugreifen. Drücken Sie kurz auf die EIN/AUS-Taste, um zum vorherigen gespeicherten Status zurückzukehren. Die Lampe kehrt automatisch zum vorherigen Status zurück, wenn innerhalb von 60 Sekunden keine weitere Betätigung erfolgt.

Direkter Zugriff auf HIGHER / ULTRALOW

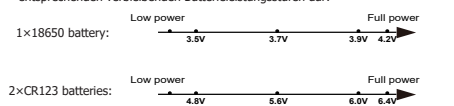
HIGHER: Wenn das Licht aus ist, drücken Sie die EIN/AUS-Taste und halten gleichzeitig die "+"-Taste gedrückt, um direkt auf „HIGHER“ zuzugreifen. Anschließend lassen Sie beide Tasten los.
ULTRALOW: Wenn das Licht aus ist, drücken Sie die EIN/AUS-Taste und halten die "-"-Taste gedrückt, um direkt auf „ULTRALOW“ zuzugreifen. Anschließend lassen Sie beide Tasten los.

Zusatz-Licht und Sonder-Modi

Ein: Wenn das Licht aus ist, drücken Sie zweimal die EIN/AUS-Taste, um auf "RED-LOW" zuzugreifen.
Umschalten: Wenn "RED-LOW" eingeschaltet ist, drücken Sie wiederholt kurz die "+"-Taste, um nacheinander in die folgenden Modi zu wechseln: "RED-LOW" - "RED-HIGH" - "RED-FLASHING" - "BEACON" - "SOS". Wenn Sie kurz wiederholt die "-"-Taste ändert sich die Richtung in der die Modi durchlaufen werden.
Aus: Wenn das Zusatzlicht oder ein Sonder-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste, um es auszuschalten.

Stromanzeige

- Wenn die Batterie eingesetzt ist, blinkt die Stromanzeige, um die Batteriespannung (± 0,1 V) anzuzeigen. Wenn die Batteriespannung beispielsweise 4,2 V beträgt, blinkt die Stromanzeige viermal, gefolgt von einer Pause von 1,5 Sekunden und zwei weiteren Blinksignalen. Unterschiedliche Spannungen stellen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungsstufen dar:



Hinweis: Wenn Sie zwei CR123/RCR123 in Reihe verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung zwischen den beiden Batterien/Akkus an.

- Wenn das Licht aus ist, drücken Sie kurz die "+" / "-"-Taste und die Energieanzeige blinkt, um die verbleibende Energie anzuzeigen:
 - Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
 - Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
 - Einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Mit dem "Advanced Temperature Regulation"-Modul regelt die HC68 ihre Leistung und passt sich der Umgebungs-temperatur an, um so die optimale Leistung zu erhalten.

Wechsel der Akkus/Batterien

Die Batterien sollten ausgetauscht werden, wenn die Leistung schwach erscheint oder die Stirnlampe aufgrund geringer Leistung nicht mehr reagiert.

Allgemeine Hinweise

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien ungetriggert an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einzeln oder zusammen mit anderen für den Entsorgungsweg getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Francais)

Installation / Retrait de la batterie

Comme illustré ci-contre, après avoir dévissé le capuchon de la batterie, insérez / retirez la ou les batteries et vissez pour serrer le capuchon de la batterie.

Remarque : Après l'insertion de la batterie, l'indicateur d'alimentation sous les boutons « + » et « - » clignote pour indiquer la tension de la batterie. Veuillez vous référer à la section « Indication de puissance » de ce manuel pour plus de détails.

Avertissements:

- Assurez-vous que la ou les piles est/sont insérée(s) avec l'extrémité négative vers le ressort. Le produit ne fonctionnera pas si la ou les piles est/ sont mal insérées(s).
- ATTENTION ! Risque de radiations dangereuses ! Ne regardez pas directement la lumière ! Peut être dangereux pour vos yeux.
- Lorsque la puissance est faible, veuillez cesser d'utiliser le produit et recharger la batterie dès que possible pour éviter de l'endommager.
- Lorsque le produit est conservé dans un sac à dos ou laissé inutilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer toutes les piles pour éviter une activation accidentelle ou une fuite de batterie.
- NE PAS immerger la lampe frontale dans un liquide lorsqu'il fait chaud. Cela peut engendrer des dommages irréversibles en raison de la différence de pression d'air à l'intérieur et à l'extérieur du tube.

Charge de la batterie

La HC68 est équipée d'un système de charge intelligent. Comme illustré ci-contre, serrez le capuchon de la batterie après avoir inséré la batterie et dévisez le capuchon du port de charge jusqu'à ce que ce dernier soit complètement exposé. Utilisez ensuite le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres périphériques de charge USB) au port de charge pour commencer le processus de rechargement.

- Pendant le processus de charge, l'indicateur d'alimentation clignote lentement pour informer l'utilisateur.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, la HC68 cessera le processus de charge et l'indicateur d'alimentation s'allumera régulièrement pour informer l'utilisateur.
- Le Temps de charge d'une batterie Li-ion rechargeable de 18650 (3 500 mAh) est d'environ 3 heures. (Chargé via l'adaptateur 5V/2A)

Lumière blanche primaire

On/Off

On : Lorsque le voyant est éteint, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'allumer.
Off : Lorsque le voyant est allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.
(La HC68 a une fonction mémoire. Lorsqu'elle est réactivée, la lampe frontale accède automatiquement à l'état mémorisé précédent.)

Niveaux de luminosité

Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton « + » pour augmenter successivement le niveau de luminosité dans l'ordre d'ULTRALOW à HIGHER.
Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton « - » pour diminuer successivement le niveau de luminosité dans l'ordre de HIGHER à ULTRALOW.

Réglages des projecteurs Spotlight / Floodlight

La HC68 dispose d'une fonction de réglage des projecteurs Spotlight/Floodlight. Le rapport de sortie du Spotlight et du Floodlight est réglable en continu sur un certain niveau de luminosité.

- Lorsque la lumière est allumée, appuyez sur le bouton « + » et maintenez-le enfoncé pour augmenter le rapport de sortie du Spotlight, et diminuer le rapport de sortie du Floodlight, jusqu'à ce qu'il atteigne 100% Spotlight.
- Lorsque la lumière est allumée, appuyez sur le bouton « - » et maintenez-le enfoncé pour augmenter le rapport de sortie du Floodlight, et diminuer le rapport de sortie du Spotlight, jusqu'à ce qu'il atteigne 100% Floodlight.

Remarque:

- Seul 100% Spotlight ou 100% Floodlight sont disponibles sur le mode ULTRALOW. Appuyez longuement sur le bouton « + » pour passer à 100% Spotlight. Appuyez longuement sur le bouton « - » pour passer à 100% Floodlight.
- Cette fonction n'est pas disponible en mode TURBO car le rapport de sortie Spotlight/Floodlight de ce mode est fixe.

Activation du TURBO

Lorsque le voyant est éteint, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour accéder temporairement au mode TURBO. Il reviendra automatiquement à l'état mémorisé précédent s'il n'y a pas d'opération dans les 60 secondes.

Remarque : Lorsque le voyant est allumé, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour accéder temporairement au mode TURBO. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour revenir à l'état mémorisé précédent, ou il reviendra automatiquement à l'état précédent s'il n'y a pas d'opération dans les 60 secondes.

Accès direct à HIGHER / ULTRALOW

HIGHER : Lorsque le voyant est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation tout en maintenant le bouton « + » enfoncé pour accéder directement à HIGHER, puis relâchez les deux boutons.

ULTRALOW : Lorsque le voyant est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation tout en maintenant le bouton « - » enfoncé pour accéder directement à ULTRALOW, puis relâchez les deux boutons.

Lumières auxiliaires et modes spéciaux

Lorsque le voyant est éteint, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour accéder à ROUGE LOW.

Interrupteur : Lorsque ROUGE LOW est activé, appuyez brièvement sur le bouton « + » à chaque fois pour passer aux modes suivants dans l'ordre : ROUGE LOW - ROUGE HIGH - ROUGE CLIGNOTANT - BALISE - SOS; appuyez brièvement sur le bouton « - » à chaque fois pour passer aux modes suivants dans l'ordre : SOS - BALISE - ROUGE CLIGNOTANT - ROUGE HIGH - ROUGE LOW.

Off : lorsque l'un des voyants auxiliaires ou des modes spéciaux est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.

Indication de puissance

- Lorsque la batterie est insérée ou que l'alimentation est déconnectée pendant le processus de charge, l'indicateur d'alimentation clignote pour indiquer la tension de la batterie (±0,1 V). Par exemple, lorsque la tension de la batterie est à 4,2 V, l'indicateur d'alimentation clignotera 4 fois suivi d'une pause de 1,5 seconde et de 2 autres flashes.



（日本語）

電池の入れ方

図のようにキャップを外して電池を入れ、しっかりとキャップを締めてください。
ノート：電池を入れたとき "+" / "-" ボタン下のパワーインジケータが光って電圧を通知します。
詳しくはパワーインジケータの項を参照ください。

注意事項：

- 電池のマイナス極がスプリング側に来るように入れてください。間違った向きに入れる動きません。
- 注意！ライトは強烈に光ります！目と皮膚とを与える可能性があります。光源を見ないようにください。
- 電池残量が減ってきたら、電池へのダメージを避けるため、製品の使用を停止し十分に充電してください。
- ライトをカバンに入れて持ち歩いたり長時間使用しないときは、意図しない点灯や電池の漏れを防ぐために、すべての電圧を返してください。
- ライトが熱を持っているときは液体に浸さないでください。チューブ内外の気圧差により爆発不能な損傷を引き起こす可能性があります。

充電方法

HC68は充電機能を搭載しています。充電を始めるには、図のようにキャップをしっかり締めたあと、充電ポート全体が見えるまで充電ポートのキャップをまわします。現在の充電ポートに外部電源（USBアダプター、USB充電デバイスなど）を接続する充電はパワーインジケータがゆっくり点滅します。
●充電はポートインジケータがゆっくり点滅します。
●フル充電されると自動的に充電を停止し、パワーインジケータが点灯した状態になります。
●18650リチウムイオン充電体（3,500mAh）をフル充電するのにおよそ3時間がかかります（5V/2Aアダプター使用の場合）。

メイン白色ライト

オン/ライトがオフの時、パワーボタンを短く押すと点灯します。
オフ/ライトがオンの時、パワーボタンを短く押すと消灯します。
(HC68はメモリー機能があり、次回点灯時は前回最後に使用した状態で点灯します)

明るさレベル

ライトがオフの時 "+" ボタンを押すと、ウルトラローからダブルハイまでのあいだで明るさレベルが1段階増えます。
ライトがオフの時 "+" ボタンを押すと、ウルトラローからダブルハイまでのあいだで明るさレベルが1段階下ります。

スポットライト / 広角ライトの調整

HC68はスポットライト / 広角ライトの割合を無段階に調整可能です。
●ライトがオフの時 "+" ボタンを長押しすると、スポットライト 100% になるまでスポットライトの割合が増えます。
●ライトがオフの時 "+" ボタンを長押しすると、広角ライト 100% になるまで広角ライトの割合が増えます。

ノート：

- ウルトラローでは 100% スポットライトか 100% 広角ライトのみ使用可能です。 "+" ボタンを長押しするとスポットライト 100% に、 "-" ボタンを長押しすると広角ライト 100% になります。
- ターボはスポットライトと広角ライトの割合が固定されているため、調整機能は働かせません。

ターボの点灯

ライトがオフの時、パワーボタンを長押しするとターボが一時的に点灯します。60秒間操作をしないメモリーされた状態に戻ります。

ライトがオンの時、パワーボタンを長押しするとターボが一時的に点灯します。

パワーボタンを短く押すか60秒間操作をしないと元の点灯状態に戻ります。
ダブルハイ/ウルトラローの直接点灯
ダブルハイ/ライトがオフの時、 "+" ボタンを押しながらパワーボタンを押すとダブルハイが点灯します。
ウルトラロー：ライトがオフの時、 "-" ボタンを押しながらパワーボタンを押すとウルトラローが点灯します。

補助ライトとスペシャルモード

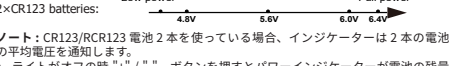
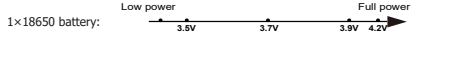
オン/ライトがオフの時、パワーボタンをダブルクリックすると赤色ライトのローが点灯します。

切替：赤色ライトローがついているとき、 "+" ボタンを押すと、押すたびに：赤色ロー -> 赤色ハイ - 赤色点滅 - ピーコン - SOS の順に切りかわります。
"-" ボタンを押すと：SOS - ピーコン - 赤色点滅 - 赤色ハイ - 赤色ロー の順に切りかわります。

オフ：赤色補助ライトカスペシャルモードが点灯しているとき、パワーボタンを短く押すと消灯します。

パワーインジケータ

- 電池を入れるか充電を停止したとき、パワーインジケータが点滅して電圧を通知します（±0.1V）。例えば電圧が4.2Vのときは、パワーインジケータが4回点滅し、1.5秒後に2回点滅します。



ノート：
CR123/RCR123 電池 2本を使っている場合、インジケータは 2本の電池の平均電圧を通知します。
●ライトがオフの時 "+" / "-" ボタンを押すとパワーインジケータが電池の残量を通知します。
●残量が 50% 以上のときは 3回点滅します。
●残量が 50% 以下のときは 2回点滅します。
●残量が 10% 以下のときは 1回点滅します。

高性能温度調節機能 (ATR)

本器は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な電圧が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調節します。

電池の交換

光源が暗くなったライトが反応しなくなったら電池を交換してください。

メンテナンス

6ヶ月ごとに、ぬし山をきれいな布で拭いてからシリコンペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

（ 한국어 ）

배터리 설치 / 제거

그림과 같이 배터리 캡의 나사를 푼 후 배터리를 삽입 / 제거하고 배터리 캡을 나사로 조입니다.
참고: 배터리 삽입 후 "+" 및 "-" 버튼 아래의 전원 표시등이 배터리 전압을 나타내기 위해 깜박입니다. 자세한 내용은 이 설명서의 "전원 표시" 섹션을 참조하십시오.
경고:

- 배터리가 응구 쪽이 스프링을 향하도록 삽입되었는지 확인합니다. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 주의! 라이트는強烈に光ります! 눈과 피부와를 유해할 수 있습니다.
- 전원이 부족할 때는 제품 사용을 중지하고 가능한 한 빨리 배터리를 충전하여 배터리를 과열시키지 않습니다.
- 제품을 배낭에 넣어 보관하거나 장기간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동이나 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.
- 헤드 램프가 작동할 때 액세서리를 장착하지 마십시오. 튜브 내부와 외부의 기압 차이로 인해 제품이 복구할 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다.

배터리 충전

HC68에는 자동형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 그림과 같이 배터리를 삽입한 후 배터리 캡을 조입니다.
●충전 LED가 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 커십시오.
Off: 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 끄니다.
(HC68에는 메모리 기능이 있습니다. 다음 활성화되면 헤드 램프는 자동으로 이전에 기억된 상태로 액세스합니다.)
경고:

기본 백색광

On/Off
On: 전원이 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 커십시오.
Off: 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 끄니다.
(HC68에는 메모리 기능이 있습니다. 다음 활성화되면 헤드 램프는 자동으로 이전에 기억된 상태로 액세스합니다.)

밝기 레벨

전원이 꺼져 있을 때 "+" 버튼을 짧게 눌러 밝기 수준을 ULTRALOW에서 HIGHER로 순서대로 높입니다.
●전원이 켜져 있을 때 "-" 버튼을 짧게 눌러 밝기 수준을 HIGHER에서 ULTRALOW로 차례로 낮추십시오.

스포츠라이트 / 플러드라이트 조정

HC68에는 스포트라이트 / 플러드라이트 조명 조정 기능이 있습니다. 스포트라이트와 플러드라이트의 출력 비율은 특정 밝기 수준에서 무한대로 조절할 수 있습니다.
●전원이 켜져 있을 때 "+" 버튼을 누르고 있으면 스포트라이트 출력 비율이 증가하고 플러드라이트의 출력 비율이 100% 스포트라이트에 도달할 때까지 감소합니다.
●전원이 켜져 있을 때 "-" 버튼을 누르고 있으면 플러드라이트의 출력 비율이 증가하고 스포트라이트 출력 비율이 100% 플러드라이트에 도달할 때까지 감소합니다.

주의:

- ULTRALOW에서는 100% 스포트라이트 또는 100% 플러드라이트만 사용할 수 있습니다. "+" 버튼을 길게 눌러 100% 스포트라이트로 전환합니다. "-" 버튼을 길게 눌러 100% 플러드라이트로 전환합니다.
- 이 기능은 TURBO에서 스포트라이트 / 플러드라이트 출력 비율이 고정되어 있으므로 TURBO에서 사용할 수 없습니다.

터보 활성화

●전원이 꺼진 상태에서 전원 버튼을 길게 누르면 TURBO에 일시적으로 액세스할 수 있습니다. 60초 동안 아무 조작도 하지 않으면 자동으로 이전 기억 상태로 돌아옵니다.

●전원이 켜진 상태에서 전원 버튼을 길게 누르면 TURBO에 일시적으로 액세스할 수 있습니다. 60초 동안 아무 조작도 하지 않으면 자동으로 이전 상태로 돌아옵니다.

HIGHER / ULTRALOW에 직접 액세스

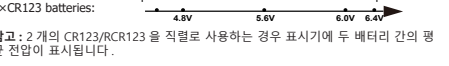
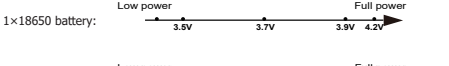
HIGHER: 전원이 켜져 있을 때 "+" 버튼을 누른 상태에서 전원 버튼을 눌러 HIGHER에 직접 액세스한 다음 두 버튼에서 손을 뗍니다.
ULTRALOW: 전원이 꺼져 있을 때 "-" 버튼을 누른 상태에서 전원 버튼을 눌러 ULTRALOW에 직접 액세스한 다음 두 버튼에서 손을 뗍니다.

보조 조명 및 특수 모드

On: 전원이 켜져 있을 때 전원 버튼을 두 번 눌러 RED LOW에 액세스합니다.
변경: RED LOW가 켜져 있을 때 "-" 버튼을 짧게 눌러 다음 모드로 순서대로 전환합니다. RED LOW -> RED HIGH -> RED FLASHING -> BEACON -> SOS -> BEACON -> RED FLASHING -> RED HIGH -> RED LOW 모드로 순서대로 전환하려면 때때로 "-" 버튼을 짧게 누르십시오.
Off: 보조 조명 또는 특수 모드 중 하나가 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 끄니다.

전원 표시

- 충전 중 배터리를 삽입하거나 전원을 차단하면 전원 표시등이 깜박이면서 배터리 전압(±0.1V)을 표시합니다. 예를 들어 배터리 전압이 4.2V일 때 전원 표시등이 4번 깜박인 다음 1.5초 동안 일시 중지되고 2번 더 깜박입니다.



참고: 2개의 CR123/RCR123을 직렬로 사용하는 경우 표시기에 두 배터리 간의 평균 전압이 표시됩니다.

●전원이 켜져 있을 때 "+" / "-" 버튼을 짧게 누르면 전원 표시등이 깜박여 남은 전원을 나타냅니다.
1. 세 번 깜박이면 전력이 50% 이상임을 나타냅니다.
2. 두 번 깜박이면 전력이 50% 미만임을 나타냅니다.
3. 한 번 깜박이면 전력이 10% 미만임을 나타냅니다.

ATR (고급 온도 조절)

통합 ATR 기능은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건과 주변 환경에 따라 HC68의 출력을 조절합니다.

배터리 교체

출력이 희미하거나 낮은 전력으로 인해 헤드 램프가 응답하지 않는 경우 배터리를 교체해야 합니다.

유지보수

6개월마다 깨끗한 천으로 실을 닦은 다음 실린더 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

(Italiano)

Installazione e Rimozione della Batteria

Come illustrato, dopo aver svitato il tappo della batteria, inserire/rimuovere la/e batteria/e e avvitare il tappo della batteria.

Nota: Dopo l'inserimento della batteria, l'indicatore di carica sotto i pulsanti "+" e "-" lampeggia per indicare la tensione di carica della batteria. Si prega di fare riferimento alla sezione "Indicazione di carica" di questo manuale per maggiori dettagli.

Avvertenze:

- Assicuratevi che le batterie siano inserite con l'estremità negativa verso la molla. Il prodotto non funzionerà se la/e batteria/e non è/sono inserite/i correttamente.
- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
- Quando la potenza è bassa, si prega di smettere di usare il prodotto e ricaricare la batteria il più presto possibile per evitare danni a torcia e a batteria.
- Quando il prodotto viene tenuto in un zaino o lasciato inutilizzato per un tempo prolungato, si prega di rimuovere tutte le batterie per evitare l'attivazione accidentale o la perdita di acido dalla batteria.
- NON immergere la torcia calda in nessun liquido. Questo potrebbe causare danni irreparabili alla torcia a causa della differenza di pressione dell'aria all'interno ed all'esterno del fusto della torcia.

Ricarica della Batteria

La HC68 è dotata di un sistema di ricarica intelligente. Come illustrato, stringere il tappo dopo aver inserito la batteria e svitare il tappo della porta di ricarica fino a quando la porta di ricarica è completamente esposta. Quindi utilizzare il cavo USB per collegare un alimentatore esterno (ad esempio un adattatore USB o altri dispositivi di ricarica USB) alla porta di ricarica per iniziare il processo di ricarica.

- Durante il processo di carica, l'indicatore di carica lampeggia lentamente per informare l'utente.
- Quando la batteria è completamente carica, la HC68 cesserà il processo di carica e l'indicatore di carica resterà costantemente acceso per informare l'utente.
- Il tempo di ricarica di una batteria 18650 ricaricabile agli ioni di litio (3.500mAh) è di circa 3 ore. (Caricata tramite l'adattatore 5V/2A)

Luce Bianca Primaria

Accensione e Spegnimento

Accensione: Quando la torcia è spenta, premere brevemente il pulsante di accensione per accenderla.
Spegnimento: Quando la torcia è accesa, premere brevemente il pulsante di accensione per spegnerla.
(HC68 ha una funzione di memoria. Quando viene riattivata, la torcia accede automaticamente allo stato precedente memorizzato).

Livelli di Luminosità

Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante "+" per aumentare continuamente il livello di luminosità in sequenza da ULTRALOW a HIGHER.
Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante "-" per diminuire continuamente il livello di luminosità in sequenza da HIGHER a ULTRALOW.

Regolazione del Riflettore / Proiettore

La HC68 ha una funzione di regolazione di regolazione tra la luce emessa dal riflettore e quella del proiettore. Il rapporto di uscita è regolabile in modo continuo fino a trovare il livello di luminosità desiderato.

- Quando la luce è accesa, tenere premuto il pulsante "+" per aumentare il rapporto di uscita del riflettore e diminuire il rapporto di uscita del proiettore fino a raggiungere il 100% del proiettore.
- Quando la luce è accesa, tenere premuto il pulsante "-" per aumentare il rapporto di uscita del proiettore e diminuire il rapporto di uscita del riflettore fino a raggiungere il 100% del proiettore.

Nota:

- Su ULTRALOW è disponibile solo il 100% di Riflettore o 100% di Proiettore. Premere a lungo il pulsante "+" per passare al 100% Riflettore. Premere a lungo il pulsante "-" per passare al 100% Proiettore.
- Questa funzione non è disponibile nella modalità TURBO perché il rapporto di uscita del proiettore/riflettore su TURBO è fisso.

Attivazione del TURBO

- Quando la luce è spenta, premere a lungo il pulsante di accensione per accedere temporaneamente al TURBO. La luce tornerà automaticamente allo stato precedente memorizzato se viene attivata nessuna operazione in 60 secondi.
- Quando la luce è accesa, premere a lungo il pulsante Power per accedere temporaneamente al TURBO. Premere brevemente il pulsante Power per tornare allo stato precedente memorizzato; la torcia tornerà automaticamente allo stato precedente se non avviene nessuna operazione in 60 secondi.

Accesso diretto a HIGHER / ULTRALOW
HIGHER: Quando la luce è spenta, premere il pulsante Power mentre si tiene premuto il pulsante "+" per accedere direttamente a HIGHER, e poi rilasciare entrambi i pulsanti.
ULTRALOW: Quando la luce è spenta, premere il pulsante Power tenendo premuto il pulsante "-" per accedere direttamente a ULTRALOW, e poi rilasciare entrambi i pulsanti.

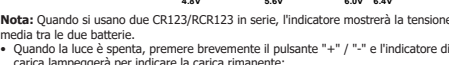
Luci Ausiliarie e Modalità Speciali

Accensione: Quando la luce è spenta, premere rapidamente due volte il pulsante Power per accedere a RED LOW.
Variazione della modalità: Quando RED LOW è acceso, premere brevemente il pulsante "+" continuamente per passare in sequenza le seguenti modalità: RED LOW (rosso basso) - RED HIGH (rosso alto) - RED FLASHING (rosso lampeggiante) - BEACON (lampeggio di posizione) - SOS (codice morse); premere brevemente il pulsante "-" continuamente per passare in sequenza alle seguenti modalità: SOS - BEACON - RED FLASHING - RED HIGH - RED LOW.

Spegnimento: Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante Power per spegnerla.

Indicazione di Carica

- Quando la batteria viene inserita o l'alimentazione viene scollegata durante il processo di carica, l'indicatore di carica lampeggia per mostrare la tensione della batteria (±0,1V). Per esempio, quando la tensione della batteria è a 4,2V, l'indicatore di carica lampeggerà 4 volte seguito da una pausa di 1,5 secondi e da altri 2 lampeggi.



Nota: Quando si usano due CR123/RCR123 in serie, l'indicatore mostra la tensione media tra le due batterie.

● Quando la luce è spenta, premere il pulsante "+" / "-" e l'indicatore di carica lampeggerà per indicare la carica rimanente:

- Lampeggiando tre volte indica che la carica residua è superiore al 50%.
- Lampeggiando due volte indica che la carica residua è inferiore al 50%.
- Lampeggiando una volta indica che la carica residua è inferiore al 10%.

ATR (Regolazione Avanzata della Temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola l'uscita luminosa della HC68 in base alle condizioni di lavoro ed all'ambiente circostante per mantenere le prestazioni ottimali.

Sostituzioni delle Batterie

Consigliamo di sostituire le batterie quando la luminosità appare costantemente debole o la torcia non risponde più a causa della scarsa potenza.

Manutenzione

Ogni 6 mesi, le flettature dovrebbero essere pulite con un panno pulito seguito da un sottile strato di lubrificante a base silicica.

(Українська)

Установка/Зняття елементів живлення

Як показано на малюнку, відкрутивши кришку, вставте/вигніть/ні батарею(и) та закрутіть кришку.
Примітка: після вставки батареї індикатор живлення під кнопками «+» і «-» блиматиме, щоб вказати напругу акумулятора. Будь ласка, зверніться до розділу «Індикація живлення» цього посібника для отримання додаткової інформації.

Увага:
● Переконайтеся, що акумулятор(и) вставлено/встановлено мінусовим кінцем до пружини. Ліхтар не працюватиме, якщо батарея(и) вставлено/встановлено неправильно.
● Якщо вміст зберігати в розкритому або не використався протягом тривалого часу, вийміть усі батареї, щоб запобігти видалюючому впливню або витку батареї.

- НЕ занурюйте гарячий ліхтар під воду. Це може призвести до неопорядної шкоди ліхтарю через різницю тиску повітря всередині та зовні трубки.

Зарядка акумулятора

HC68 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Як показано на малюнку, затягніть кришку після того, як вставили акумулятор, і відкрутіть кришку порту зарядки, доки порт зарядки не буде повністю відкритий. Потім за допомогою USB-кабелю під'єднайте зовнішній блок живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрої для зарядки) до порту зарядки, щоб почати процес заряджання.

● Під час процесу заряджання індикатор живлення буде повільно блимати, щоб повідомити користувача.

- Коли акумулятор повністю заряджений, HC68 припинить процес заряджання, а індикатор живлення буде постійно вмикатися, щоб повідомити користувача.
- Час зарядки літій-іонного акумулятора 18650 (3500 mAh) становить приблиз. 3 години. (Заряджається через адаптер 5V/2A)

Основне біле світло

Увімкнення/вимкнення

Увімкнення: Коли світло увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути його.
Вимкнення: Коли світло увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути його.
(У HC68 є функція пам'яті. Після повторної активації ліхтар автоматично отримає доступ до попереднього збереженого режиму яскравості.)

● Коли акумулятор повністю заряджений, HC68 припинить процес заряджання, а індикатор живлення буде постійно вмикатися, щоб повідомити користувача.

- 2. LWAGA! Можливе небезпечне променіювання! Не патрз в світло! Може być niebezpieczne dla oczu.

1. Upewnij się, że baterie są włożone ujemnym końcem w kierunku sprężyny. Produkt nie będzie działał, jeśli bateria(e) jest(są) włożona(e) nieprawidłowo.
2. LWAGA! Możliwe niebezpieczne promieniowanie! Nie patrz w światło! Może być niebezpieczne dla oczu.

● Якщо світло увімкнено, натисайте кнопку «+», щоб послідовно збільшувати рівень яскравості від МІНІМАЛЬНОГО до НАЙВИЩОГО.
Коли світло увімкнено, натисайте кнопку «-» черпау, щоб послідовно зменшувати рівень яскравості послідовно від НАЙВИЩОГО до МІНІМАЛЬНОГО.

Управління Дальнім та Ближнім світлом

HC68 має функцію управління Дальнім та Ближнім світлом. Співвідношення потужності дальнього та ближнього світла можна регулювати на певному рівні яскравості.

- Коли світло увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку «+», щоб збільшити коефіцієнт дальнього та зменшити коефіцієнт ближнього світла, поки він не досягне 100% дальності.
- Коли світло увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку «-», щоб збільшити коефіцієнт ближнього та зменшити коефіцієнт дальнього світла, поки він не досягне 100% близькості.

Примітка:

- У МІНІМАЛЬНОМУ рівні яскравості доступні лише 100% Дальне або 100% Ближнє світло. Натисніть і утримуйте кнопку «+», щоб переконатися на 100% Дальнього світла. Натисніть і утримуйте кнопку «-», щоб перейти на 100% Ближнього світла.
- Ця функція недоступна на TURBO, оскільки співвідношення потужності дальнього/ближнього у TURBO режимі фіксоване.

Активация TURBO

- Коли світло вимкнено, утримуйте кнопку живлення, щоб тимчасово отримати доступ до TURBO. Ліхтар автоматично повернеться до попереднього збереженого режиму, якщо не буде виконано жодної операції протягом 60 секунд.

- Коли світло увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб тимчасово отримати доступ до TURBO. Натисніть кнопку живлення, щоб повернутися до попереднього збереженого режиму, або він автоматично повернеться до попереднього, якщо не буде виконано жодної операції протягом 60 секунд.

Прямий доступ до НАЙВИЩОГО/МІНІМАЛЬНОГО

НАЙВИЩИЙ: коли світло вимкнено, натисніть кнопку живлення, утримуючи кнопку «+», щоб отримати прямий доступ до НАЙВИЩОГО, а потім відпустіть обидві кнопки.
МІНІМАЛЬНИЙ: Коли світло вимкнено, натисніть кнопку живлення, утримуючи кнопку «-», щоб отримати прямий доступ до МІНІМАЛЬНОГО, а потім відпустіть обидві кнопки.

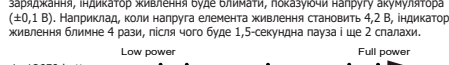
Допоміжне світло та спеціальні режими

Увімкнення: коли світло вимкнено, двічі натисніть кнопку живлення, щоб отримати доступ до ЧЕРВОГО НІЗЬКОГО.

Перевіщення: коли ЧЕРВОНИЙ НІЗЬКИЙ режим увімкнено, натисайте кнопку «+», щоб перемикатися між наступними режими: послідовно: ЧЕРВОНИЙ НІЗЬКИЙ – ЧЕРВОНИЙ ВИСОКИЙ – СИГНАЛЬНИЙ ЧЕРВОНИЙ – МАЯК – SOS; натисайте кнопку «-», щоб перемикатися між наступними режими: послідовно: SOS – МАЯК – СИГНАЛЬНИЙ ЧЕРВОНИЙ – ЧЕРВОНИЙ ВИСОКИЙ – ЧЕРВОНИЙ НІЗЬКИЙ.
Вимкнення: коли вимкнений один із додаткових режимів червоного світла або спеціальних режимів, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути його.

Індикація живлення

● Коли акумулятор вставлено або живлення відключено під час процесу заряджання, індикатор живлення буде блимати, показуючи напругу акумулятора (±0,1 В). Наприклад, коли напруга елемента живлення становить 4,2 В, індикатор живлення блимне 4 рази, після чого буде 1,5-секундна пауза і ще 2 спалахи.



Примітка: при послідовному використанні двох CR123/RCR123 індикатор покаже середню напругу між двома батареями.

- Коли світло вимкнено, натисніть кнопку «+» / «-», і індикатор живлення почне блимати, вказуючи на залишок потужності:
1. Три миготіння означає, що потужність вище 50%.
2. Два миготіння означає, що потужність нижче 50%.
3. Одне миготіння означає, що потужність нижче 10%.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Інтегрована технологія ATR регулює потужність HC68 відповідно до робочих умов та навколишнього середовища для підтримки оптимальної продуктивності.