

RGB168 LED Video Light Instruction Manual

Copyright

© 2021 Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

This document is the sole property of Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd and shall not be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated in any form, by any means, without prior written permission from Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd. Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd reserves the right to change content in this instruction manual at any time and without prior notice.

Version Control

Date	Version number	Description	Issued by
11/12/2021	1.0	RGB168 LED Video Light Instruction Manual	NeeWER®

Contents

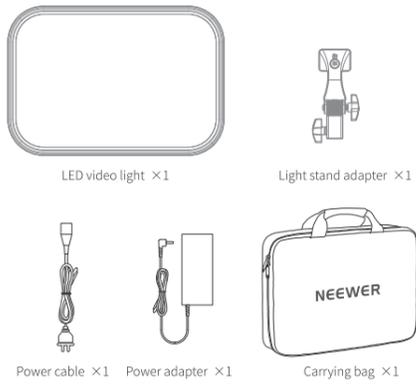
English	01
Deutsch	07
日本語	13
Español	19
Français	25
Italiano	31
Nederlands	37
中文	43

Product overview

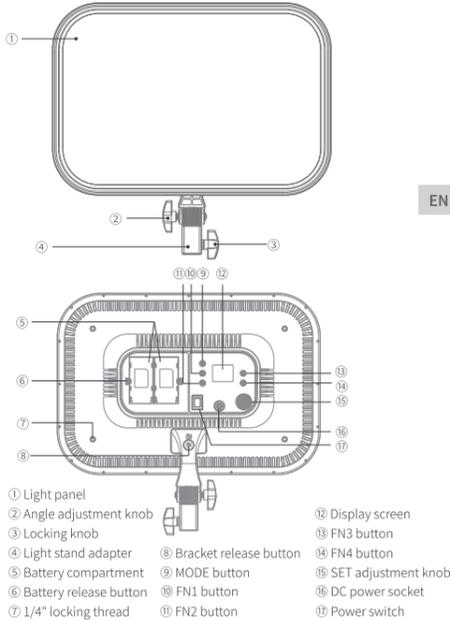
Thank you for purchasing the NEEWER® RGB168 LED video light.

This product features 144 5-in-1 RGBWW lamp beads (0.5W×5), CCT bi-color, HSI, and SCENE special effect modes. The light emits a soft light - ideal for portrait, children and wedding photography; video recording, gaming and more. Connect to the NeeWER app using Bluetooth to control the light with your Smartphone.

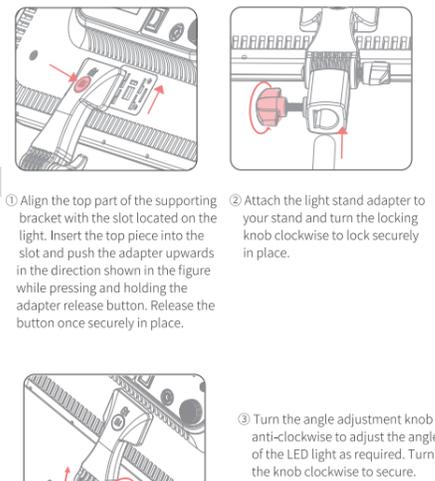
Package contents



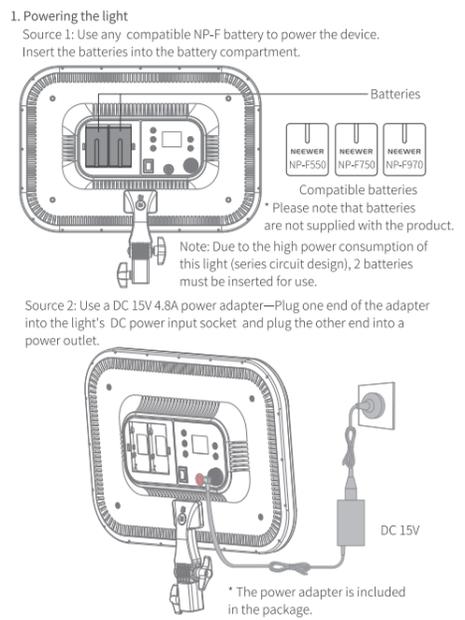
Product illustration



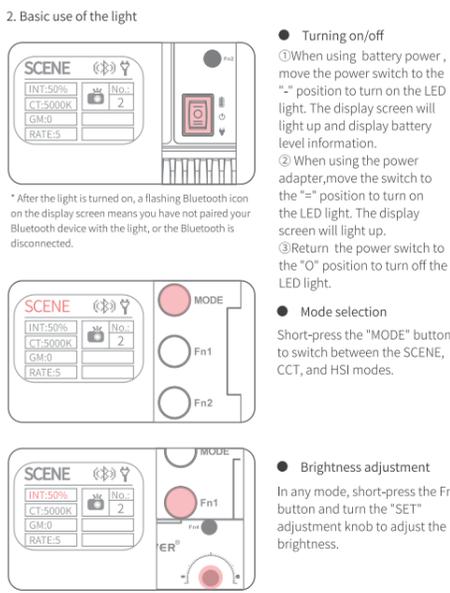
Installation



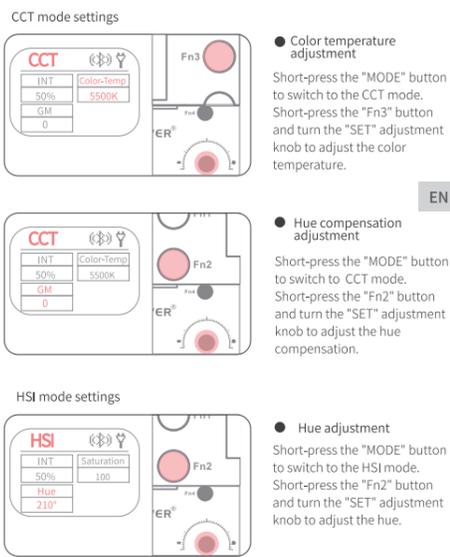
Instructions



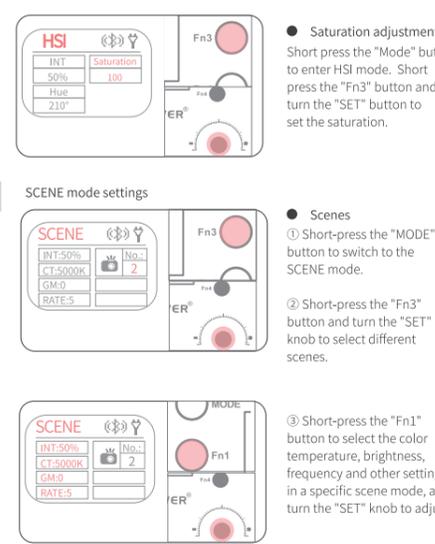
Instructions



Instructions



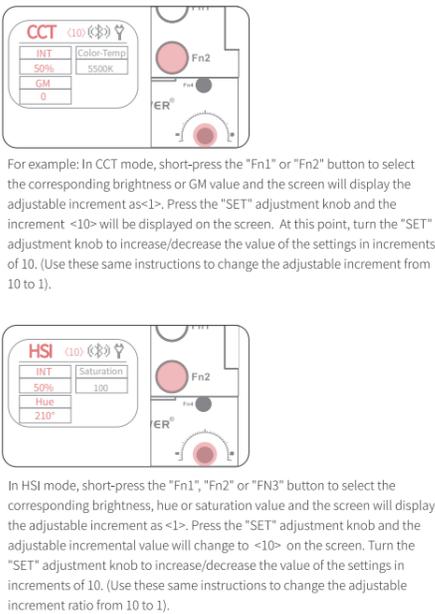
Instructions



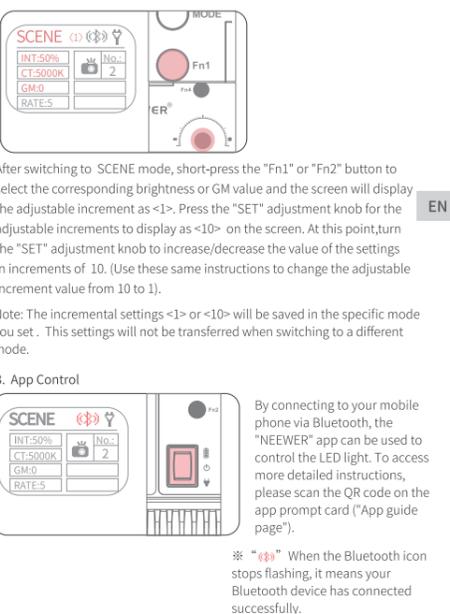
Instructions



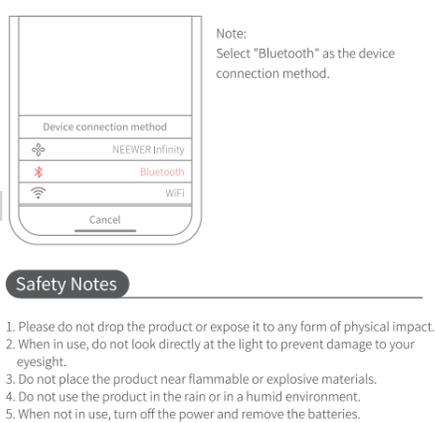
Instructions



Instructions



Instructions



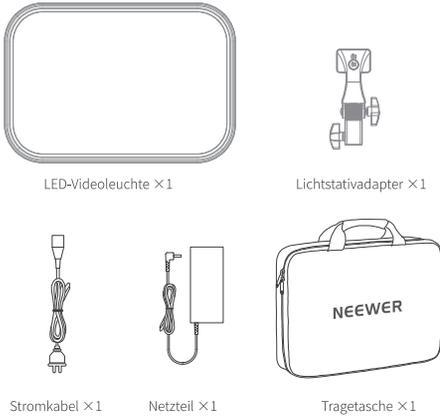
Technical Specifications

Model	RGB168
Number of LEDs	144 RGBWW LEDs
DC Input	DC 15V 4.8A
Maximum Power	60W
Maximum Illuminance	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
CRI	97+
TLCI	97+
Dimming Range	0 ~ 100
Color Temperature	2500 ~ 8500K
Hue Angle	0 ~ 360°
Saturation Range	0 ~ 100%
Power Supply	2 Sony NP-F batteries (battery power) DC 15V 4.8A (power adapter)
Ambient Relative Humidity for Storage	20%~80%
Storage Temperature	-10~50°C
Operating temperature	0~35°C

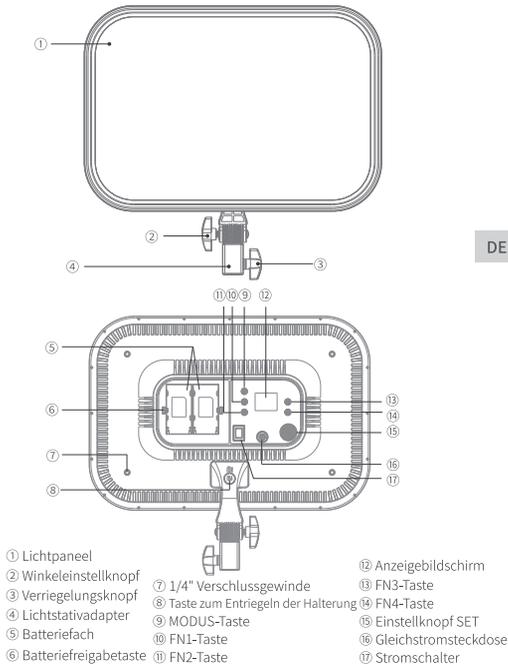
## Produktübersicht

Vielen Dank für den Kauf der **NEEWER**® RGB168 LED-Videoleuchte. Dieses Produkt verfügt über 144 5-in-1-RGBWW-Lampenperlen (0,5W × 5), CCT zweifarbig, HSI und SCENE-Spezialeffektmodi. Zur Fernsteuerung kann es über Bluetooth mit der NEEWER App verbunden werden. Das Licht strahlt eine weiche Lichtleistung aus – ideal für Porträt-, Kinder- und Hochzeitsfotografie, Videoaufnahmen, Spiele und mehr.

## Packungsinhalt

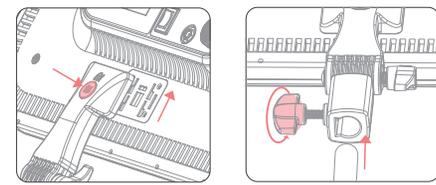


## Produktabbildung



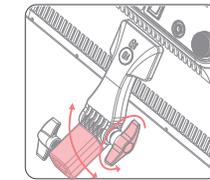
07

## Installation



1 Richten Sie den oberen Teil der Halterung mit dem Schlitz an der Leuchte aus. Setzen Sie das Oberteil in den Schlitz ein und schieben Sie den Adapter in die in der Abbildung gezeigte Richtung nach oben, während Sie den Adapter-Entriegelungsknopf gedrückt halten. Lassen Sie die Taste los, sobald diese fest sitzt.

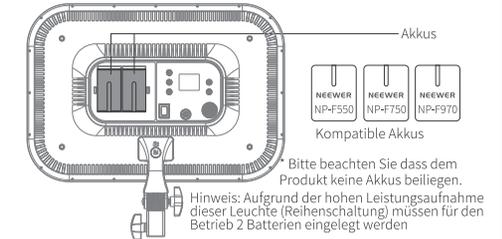
2 Bringen Sie den Lichtstativadapter an Ihrem Stativ an und drehen Sie den Verriegelungsknopf im Uhrzeigersinn, um diesen sicher daran zu verriegeln.



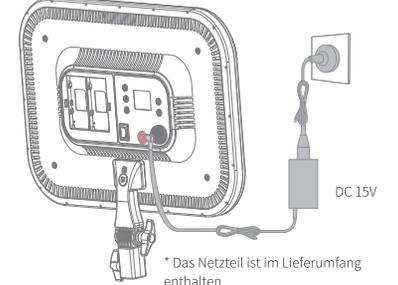
3 Drehen Sie den Winkeleinstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um den Winkel des LED-Lichts nach Bedarf einzustellen. Drehen Sie den Knopf zum Sichern im Uhrzeigersinn fest.

## Anleitung

1. Betrieb des Lichts  
Quelle 1: Verwenden Sie alle mit diesem Artikel kompatiblen NP-F-Batterien, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein.



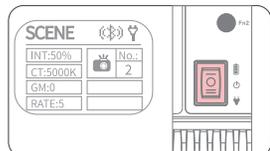
Quelle 2: Verwenden Sie ein 15-V-4,8-A-Netzteil. — Stecken Sie ein Ende des Netzteils in die Gleichstromeingangsbuchse der Leuchte und das andere Ende in eine Steckdose.



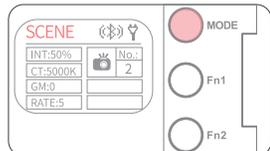
08

## Anleitung

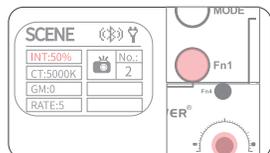
### 2. Grundnutzung des Lichts



- Ein-/Ausschalten  
① Wenn Sie eine Batterie zur Stromversorgung verwenden, stellen Sie den Netzschalter in die Position "-", um das LED-Licht einzuschalten. Der Bildschirm leuchtet auf und zeigt Informationen zum Batteriestand an.  
② Wenn Sie das Netzteil zur Stromversorgung verwenden, bewegen Sie den Schalter in die Position "=", um das LED-Licht einzuschalten. Der Bildschirm leuchtet auf.  
③ Bringen Sie den Netzschalter in die Position "0", um das LED-Licht auszuschalten.



- Modusauswahl  
Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um zwischen den Modi SCENE, CCT und HSI zu wechseln.

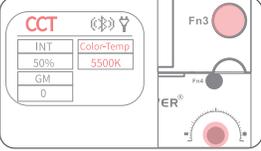


- Helligkeitseinstellung  
Drücken Sie in einem beliebigen Modus kurz die Fn1-Taste und drehen Sie den "SET"-Einstellknopf, um die Helligkeit einzustellen.

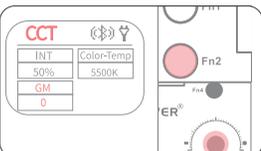
09

## Anleitung

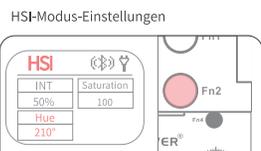
### CCT-Moduseinstellungen



- Einstellung der Farbtemperatur  
Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um in den CCT-Modus zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste "Fn3" und drehen Sie den Einstellknopf "SET", um die Farbtemperatur einzustellen.



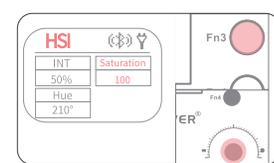
- Anpassung der Farbtonkompensation  
Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um in den CCT-Modus zu wechseln. Drücken Sie zum Sortieren die Taste "Fn2" und drehen Sie den Einstellknopf "SET", um die Farbtonkompensation einzustellen.



- Farbtonanpassung  
Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um in den HSI-Modus zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste "Fn2" und drehen Sie den Einstellknopf "SET", um den Farbton einzustellen.

DE

## Anleitung

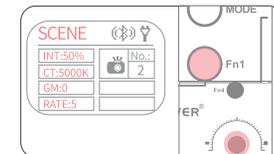


- Sättigungseinstellung  
Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um in den HSI-Modus zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste "Fn3" und drehen Sie den Drehknopf "SET", um den Sättigungsgrad einzustellen.



### Einstellungen für den SCENE-Modus

- Szenen  
① Drücken Sie kurz die Taste "MODE", um in den SCENE-Modus zu wechseln.  
② Drücken Sie kurz die "Fn3"-Taste und drehen Sie den "SET"-Knopf, um verschiedene Szenen auszuwählen.



- ③ Drücken Sie kurz die "Fn1"-Taste, um die Farbtemperatur, Helligkeit, Frequenz und andere Einstellungen in einem bestimmten Szenenmodus auszuwählen, und drehen Sie den "SET"-Knopf zum Anpassen.

DE

## Anleitung

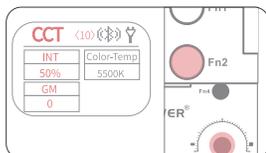
### Szenenmodi



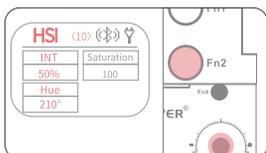
Hinweis: Für eine bessere Benutzererfahrung und einen effizienteren Betrieb ist die Anpassung von Einstellungen wie Helligkeit, GM, Sättigung und Farbton (welche einen großen Anpassungsbereich haben) so konfiguriert, dass Sie zwischen kleineren einstellbaren Schritten <1> und größeren einstellbaren Schritten <10> wechseln können. (Nachdem Sie den Wert der Einstellungen ausgewählt haben, drücken Sie den Einstellknopf "SET" und Sie können dann zwischen diesen beiden Inkrementverhältnissen wechseln.)

10

## Anleitung



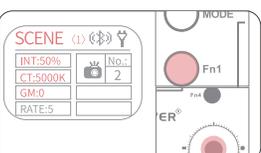
Beispiel: Drücken Sie im CCT-Modus kurz die Taste "Fn1" oder "Fn2", um den entsprechenden Helligkeits- oder GM-Wert auszuwählen und der Bildschirm zeigt die einstellbare Schrittweite als <1> an. Drücken Sie den Einstellknopf "SET" und die Schrittweite <10> wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drehen Sie an dieser Stelle den "SET"-Einstellknopf, um den Wert der Einstellungen in 10er-Schritten zu erhöhen/verringern. (Verwenden Sie dieselben Anweisungen, um die einstellbare Schrittweite von 10 auf 1 zu ändern).



Drücken Sie im HSI-Modus kurz die Taste "Fn1", "Fn2" oder "Fn3", um den entsprechenden Helligkeits-, Farbton- oder Sättigungswert auszuwählen, und der Bildschirm zeigt die einstellbare Schrittweite als <1> an. Drücken Sie den "SET"-Einstellknopf und der einstellbare Inkrementwert ändert sich auf dem Bildschirm zu <10>. Drehen Sie den "SET"-Einstellknopf, um den Wert der Einstellungen in 10er-Schritten zu erhöhen/verringern. (Verwenden Sie dieselben Anweisungen, um das einstellbare Inkrementverhältnis von 10 auf 1 zu ändern).

11

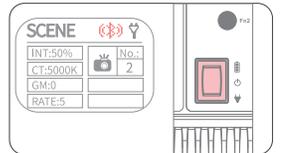
## Anleitung



Drücken Sie nach dem Umschalten in den SCENE-Modus kurz die Taste "Fn1" oder "Fn2", um den entsprechenden Helligkeits- oder GM-Wert auszuwählen, und der Bildschirm zeigt die einstellbare Schrittweite als <1> an. Drücken Sie den "SET"-Einstellknopf, damit die einstellbaren Schritte als <10> auf dem Bildschirm angezeigt werden. Drehen Sie zu diesem Zeitpunkt den "SET"-Einstellknopf, um den Wert der Einstellungen in 10er-Schritten zu erhöhen/verringern. (Verwenden Sie dieselben Anweisungen, um den einstellbaren Inkrementwert von 10 auf 1 zu ändern).

Hinweis: Die inkrementellen Einstellungen <1> oder <10> werden in dem von Ihnen spezifischen eingestellten Modus gespeichert. Diese Einstellungen werden beim Umschalten in einen anderen Modus nicht übertragen.

### 3. App Steuerung



Durch die Verbindung mit Ihrem Mobiltelefon über Bluetooth kann die "NEEWER"-App zur Steuerung des LED-Lichts verwendet werden. Um auf detailliertere Anweisungen zuzugreifen, scannen Sie bitte den QR-Code auf der App-Eingabeaufforderungskarte ("App-Anleitungsseite").

※ "📶" Wenn das Bluetooth-Symbol aufhört zu blinken, bedeutet dies, dass Ihr Bluetooth-Gerät erfolgreich verbunden wurde.

DE

## Anleitung



Hinweis:  
Wählen Sie "Bluetooth" als Geräteverbindungsmethode aus

## Sicherheitshinweise

- Bitte lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen physischen Stößen aus.
- Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in das Licht, um eine Schädigung Ihres Sehvermögens zu vermeiden.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien auf.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Regen oder in einer feuchten Umgebung.
- Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus und entnehmen Sie die Batterien.

## Technische Spezifikationen

Modell	RGB168
Anzahl der LEDs	144 bulbi LED RGBWW
Gleichstromeingang	DC 15V 4.8A
Maximale Leistung	60W
Maximale Beleuchtungsstärke	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
Farbwiedergabeindex (CRI)	97+
Fernsehbeleuchtungs-Konsistenzindex (TLCI)	97+
Dimmbereich	0 ~ 100
Farbtemperatur	2500 ~ 8500K
Farbtonwinkel	0 ~ 360°
Sättigungsbereich	0 ~ 100%
Energieversorgung	2 Sony NP-F-Akkus (Akkuleistung) Gleichstrom 15V 4,8A (Netzteil)
Relative Luftfeuchtigkeit für die Lagerung	20%~ 80%
Lagertemperatur	-10~ 50°C
Betriebstemperatur	0~ 35°C

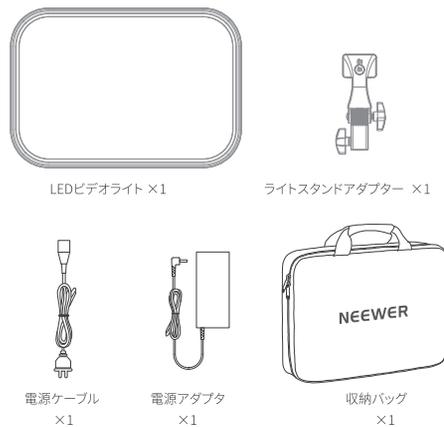
12

製品概要

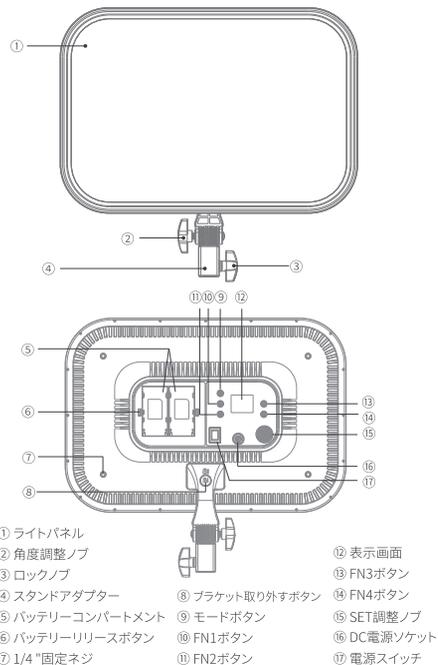
NEEWER® RGB168LEDビデオライトをお買い上げいただきありがとうございます。

この製品は、144個5-in-1 RGBWWランプビーズ (0.5W×5) で構成され、CCT二色、HSI、およびSCENE特殊効果モードを備えています。Bluetooth経由でNEEWERアプリに接続してリモート制御できます。光線は柔らかくて、ポートレート、子供写真、結婚式写真、ビデオ録画、ゲームなどに最適です。

パッケージ内容



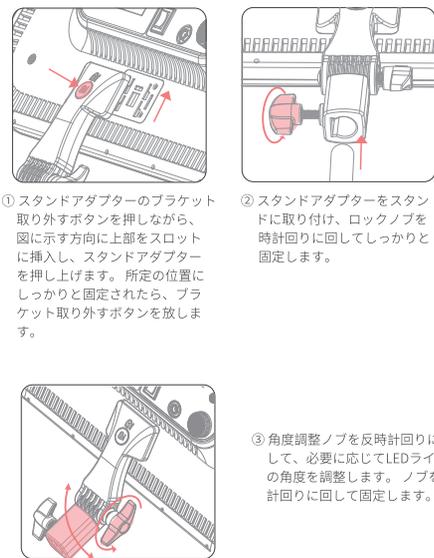
製品詳細図



JP

13

組み立て方法

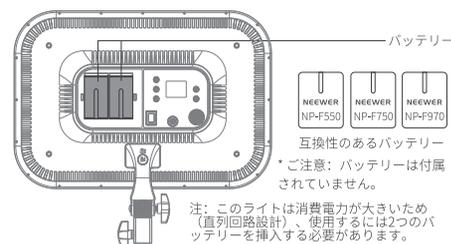


JP

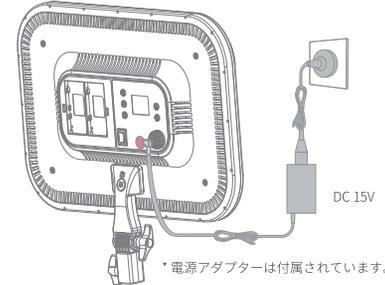
14

使用説明

1. ライトに給電する  
方法1: 互換性のあるNP-Fバッテリーを使用して給電する。バッテリーをバッテリーコンパートメントに挿入します。

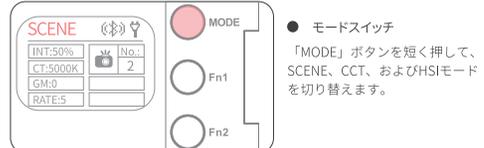


方法2: DC 15V 4.8A電源アダプターを使用するして給電する-アダプターの一方の端をライトのDC電源入力ソケットに差し込み、もう一方の端を電源コンセントに差し込みます。



使用説明

2. ライトの基本的な使い方



使用説明

CCTモード設定



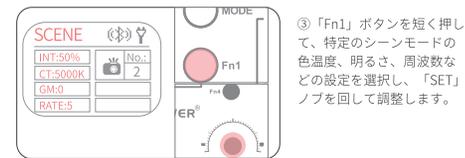
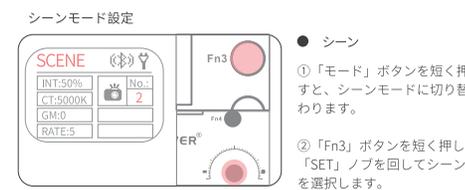
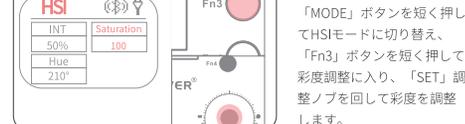
JP

JP

15

使用説明

シーンモード設定



使用説明

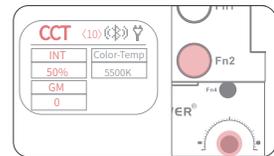
シーンモード



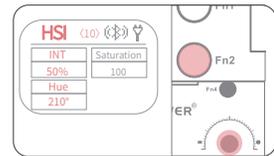
注: ユーザーエクスペリエンスを向上させ、操作を効率化するために、明るさ、GM、彩度、色相など(調整範囲が広い)設定の調整は、調整可能な小さい増分<1>と調整可能な大きい増分<10>を切り替えることができるように構成されています。(設定値を選択した後、「SET」調整ノブを押すと、切り替えられます。)

16

使用説明

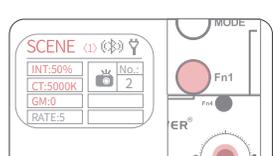


例: CCTモードで、「Fn1」または「Fn2」ボタンを短押しして、対応する明るさまたはGM値を選択すると、画面に調整可能な増分が<1>と表示されます。「SET」調整ノブを押すと、画面に増分<10>が表示され、「SET」調整ノブを回して、設定の値を10ずつ増減します(上記同じ手順で、調整可能な増分を10から1に変更できます)。



HSIモードで、「Fn1」、「Fn2」、または「Fn3」ボタンを短押しして、対応する明るさ、色相、または彩度の値を選択すると、画面に調整可能な増分が<1>として表示されます。「SET」調整ノブを押すと、画面上で調整可能な増分値が<10>に変わり、「SET」調整ノブを回して、設定値を10ずつ増減します(上記同じ手順で調整可能な増分比を10から1に変更できます)。

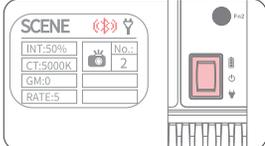
使用説明



SCENEモードで、「Fn1」または「Fn2」ボタンを短押しして、対応する明るさまたはGM値を選択すると、画面に調整可能な増分が<1>と表示されます。「SET」調整ノブを押すと、画面に調整可能な増分<10>と表示され、「SET」調整ノブを回して、設定の値を10ずつ増減します(上記同じ手順で、調整可能な増分値を10から1に変更できます)。

注: 増分設定<1>または<10>を設定した後、別のモードに切り替えると、増分設定が保存されます

3. アプリでライトを制御する



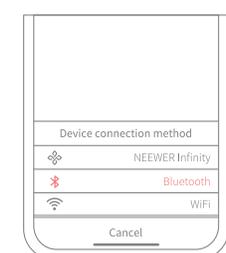
Bluetooth経由で携帯電話に接続することで、「NEEWER」アプリを使用してLEDライトを制御できます。詳細な手順はアプリカード「アプリガイドページ」のQRコードをスキャンしてください。

※ 「Bluetooth」アイコンの点滅が止まると、Bluetoothデバイスが正常に接続されたことを意味します。

JP

17

使用説明



注: デバイスの接続方法が「Bluetooth」を選択する必要があります。

安全上のご注意事項

1. 落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となる場合があります。
2. 使用中にライトを直視しないでください。光る部分を見続けると、目が疲れて、目の健康を損なう場合があります。
3. 本製品を可燃物や爆発物の近くに置かないでください。
4. 雨の中や湿度の多い環境では使用しないでください。
5. ご使用にならないときは、電源を切り、バッテリーを取り外してください。

製品仕様

モデル	RGB168
LED数	144個 RGBWW LEDビーズ
DC入力	DC 15V 4.8A
最大電力	60W
最大照度	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
演色評価数 (CRI)	97+
TLCI	97+
明るさ調節	0 ~ 100
色温度調節	2500 ~ 8500K
色相調節	0 ~ 360°
彩度調節	0 ~ 100%
給電方法	バッテリー電源: 2個 Sony NP-F シリーズバッテリー 同時に使用 電源アダプター: DC 15V 4.8A
相対湿度	20% ~ 80%
保管温度	-10 ~ 50°C
作動温度	0 ~ 35°C

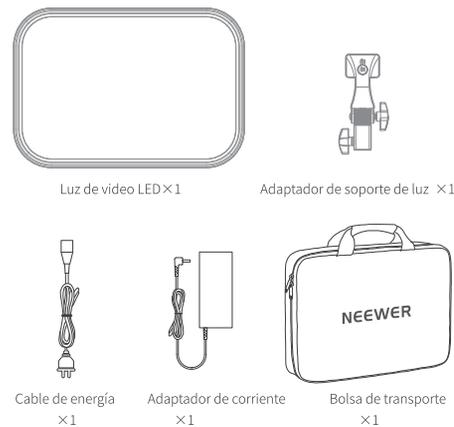
18

## Descripción del producto

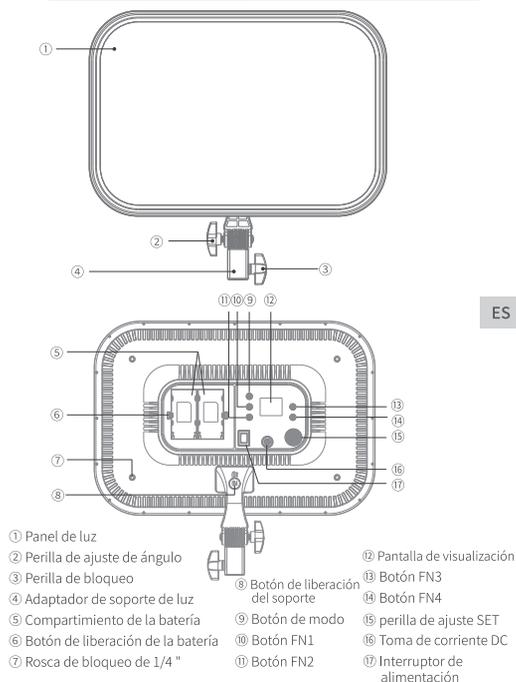
Gracias por comprar la luz de video LED **NEEWER**® RGB168.

Este producto cuenta con 144 LEDs RGBWW 5 en 1 (0.5W × 5), modos de efectos especiales CCT bicolor, HSI y SCENE. Se puede conectar a la aplicación NEEWER a través de Bluetooth para controlarlo de forma remota. La luz emite una salida de luz suave, ideal para fotografías de retratos, niños y bodas; grabación de video, juegos y más.

## Contenido del paquete

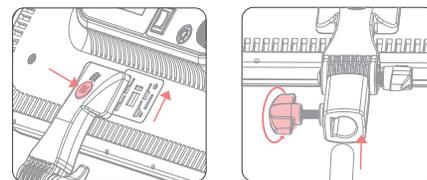


## Ilustración de producto

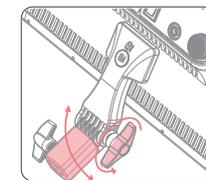


19

## Instalación



- 1 Alinee la parte superior del soporte de soporte con la ranura ubicada en la luz. Inserte la pieza superior en la ranura y empuje el adaptador hacia arriba en la dirección que se muestra en la figura mientras mantiene presionado el botón de liberación del adaptador. Suelte el botón una vez que esté colocado en su lugar.
- 2 Conecte el adaptador de soporte de luz a su soporte y gire la perilla de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo firmemente en su lugar.

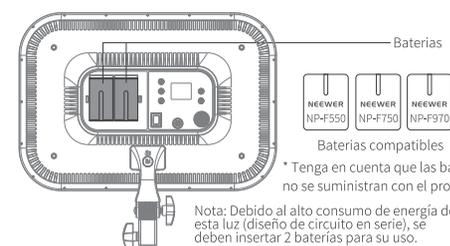


- 3 Gire la perilla de ajuste del ángulo en sentido antihorario para ajustar el ángulo de la luz LED según sea necesario. Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para asegurar.

20

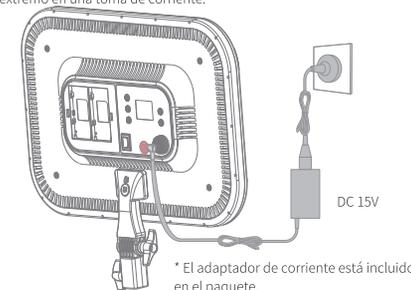
## Instrucciones

1. Encender la luz  
Fuente 1: use cualquier batería NP-F compatible para alimentar el dispositivo. Inserte las baterías en el compartimento de las baterías.



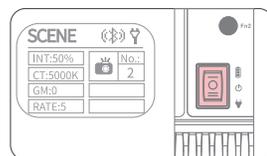
Nota: Debido al alto consumo de energía de esta luz (diseño de circuito en serie), se deben insertar 2 baterías para su uso.

- Fuente 2: Use un adaptador de corriente DC 15V 4.8A – Conecte un extremo del adaptador en el enchufe de entrada de corriente DC de la luz y enchufe el otro extremo en una toma de corriente.

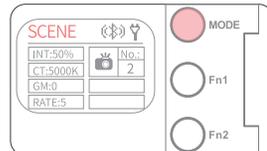


## Instrucciones

### 2. Uso básico de la luz



\* Una vez que se enciende la luz, un icono de Bluetooth parpadeante en la pantalla significa que no ha emparejado su dispositivo Bluetooth con la luz o que el Bluetooth está desconectado.



- Encendido / apagado  
1 Cuando utilice una fuente de alimentación de batería, mueva el interruptor de encendido a la posición "I" para encender la luz LED. La pantalla de visualización se iluminará y mostrará información sobre el nivel de la batería.  
2 Cuando utilice el adaptador de corriente para la alimentación, mueva el interruptor a la posición "II" para encender la luz LED. La pantalla de visualización se iluminará.  
3 Regrese el interruptor de encendido a la posición "O" para apagar la luz LED."

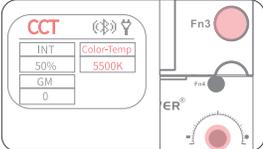
- Selección de modo  
Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar entre los modos SCENE, CCT y HSI.

- Ajuste de brillo  
En cualquier modo, presione brevemente el botón Fn1 y gire la perilla de ajuste "SET" para ajustar el brillo.

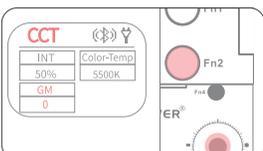
21

## Instrucciones

### Configuración del modo CCT



- Ajuste de temperatura de color  
Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo CCT. Presione brevemente el botón "Fn3" y gire la perilla de ajuste "SET" para ajustar la temperatura de color.



- Ajuste de compensación de tono  
Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo CCT. Ordene: presione el botón "Fn2" y gire la perilla de ajuste "SET" para ajustar la compensación de tono.

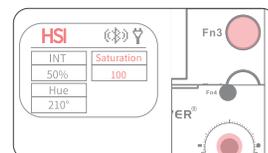


- Ajuste de tono  
Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo HSI. Presione brevemente el botón "Fn2" y gire la perilla de ajuste "SET" para ajustar el tono.

ES

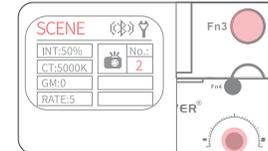
ES

## Instrucciones

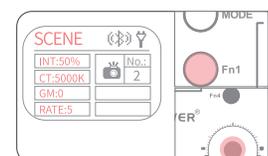


- Ajuste de saturación  
Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo HSI. Presione brevemente el botón "Fn3" y gire la perilla de ajuste "SET" para ajustar la saturación.

### Configuración del modo ESCENA



- Escenas  
1 Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo ESCENA.  
2 Presione brevemente el botón "Fn3" y gire la perilla "SET" para seleccionar diferentes escenas.



- 3 Presione brevemente el botón "Fn1" para seleccionar la temperatura de color, el brillo, la frecuencia y otras configuraciones en un modo de escena específico, y gire la perilla "SET" para ajustar.

22

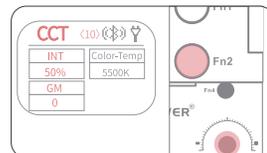
## Instrucciones

### Scene modes

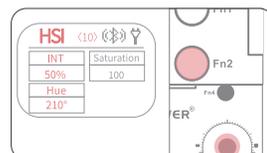


Nota: Para una mejor experiencia de usuario y un uso más eficiente, el ajuste de configuraciones como brillo, GM, saturación y tono (que tienen un rango de ajuste amplio) está configurado para permitirle cambiar entre incrementos ajustables desde el más pequeño <1> al más grande <10>. (Después de seleccionar el valor de la configuración, presione la perilla de ajuste "SET" y podrá cambiar entre estos dos ratios de incremento).

## Instrucciones



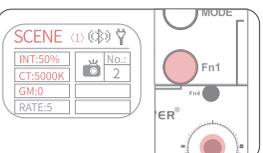
Por ejemplo: en el modo CCT, presione brevemente el botón "Fn1" o "Fn2" para seleccionar el valor de brillo o GM correspondiente y la pantalla mostrará el incremento ajustable como <1>. Presione la perilla de ajuste "SET" y el incremento <10> se mostrará en la pantalla. En este punto, gire la perilla de ajuste "SET" para aumentar/disminuir el valor de la configuración en incrementos de 10. (Use estas mismas instrucciones para cambiar el incremento ajustable de 10 a 1).



En el modo HSI, presione brevemente el botón "Fn1", "Fn2" o "Fn3" para seleccionar el valor de brillo, matiz o saturación correspondiente y la pantalla mostrará el incremento ajustable como <1>. Presione la perilla de ajuste "SET" y el valor incremental ajustable cambiará a <10> en la pantalla. Gire la perilla de ajuste "SET" para aumentar/disminuir el valor de la configuración en incrementos de 10. (Use estas mismas instrucciones para cambiar la relación de incremento ajustable de 10 a 1).

23

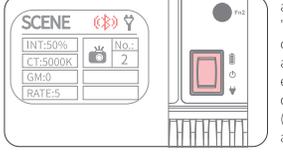
## Instrucciones



Después de cambiar al modo ESCENA, presione brevemente el botón "Fn1" o "Fn2" para seleccionar el valor de brillo o GM correspondiente y la pantalla mostrará el incremento ajustable como <1>. Presione la perilla de ajuste "SET" para que los incrementos ajustables se muestren como <10> en la pantalla. En este punto, gire la perilla de ajuste "SET" para aumentar/disminuir el valor de la configuración en incrementos de 10. (Use estas mismas instrucciones para cambiar el valor de incremento ajustable de 10 a 1).

Nota: Los ajustes incrementales <1> o <10> se guardarán en el modo específico que establezca. Esta configuración no se transferirá al cambiar a un modo diferente.

### 3. Control de APP



Al conectarse a su teléfono móvil a través de Bluetooth, la aplicación "NEEWER" se puede utilizar para controlar la luz LED. Para acceder a instrucciones más detalladas, escanee el código QR en la tarjeta de solicitud de la aplicación ("Página de la guía de la aplicación").

※ "Bluetooth" Cuando el icono de Bluetooth deja de parpadear, significa que su dispositivo Bluetooth se ha conectado correctamente.

ES

ES

## Instrucciones



Nota: selección "Bluetooth" como método de conexión del dispositivo

## Notas de seguridad

1. No deje caer el producto ni lo exponga a ningún tipo de impacto físico.
2. Cuando esté en uso, no mire directamente a la luz para evitar daños en la vista.
3. No coloque el producto cerca de materiales inflamables o explosivos.
4. No utilice el producto bajo la lluvia o en un ambiente húmedo.
5. Cuando no esté en uso, apague la alimentación y retire las baterías.

24

## Especificaciones técnicas

Modelo	RGB168
Numero de LEDs	144 RGBWW bombillos LEDs
Entrada DC	DC 15V 4.8A
Potencia maximo	60W
Iluminancia máxima	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
Índice de reproducción cromática (CRI)	97+
Índice de coherencia de iluminación de televisión (TLCI)	97+
Rango de atenuación	0 ~ 100
Temperatura de color	2500 ~ 8500K
Ángulo de tono	0 ~ 360°
Rango de saturación	0 ~ 100%
Fuente de alimentación	2 baterías Sony NP-F (alimentación por batería) DC 15V 4.8A (adaptador de corriente)
Humedad relativa ambiental para almacenamiento	20% ~ 80%
Temperatura de almacenamiento	-10 ~ 50°C
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 35°C

## Aperçu du produit

Nous vous remercions d'avoir acheté la lampe vidéo à LED **NEEWER®** RGB168.

Ce produit est conçu avec 144 LED RGBWW 5-en-1 (0,5W×5), et dispose des modes: bicolores, CCT, HSI et effets spéciaux de type SCENE. Il suffit d'établir une connexion Bluetooth à l'application Neever pour contrôler la lumière à distance. La lampe émet une lumière douce, ce qui est idéale pour les portraits, les photos d'enfants et de mariage, les enregistrements vidéo, les jeux vidéo, et bien plus encore.

## Contenu de l'emballage



Lampe vidéo LED ×1



Adaptateur de pied d'éclairage ×1



Câble d'alimentation ×1

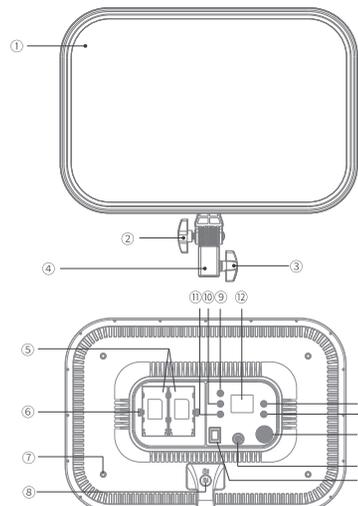


Adaptateur secteur ×1



Sac de transport ×1

## Illustration du produit

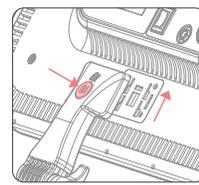


- ① Panneau de diffusion
- ② Poignée de réglage de l'angle
- ③ Poignée de verrouillage
- ④ Adaptateur de pied d'éclairage
- ⑤ Compartiment de batterie
- ⑥ Bouton de libération de la batterie
- ⑦ Filetage de verrouillage 1/4
- ⑧ Bouton de libération du support
- ⑨ Bouton MODE
- ⑩ Bouton FN1
- ⑪ Bouton FN2
- ⑫ Écran d'affichage
- ⑬ Bouton FN3
- ⑭ Bouton FN4
- ⑮ Bouton SET
- ⑯ Prise d'alimentation CC
- ⑰ Interrupteur d'alimentation

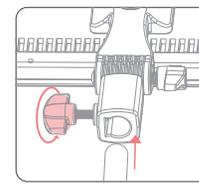
FR

25

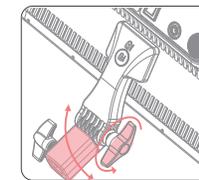
## Installation



① Alignez la partie supérieure du support support avec la partie de la lampe qui y correspond (voir image). Insérez la pièce supérieure dedans et poussez l'adaptateur vers le haut dans le sens indiqué sur la figure tout en maintenant le bouton de libération de l'adaptateur enfoncé. Relâchez le bouton.



② Montez l'adaptateur sur le pied d'éclairage et tournez la molette dans le sens des aiguilles d'une montre.

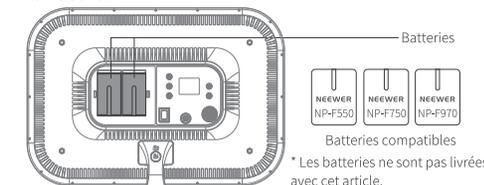


③ Desserrez la poignée pour orienter la lampe comme vous le souhaitez. Tournez-la dans le sens horaire pour la reserrer.

## Instructions

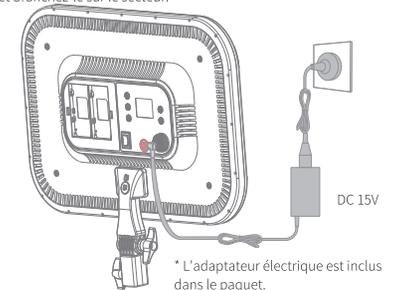
### 1. Sources d'alimentation

Source d'alimentation 1: Utilisez une batterie de type NP-F pour alimenter la lumière. Insérez les batteries dans le compartiment pour alimenter la lumière ainsi.



Batteries compatibles  
\* Les batteries ne sont pas livrées avec cet article.

Source d'alimentation 2: Utilisez un adaptateur de courant continu de 15V 4,8A - Branchez le connecteur du câble dans la prise d'entrée CC de la lampe et branchez-le sur le secteur.

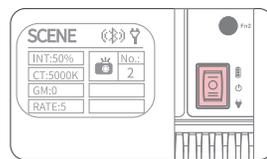


\* L'adaptateur électrique est inclus dans le paquet.

26

## Instructions

### 2. Utilisation de base de la lumière



\* Une fois la lampe allumée, une icône Bluetooth clignotante sur l'écran d'affichage indique que la connexion Bluetooth avec la lampe est impossible ou que le Bluetooth est déconnecté.

#### ● Allumer/éteindre

- ① Pour alimenter la lumière par batterie NP-F, mettez l'interrupteur d'alimentation en position "-" pour allumer la lampe. L'écran d'affichage s'allume et affiche des informations relatives à la batterie restante.
- ② Pour alimenter par l'adaptateur CC, mettez l'interrupteur en position "=" pour allumer la lumière LED. L'écran d'affichage s'allume.
- ③ Ramette l'interrupteur sur la position "0" pour éteindre la lampe à LED.

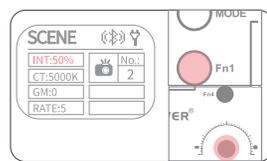
#### ● Sélection de mode

Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour basculer entre les modes SCENE, CCT et HSI.



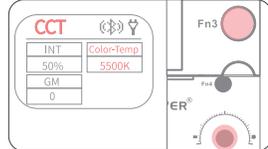
#### ● Réglage de la luminosité

Dans n'importe quel mode, appuyez brièvement sur le bouton Fn1 et tournez le bouton "SET" pour régler la luminosité.



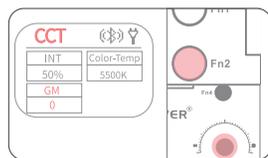
## Instructions

### Réglages du mode CCT



#### ● Réglage de la température de couleur

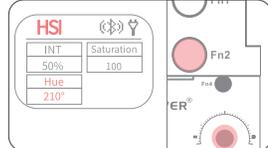
Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode CCT. Appuyez brièvement sur le bouton "Fn3" et tournez le bouton de réglage "SET" pour régler la température de couleur.



#### ● Réglage de la compensation de la teinte

Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode CCT. Appuyez sur le bouton "Fn2" et tournez la molette de réglage "SET" pour régler la compensation de teinte.

### Paramètres du mode HSI



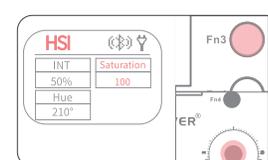
#### ● Réglage de la teinte

Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode HSI. Appuyez brièvement sur le bouton "Fn2" et tournez le bouton de réglage "SET" pour régler la teinte.

FR

27

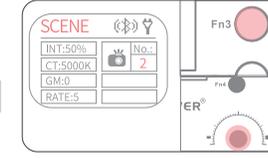
## Instructions



#### ● Réglage de la saturation

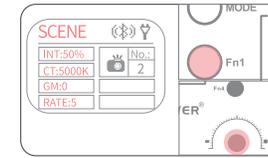
Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode HSI. Appuyez brièvement sur le bouton "Fn3" et tournez le bouton de réglage "SET" pour régler la saturation.

### Réglages du mode SCENE



#### ● Scènes

① Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer au mode SCENE.  
② Appuyez brièvement sur le bouton "Fn3" et tournez le bouton "SET" pour sélectionner différentes scènes.



③ Appuyez brièvement sur le bouton "Fn1" pour sélectionner la température de couleur, la luminosité, la fréquence ou un autre paramètre d'une scène choisie, et tournez le bouton "SET" pour régler.

## Instructions

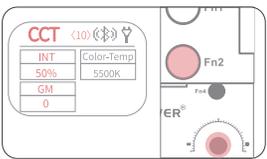
### Modes de scène



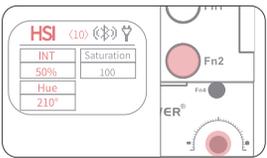
Remarque: Pour une meilleure expérience utilisateur et un fonctionnement plus efficace, le réglage des paramètres tels que la luminosité, la GM, la saturation et la teinte (qui ont une large plage de réglage) vous permet de basculer entre des incréments réglables plus petits <1> et des incréments réglables plus grands <10>. (Après avoir sélectionné la valeur des réglages, appuyez sur le bouton de réglage "SET" et vous pourrez basculer entre ces deux rapports d'incrément).

28

## Instructions

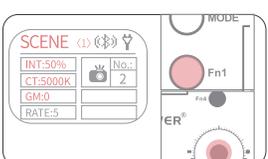


Par exemple: En mode CCT, appuyez brièvement sur le bouton "Fn1" ou "Fn2" pour sélectionner la valeur de luminosité ou de GM correspondante et l'écran affichera l'incrément réglable <1>. Appuyez sur le bouton de réglage "SET" pour passer l'incrément à <10> à l'écran. A ce stade, tournez la molette de réglage "SET" pour augmenter/diminuer la valeur des réglages par incréments de 10. (Cette méthode est aussi applicable pour augmenter / diminuer la valeur par incréments de 1).



En mode HSI, appuyez brièvement sur le bouton "Fn1", "Fn2" ou "Fn3" pour sélectionner la valeur de luminosité, de teinte ou de saturation correspondante et l'écran affichera l'incrément réglable comme <1>. Appuyez sur la molette de réglage "SET" et la valeur de l'incrément réglable passe à <10> sur l'écran. Tournez la molette de réglage "SET" pour augmenter/diminuer la valeur des réglages par incréments de 10. (Cette méthode est aussi applicable pour augmenter / diminuer la valeur par incréments de 1).

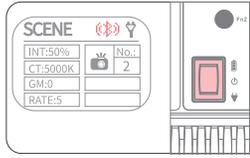
## Instructions



En mode SCENE, appuyez brièvement sur le bouton "Fn1" ou "Fn2" pour sélectionner la valeur de luminosité ou de GM correspondante et l'écran affichera l'incrément réglable comme <1>. Appuyez sur le bouton de réglage "SET" pour que les incréments réglables s'affichent comme <10> à l'écran. A ce stade, tournez la molette de réglage "SET" pour augmenter/diminuer la valeur des réglages par incréments de 10. (Cette méthode est aussi applicable pour augmenter / diminuer la valeur par incréments de 1).

Remarque: Les réglages par incréments <1> ou <10> seront enregistrés dans le mode spécifique que vous avez défini. Ces réglages ne seront pas transférés lors du passage à un autre mode.

### 3. Contrôle depuis l'application Neever



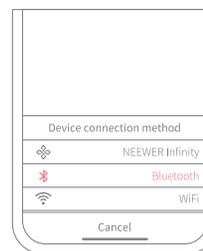
Grâce à une connexion Bluetooth à un Smartphone, l'utilisateur peut contrôler la lumière à LED depuis l'application Neever. Pour avoir de plus amples renseignements, scannez le code QR sur la carte fournie ("Guide d'utilisation de l'application")

※ "Bluetooth" Une icône Bluetooth fixe indique que la connexion de votre périphérique Bluetooth est réussie.

FR

29

## Instructions



Remarque: sélectionnez "Bluetooth" comme méthode de connexion de l'appareil.

## Consignes de sécurité

1. Veuillez ne pas laisser tomber le produit ou l'exposer à toute forme d'impact physique.
2. Lors de l'utilisation, ne regardez pas directement la lumière pour éviter d'endommager votre vue.
3. Ne placez pas le produit à proximité de matériaux inflammables ou explosifs.
4. N'utilisez pas le produit sous la pluie ou dans un environnement humide.
5. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, mettez-le hors tension et retirez les batteries NP-F.

## Spécifications techniques

Modèle	RGB168
Ampoules LEDs	144* ampoules LED RGBWW
Entrée CC	CC 15V 4.8A
Puissance maximale	60W
Éclairage maximal	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
IRC	97+
ICLT	97+
Plage de gradation	0 ~ 100
Température de couleur	2500 ~ 8500K
Angle de teinte	0 ~ 360°
Plage de saturation	0 ~ 100%
Sources d'alimentation	2 batteries Sony NP-F (alimentation par batterie) DC 15V 4.8A (adaptateur secteur)
Humidité relative ambiante pour le stockage	20% ~ 80%
Température de stockage	-10 ~ 50°C
Température de fonctionnement	0 ~ 35°C

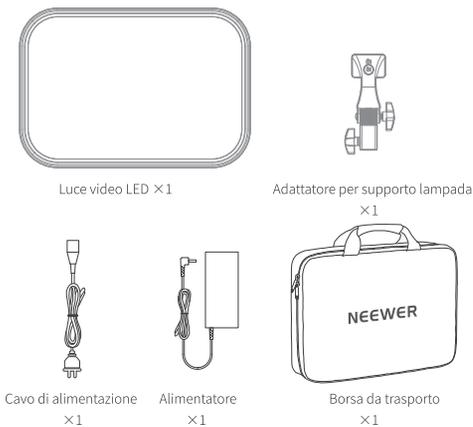
30

## Panoramica del prodotto

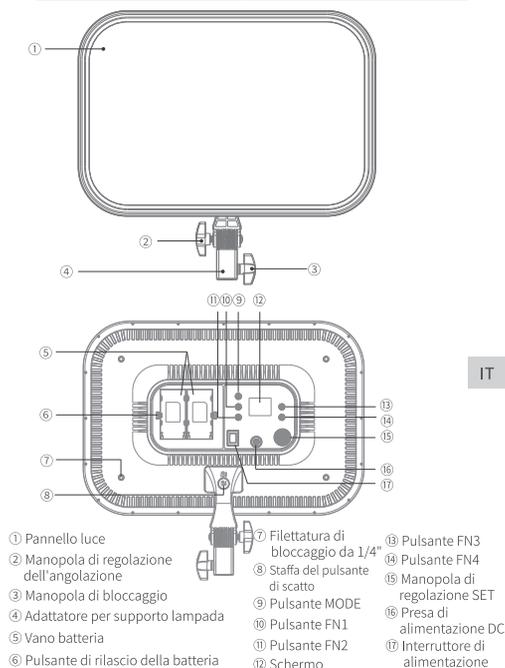
Grazie per aver acquistato la luce video LED **NEEWER**® RGB168.

Questo prodotto è dotato di 144 perline lampada RGBWW 5 in 1 (0,5 W × 5), modalità effetti speciali CCT bicolore, HSI e SCENE. Può essere collegato all'app NEEWER tramite Bluetooth per controllarlo da remoto. La luce garantisce un'illuminazione morbida, ideale per ritratti, foto di bambini e fotografie di matrimoni; registrazioni video, giochi e molto altro ancora.

## Contenuto della confezione

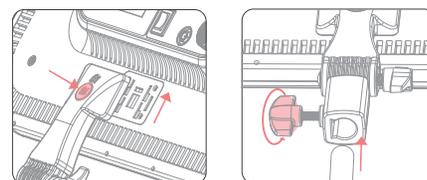


## Immagine del prodotto

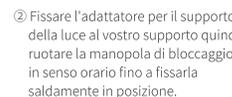


IT

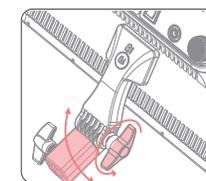
## Installazione



① Allineare la parte superiore della staffa di supporto con la fessura situata sulla luce. Inserire il pezzo superiore nella fessura quindi spingere l'adattatore verso l'alto nella direzione mostrata in figura mantenendo premuto il pulsante di rilascio dell'adattatore. Una volta saldamente in posizione rilasciare il pulsante.



② Fissare l'adattatore per il supporto della luce al vostro supporto quindi ruotare la manopola di bloccaggio in senso orario fino a fissarla saldamente in posizione.

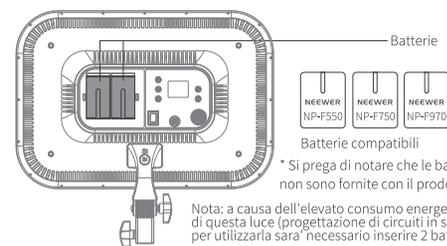


③ Ruotare la manopola di regolazione dell'angolazione in senso antiorario per regolare l'angolo della luce LED secondo le vostre necessità. Quindi ruotare la manopola in senso orario per fissarla.

## Istruzioni

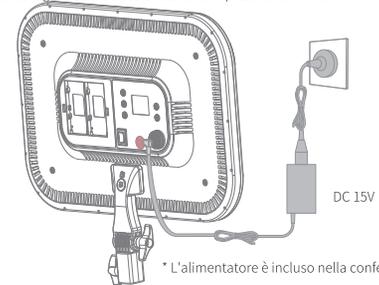
### 1. Accensione della luce

Fonte 1: utilizzare una qualsiasi batteria NP-F compatibile per alimentare il dispositivo inserendola nel vano batteria.



Nota: a causa dell'elevato consumo energetico di questa luce (progettazione di circuiti in serie), per utilizzarla sarà necessario inserire 2 batterie.

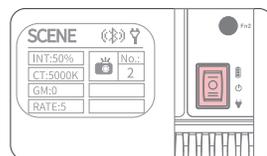
Sorgente 2: utilizzare un adattatore di alimentazione CC 15 V 4,8 A; collegare un'estremità dell'adattatore alla presa d'ingresso dell'alimentazione CC della luce collegando l'altra estremità ad una presa di corrente.



32

## Istruzioni

### 2. Utilizzo base della luce



#### ● Accensione/Spegnimento

① Quando si utilizza un'alimentazione a batteria, per accendere la luce LED spostare l'interruttore di alimentazione in posizione "=". Lo schermo del display si illuminerà e visualizzerà le informazioni sul livello della batteria.

② Quando per l'alimentazione si utilizza l'adattatore, per accendere la luce LED, spostare l'interruttore di alimentazione in posizione "=". Lo schermo del display si illuminerà.

③ Per spegnere la luce LED riportare l'interruttore di alimentazione in posizione "0".

#### ● Selezione della modalità

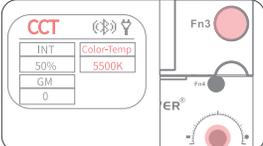
Premere brevemente il pulsante "MODE" per scorrere tra le modalità SCENE, CCT e HSI.

#### ● Regolazione della luminosità

In qualsiasi modalità, premere brevemente il pulsante Fn1 e ruotare la manopola di regolazione "SET" per regolare la luminosità.

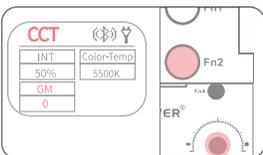
## Istruzioni

### Impostazioni modalità CCT



#### ● Regolazione della temperatura del colore

Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità CCT. Premere brevemente il pulsante "Fn3" quindi ruotare la manopola di regolazione "SET" per regolare la temperatura del colore.



#### ● Regolazione della compensazione della tonalità

Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità CCT. Selezionare e premere il pulsante "Fn2" quindi ruotare la manopola di regolazione "SET" per regolare la compensazione della tonalità.

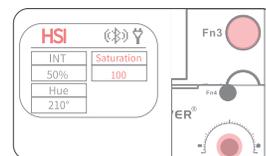


#### ● Regolazione della tonalità

Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità HSI. Premere brevemente il pulsante "Fn2" e ruotare la manopola di regolazione "SET" per regolare la tonalità.

IT

## Istruzioni



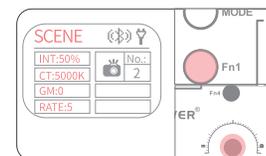
#### ● Regolazione della saturazione

Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità HSI. Premere brevemente il pulsante "Fn3" quindi ruotare la manopola di regolazione "SET" per regolare la saturazione.



#### ● Scene

① Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità SCENE.  
② Premere brevemente il pulsante "Fn3" quindi ruotare la manopola "SET" per selezionare scene diverse.



③ Premere brevemente il pulsante "Fn1" per selezionare la temperatura del colore, la luminosità, la frequenza e altre impostazioni in una modalità scena specifica quindi ruotare la manopola "SET" per regolare.

## Istruzioni

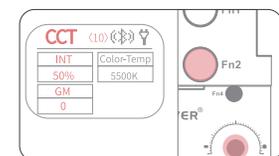
### Modalità Scene



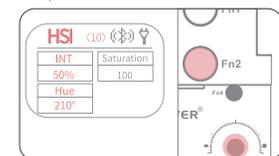
Nota: per una migliore esperienza utente ed un funzionamento più efficiente, la regolazione d'impostazioni come luminosità, GM, saturazione e tonalità (che hanno un ampio intervallo di regolazione) è configurata per consentire di passare da incrementi regolabili più piccoli <1> ad incrementi regolabili più grandi <10>. (Dopo aver selezionato il valore delle impostazioni, premere la manopola di regolazione "SET" così sarà possibile alternare tra questi due rapporti d'incremento).

34

## Istruzioni



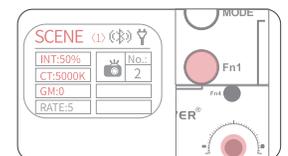
Ad esempio: in modalità CCT, premere brevemente il pulsante "Fn1" o "Fn2" per selezionare la luminosità o il valore GM corrispondente così lo schermo visualizzerà l'incremento regolabile come <1>. Quindi premere la manopola di regolazione "SET" così l'incremento <10> verrà visualizzato sullo schermo. A questo punto, ruotare la manopola di regolazione "SET" per aumentare/diminuire il valore delle impostazioni con incrementi di 10. (Utilizzare queste stesse istruzioni per modificare l'incremento regolabile da 10 a 1).



In modalità HSI, premere brevemente il pulsante "Fn1", "Fn2" o "Fn3" per selezionare il valore di luminosità, tonalità o saturazione corrispondente così lo schermo visualizzerà l'incremento regolabile come <1>. Quindi premere la manopola di regolazione "SET" così il valore regolabile incrementale cambierà in <10> sullo schermo. Ruotare la manopola di regolazione "SET" per aumentare/diminuire il valore delle impostazioni con incrementi di 10. (Utilizzare queste stesse istruzioni per modificare il rapporto d'incremento regolabile da 10 a 1).

35

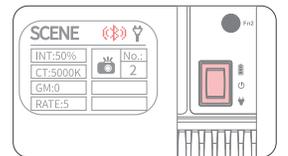
## Istruzioni



Dopo essere passati alla modalità SCENE, premere brevemente il pulsante "Fn1" o "Fn2" per selezionare la luminosità o il valore GM corrispondente così lo schermo visualizzerà l'incremento regolabile come <1>. Premere la manopola di regolazione "SET" per visualizzare gli incrementi regolabili come <10> sullo schermo. A questo punto, ruotare la manopola di regolazione "SET" per aumentare/diminuire il valore delle impostazioni con incrementi di 10. (Utilizzare queste stesse istruzioni per modificare il valore dell'incremento regolabile da 10 a 1).

Nota: le impostazioni incrementali <1> o <10> verranno salvate nella specifica modalità impostata. Queste impostazioni non verranno trasferite quando si passerà ad una modalità diversa.

### 3. Controllo con App

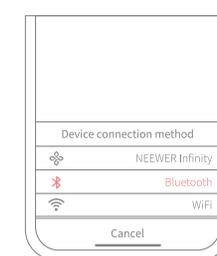


Collegandovi al vostro telefono tramite Bluetooth, potrete utilizzare l'app "NEEWER" per controllare la luce LED. Per accedere ad istruzioni più dettagliate, scansionare il codice QR sulla scheda del prompt dell'app ("Pagina della guida dell'app").

※ "Bluetooth smetterà di lampeggiare, vorrà dire che il vostro dispositivo Bluetooth è connesso correttamente.

IT

## Istruzioni



Nota: selezionare "Bluetooth" come metodo di connessione del dispositivo.

## Note di sicurezza

1. Si prega di non far cadere il prodotto e di non esporlo a nessuna forma d'impatto fisico.
2. Quando è in uso, non guardare direttamente la luce per evitare danni alla vista.
3. Non posizionare il prodotto vicino a materiali infiammabili o esplosivi.
4. Non utilizzare il prodotto sotto la pioggia o in un ambiente umido.
5. Quando non in uso, spegnere l'alimentazione e rimuovere le batterie.

IT

## Specifiche tecniche

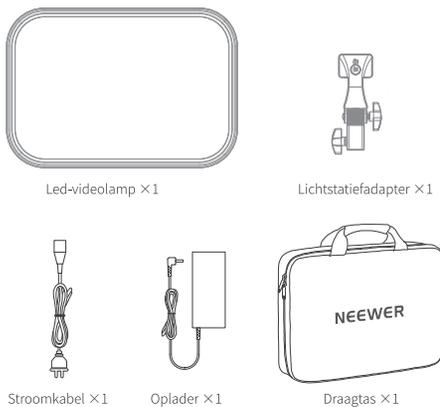
Modello	RGB168
Numero di LED	144 bulbi LED RGBWW
Input DC	DC 15V 4.8A
Potenza massima	60W
Illuminazione massima	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
Indice di coerenza dell'illuminazione televisiva (TLCI)	97+
Gamma di attenuazione	0 ~ 100
Temperatura del colore	2500 ~ 8500K
Angolo della tonalità	0 ~ 360°
Gamma di saturazione	0 ~ 100%
Alimentazione	2 Batterie Sony NP-F (Alimentazione a batteria) DC 15V 4.8A (alimentatore)
Umidità relativa dell'ambiente per la conservazione	20% ~ 80%
Temperatura di conservazione	-10 ~ 50°C
Temperatura operativa	0 ~ 35°C

36

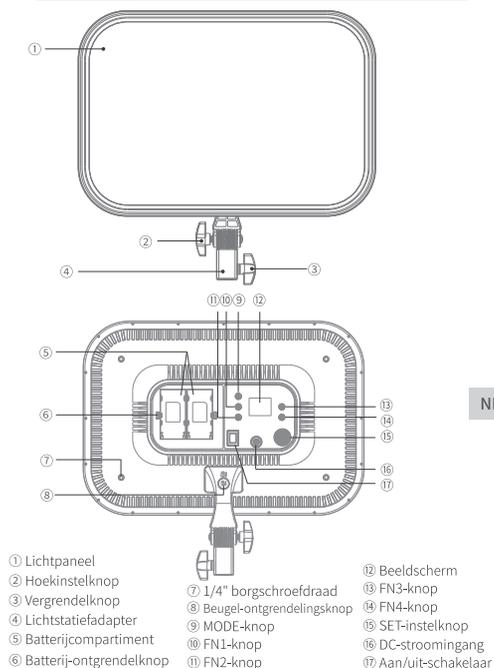
## Productoverzicht

Bedankt voor uw aankoop van de **NEEWER**® RGB168 led-videolamp. Dit product beschikt over 144 stuks 5-in-1 rgbww-lampjes (0,5 W × 5), met CCT bi-kleur, HSI en SCENE speciale effectmodi. Het kan via Bluetooth worden verbonden met de NEEWER-app voor een draadloze bediening. De lamp verspreidt een zacht licht — ideaal voor portret-, kinder- en huwelijksfotografie; video-opnamen, gaming en meer.

## Verpakkingsinhoud



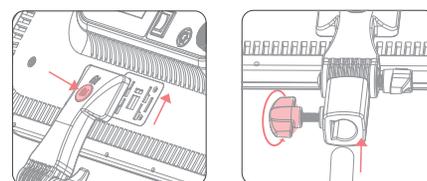
## Kenmerken



- ① Lichtpaneel
- ② Hoekinstelknop
- ③ Vergrendelknop
- ④ Lichtstatiefadapter
- ⑤ Batterijcompartiment
- ⑥ Batterij-ontgrendelknop
- ⑦ 1/4" borgschroefdraad
- ⑧ Beugel-ontgrendelingsknop
- ⑨ MODE-knop
- ⑩ FN1-knop
- ⑪ FN2-knop
- ⑫ Beeldscherm
- ⑬ FN3-knop
- ⑭ FN4-knop
- ⑮ SET-instelknop
- ⑯ DC-stroomingang
- ⑰ Aan/uit-schakelaar

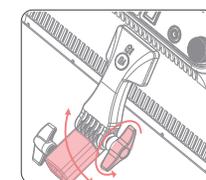
NL

## Installatie



- Lijn het bovenste deel van de steunbeugel uit met de sleuf op de lamp. Steek het bovenste stuk in de sleuf en duw de adapter omhoog in de richting die wordt aangegeven in de afbeelding terwijl u de ontgrendelingsknop van de adapter ingedrukt houdt. Laat de knop los zodra de adapter stevig op zijn plaats zit.
- Bevestig de lichtstatiefadapter aan uw standaard en draai de vergrendelingsknop rechtsom aan.

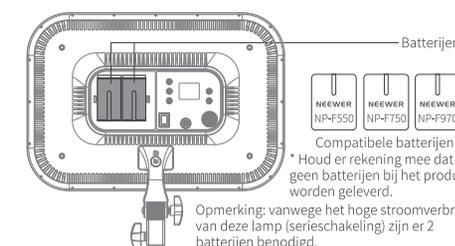
NL



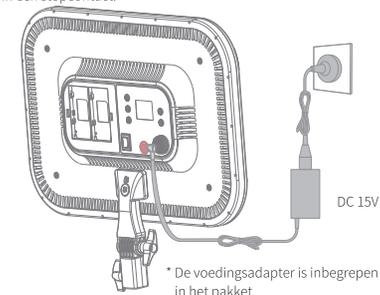
- Draai de hoekinstelknop linksom los om de hoek van de led-lamp naar wens aan te passen. Draai de knop vervolgens rechtsom weer aan.

## Handleiding

- De lamp aanzetten  
Optie 1: Gebruik compatibele NP-F-batterijen als stroombron. Plaats de batterijen in het batterijcompartiment.



Optie 2: Gebruik een DC 15V 4.8A voedingsadapter. Steek het ene uiteinde van de adapter in de DC-stroomingang van de lamp en steek het andere uiteinde in een stopcontact.

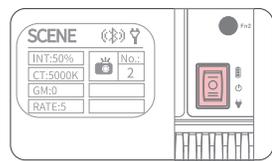


\* De voedingsadapter is inbegrepen in het pakket

38

## Handleiding

### 2. Basisgebruik van de lamp



#### In-/uitschakelen

- Als u batterijvoeding gebruikt, zet u de aan/uit-schakelaar in de "I" stand om de led-lamp in te schakelen. Het beeldscherm zal oplichten en informatie over het batterijniveau weergeven.
- Wanneer u de voedingsadapter gebruikt, zet u de schakelaar in de "O"-positie om de led-lamp in te schakelen. Het beeldscherm zal oplichten.
- Zet de aan/uit-schakelaar terug op "O" om de led-lamp uit te schakelen.

#### Modus-selectie

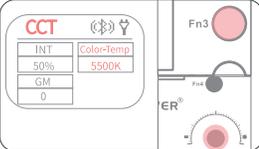
Druk op de "MODE"-knop om te schakelen tussen de SCENE-, CCT- en HSI-modi.

#### Helderheid aanpassen

Druk, onafhankelijk van de modus, op de Fn1-knop en draai aan de "SET"-instelknop om de helderheid aan te passen.

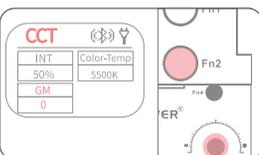
## Handleiding

### Instellingen voor CCT-modus



#### Kleurtemperatuur aanpassen

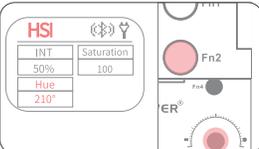
Druk op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de CCT-modus. Druk op de "Fn3"-knop en draai aan de "SET"-instelknop om de kleurtemperatuur aan te passen.



#### Tintcompensatie aanpassen

Druk op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de CCT-modus. Druk op de "Fn2"-knop en draai aan de "SET"-instelknop om de tintcompensatie aan te passen.

### Instellingen HSI-modus



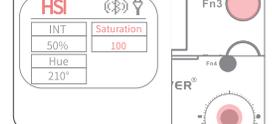
#### Tint aanpassen

Druk op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de HSI-modus. Druk op de "Fn2"-knop en draai aan de "SET"-instelknop om de tint aan te passen.

NL

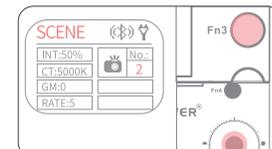
## Handleiding

### Verzadiging aanpassen



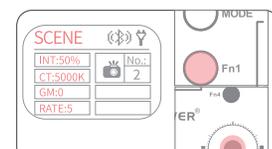
Druk op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de HSI-modus. Druk op de "Fn3"-knop en draai aan de "SET"-instelknop om de verzadiging aan te passen.

### SCENE-modus instellingen



#### Scènes

- Druk op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de SCENE-modus.
- Druk op de "Fn3"-knop en draai aan de "SET"-knop om verschillende scènes te selecteren.



Druk op de "Fn1"-knop om de kleurtemperatuur, helderheid, frequentie en andere instellingen in een specifieke scènemodus te selecteren en draai aan de "SET"-knop om aan te passen.

## Handleiding

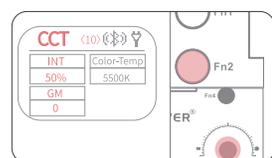
### Scènesmodi



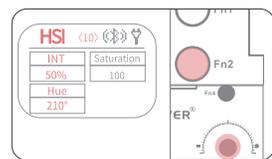
Opmerking: voor een betere gebruikerservaring en een efficiëntere werking, is de aanpassing van instellingen zoals helderheid, GM, verzadiging en tint (die een groot aanpassingsbereik hebben) zo geconfigureerd dat u kunt schakelen tussen kleinere instelbare stappen <1> en groter instelbare stappen <10>. (Na het selecteren van de waarde van de instellingen, drukt u op de instelknop "SET" en kunt u tussen deze twee incrementele verhoudingen schakelen).

40

## Handleiding

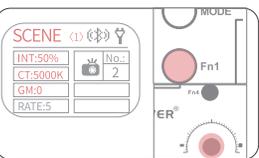


Bijvoorbeeld: Druk in de CCT-modus kort op de "Fn1"- of "Fn2"-knop om de corresponderende helderheid of GM-waarde te selecteren en het scherm zal de instelbare stapgrootte weergeven als <1>. Druk op de "SET"-knop en de stapgrootte <10> wordt op het scherm weergegeven. Draai dan aan de "SET"-knop om de waarde van de instellingen te verhogen/verlagen in stappen van 10. (Gebruik dezelfde instructies om de instelbare stapgrootte van 10 naar 1 te wijzigen).



Druk in de HSI-modus op de "Fn1"-, "Fn2"- of "Fn3"-knop om de corresponderende helderheid, tint of verzadiging te selecteren en het scherm zal de instelbare stapgrootte weergeven als <1>. Druk op de "SET"-knop en de instelbare incrementele waarde verandert in <10> op het scherm. Draai aan de "SET"-knop om de waarde van de instellingen te verhogen/verlagen in stappen van 10. (Gebruik dezelfde instructies om de instelbare incrementverhouding te wijzigen van 10 naar 1).

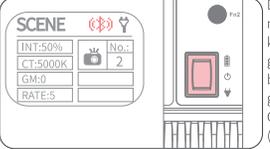
## Handleiding



Nadat u naar de SCENE-modus bent overgeschakeld, drukt u op de "Fn1"- of "Fn2"-knop om de corresponderende helderheid of GM-waarde te selecteren. Het scherm zal de instelbare stapgrootte weergeven als <1>. Druk op de "SET"-knop om de instelbare stapgrootte als <10> op het scherm weer te geven. Draai dan aan de "SET"-knop om de waarde van de instellingen te verhogen/verlagen in stappen van 10. (Gebruik dezelfde instructies om de instelbare toename/waarde te wijzigen van 10 naar 1).

Opmerking: de incrementele instellingen <1> of <10> worden opgeslagen in de specifieke modus die u instelt. Deze instellingen worden niet overgedragen bij het overschakelen naar een andere modus.

### 3. App-bediening

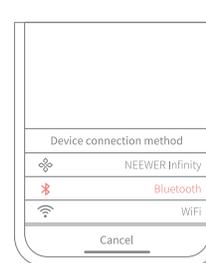


Door via Bluetooth verbinding te maken met uw mobiele telefoon, kan de "NEEWER"-app worden gebruikt om de led-lamp te bedienen. Scan voor gedetailleerdere instructies de QR-code op de app-promptkaart ("App-gidspagina").

※ "🔗" Wanneer het Bluetooth-pictogram stopt met knipperen, betekent dit dat uw Bluetooth-apparaat succesvol is verbonden.

NL

## Handleiding



Opmerking: selecteer "Bluetooth" als verbindingmethode voor het apparaat

## Veiligheidsopmerkingen

- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan enige vorm van fysieke impact.
- Kijk tijdens gebruik niet direct in het licht om schade aan uw gezichtsvermogen te voorkomen.
- Plaats het product niet in de buurt van ontvlambare of explosieve materialen.
- Gebruik het product niet in de regen of in een vochtige omgeving.
- Schakel de stroom uit en verwijder de batterijen als u het apparaat niet gebruikt.

NL

## Technische specificaties

Model	RGB168
Aantal leds	144 RGBWW led-lampjes
DC-ingang	DC 15V 4.8A
Maximaal vermogen	60W
Maximale verlichtingssterkte	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
Kleurweergave-index (CRI)	97+
Televisiebelichtingsconsistentie-index (TLCI)	97+
Dimbereik	0 ~ 100
Kleurtemperatuur	2500 ~ 8500K
Tintheek	0 ~ 360°
Verzadigingsbereik	0 ~ 100%
Stroomvoorziening	2 Sony NP-F-batterijen (batterijvoeding) DC 15V 4.8A (stroomadapter)
Relatieve opslagluchtvochtigheid	20% ~ 80%
Opslagtemperatuur	-10 ~ 50°C
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 35°C

42

37

39

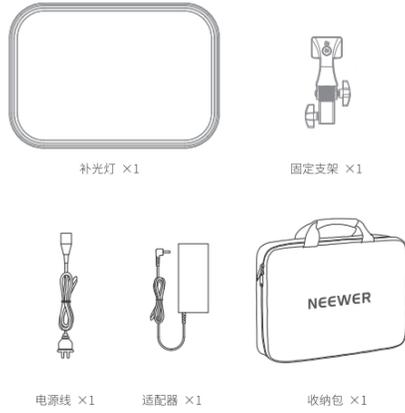
41

## 产品概述

感谢您购买 NEEWER® RGB168补光灯。

本产品由144颗0.5W\*5 RGBWW 5 IN 1灯珠组成,具有CCT双色温、HSI、SCENE特效模式。可通过蓝牙连接手机APP远程控制,光线柔和,非常适合人像、儿童摄影、婚纱摄影、视频录制、游戏等。

## 包装清单



补光灯 ×1

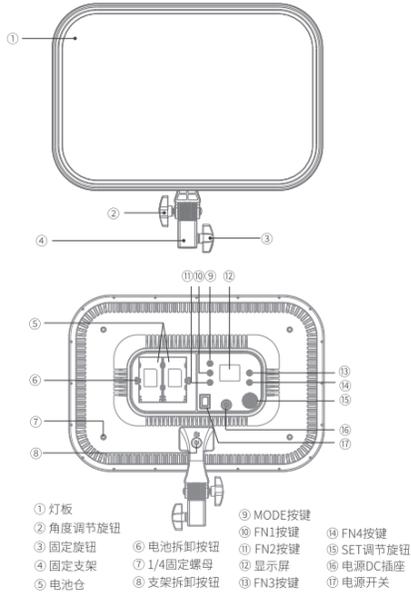
固定支架 ×1

电源线 ×1

适配器 ×1

收纳包 ×1

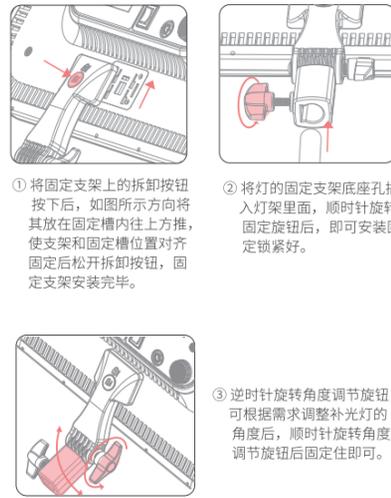
## 产品图示



- ① 灯板
- ② 角度调节旋钮
- ③ 固定旋钮
- ④ 固定支架
- ⑤ 电池仓
- ⑥ 电池拆卸按钮
- ⑦ 1/4固定螺母
- ⑧ 支架拆卸按钮
- ⑨ MODE按键
- ⑩ FN1按键
- ⑪ FN2按键
- ⑫ 显示屏
- ⑬ FN3按键
- ⑭ FN4按键
- ⑮ SET调节旋钮
- ⑯ 电源DC插座
- ⑰ 电源开关

43

## 安装说明



- ① 将固定支架上的拆卸按钮按下后,如图所示方向将其放在固定槽内往上方推,使支架和固定槽位置对齐固定后松开拆卸按钮,固定支架安装完毕。
- ② 将灯的固定底座孔插入灯架里面,顺时针旋转固定旋钮后,即可安装固定锁紧好。
- ③ 逆时针旋转角度调节旋钮,可根据需求调整补光灯的角度后,顺时针旋转角度调节旋钮后固定住即可。

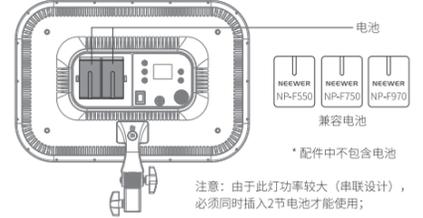
CN

CN

## 使用说明

### 1. 给补光灯通电

方式一:使用专用电池通电,将电池安装在电池仓内。

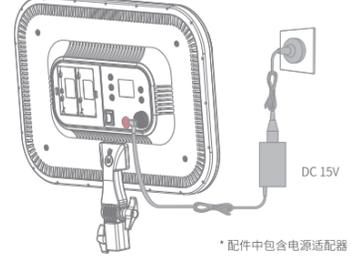


- NEEWER NP-F550
  - NEEWER NP-F750
  - NEEWER NP-F970
- 兼容电池

\* 配件中不包含电池

注意:由于此灯功率较大(串联设计),必须同时插入2节电池才能使用;

方式二:使用DC15V 4.8A电源适配器通电,将适配器一端插入补光灯电源DC插孔。另一端插入电源插座。

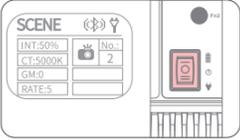


\* 配件中包含电源适配器

44

## 使用说明

### 2. 补光灯的基本使用

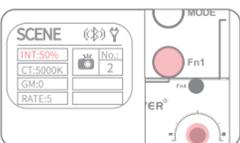


- 开关机
  - ①使用电池供电时,将开关按下“-”端,即可开启LED灯;同时显示屏亮起,显示屏会显示电池电量信息。
  - ②使用适配器供电时,将开关按下“=”端,即可开启LED灯;同时显示屏亮起。
  - ③电源开关拨向“O”,即可关闭LED灯。



- 模式切换
 

短按“MODE”按键,即可切换SCENE、CCT、HSI、模式。



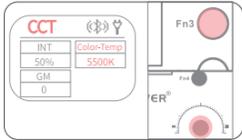
- 亮度调节
 

任意模式下,短按FN1按键,即可进入亮度调节,旋转“SET”调节旋钮,即可调节亮度。

\* 开机后蓝牙图标闪烁说明蓝牙未连接或断开状态。

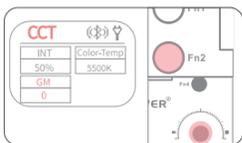
## 使用说明

### CCT模式设置



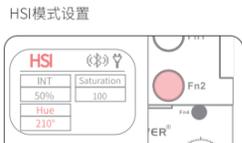
- 色温调节
 

短按“MODE”按键切换到CCT模式,再短按“Fn3”进入色温调节,旋转“SET”调节旋钮可调节色温。



- 色调补偿调节
 

短按“MODE”按键切换到CCT模式,再短按“Fn2”进入色调补偿调节,旋转“SET”调节旋钮可调节色调补偿值。



- 色调调节
 

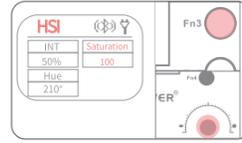
短按“MODE”按键切换到HSI模式,再短按“Fn2”进入色调调节,再旋转“SET”调节旋钮,可调节色调。

45

CN

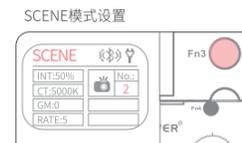
CN

## 使用说明

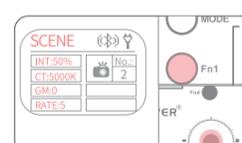


- 饱和度调节
 

短按“MODE”按键切换到HSI模式,再短按“Fn3”按键进入饱和度调节,再旋转“SET”调节旋钮,可调节饱和度。



- 场景
  - ① 短按“MODE”键,切换到SCENE模式。
  - ② 短按“Fn3”键,再旋转“SET”调节旋钮可选择不同场景。
  - ③ 短按“Fn1”键,选择场景模式下色温、亮度、频率等参数,再旋转“SET”调节旋钮,即可调节各参数数值。

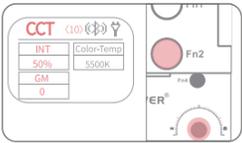


## 使用说明

### 场景模式内容



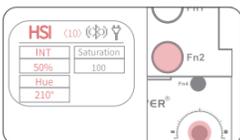
温馨提示:为了增加更好的快捷操作体验,亮度、GM、饱和度、色调,这些参数范围比较大的增加了步调(1)和(10)相互切换(选中参数后,按下“SET”调节旋钮,可以进行切换)



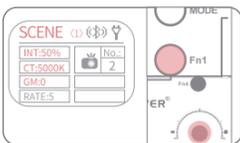
如:在CCT模式下,短按“Fn1”或“Fn2”键,选择对应的亮度或GM参数时,屏幕上显示步调为(1),再按下“SET”调节旋钮,屏幕上显示(10),再旋转“SET”调节旋钮,即可切换到步调以(10)为单位调节参数。(同样操作也可以步调(10)调为(1))

46

## 使用说明



在HSI模式下,短按“Fn1”、“Fn2”或“Fn3”键,选择对应的亮度,色调Hue或饱和度Saturation参数时,屏幕上显示步调为(1),再按下“SET”调节旋钮,屏幕上显示(10),再旋转“SET”调节旋钮,即可切换到步调以(10)为单位调节参数。(同样操作也可以步调(10)调为(1))

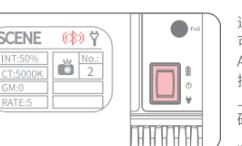


在SCENE模式下,短按“Fn1”或“Fn2”键,选择对应的亮度或GM参数时,屏幕上显示步调为(1),再按下“SET”调节旋钮,屏幕上显示(10),再旋转“SET”调节旋钮,即可切换到步调以(10)为单位调节参数。(同样操作也可以步调(10)调为(1))

注:步调(1)和(10)设置后,切换到不同的模式下,会保存设置的步调参数。

## 使用说明

### 3. APP控制补光灯



通过连接手机蓝牙,可用手机“NEEWER”APP控制补光灯。具体操作请扫描APP提示卡上《APP引导页》二维码获取。

\*“”图标停止闪烁说明蓝牙连接成功。



备注:设备连接方式需选择:“Bluetooth”

47

CN

CN

## 注意事项

1. 请勿让产品掉落地面、受到碰撞或强烈冲击。
2. 使用时,请勿直视灯光,直射光线会导致视力受损。
3. 请勿将产品放置在易燃易爆物品附近。
4. 请勿在雨中或潮湿的环境中使用产品。
5. 不使用时,请将电源关闭以及取出电池。

## 产品参数

产品型号	RGB168
LED数量	144颗RGBWW 灯珠
输入电压	DC 15V 4.8A
最大功率	60W
最大照度	(5600K) 5000lux@0.5m, 1500Lux@1m
CRI	97+
TLCI	97+
亮度调节	0 ~ 100
色温调节	2500 ~ 8500K
色调调节	0 ~ 360°
饱和度调节	0 ~ 100%
供电方式	电池:同时使用两颗索尼NP-F系列电池 外接适配器:DC 15V 4.8A
相对湿度	20%~ 80%
储存温度	-10~ 50°C
工作环境温度	0~ 35°C

48

## FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: The user is advised that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users.

### UK REP

Lingfeng Electronic (UK) Ltd  
International House, 10 Churchill Way, Cardiff, CF10 2HE,  
United Kingdom

### EC REP

NW Formations GmbH(for authorities only)  
Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany

名称:RGB168补光灯说明书

尺寸:143\*103mm

材质:105g双面铜版纸

印刷:四色双面印刷

装订:胶装