

RGB1200 Smart Metal LED Light  
Instruction Manual

English ..... 01  
 Français ..... 09  
 Deutsch ..... 16  
 日本語 ..... 23  
 Italiano ..... 30  
 Español ..... 37  
 Nederlands ..... 44  
 中文 ..... 51

© 2022 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.

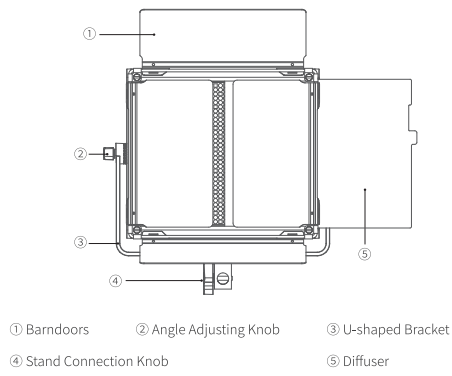
Version Control

| Date       | Version number | Description                          | Issued by |
|------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| 03/28/2022 | 1.0            | RGB1200 Smart Metal LED Light Manual | NEEWER®   |

About this product

NeeWER's RGB1200 light is a powerful LED panel light featuring a large color temperature range and multiple scene effects. The three main operating modes include: CCT, HSI and Scene which can be controlled using the NeeWER App or the 2.4G wireless control system. The product is a perfect lighting device for portrait photography, video shooting, product photography, etc.

Product Illustration



Product Illustration

⑥ Battery Compartment ⑦ Display ⑧ Battery Compartment Lock  
 ⑨ Power Jack ⑩ Power/Battery Switch ⑪ Brightness Dial  
 ⑫ Sub-Mode button/Change Settings ⑬ Mode Switch ⑭ Infinity/2.4G Control Switch  
 ⑮ Microphone

\* Long press the "MODE" button for 5 seconds to reconnect via the "Infinity" connection.

Display Illustration

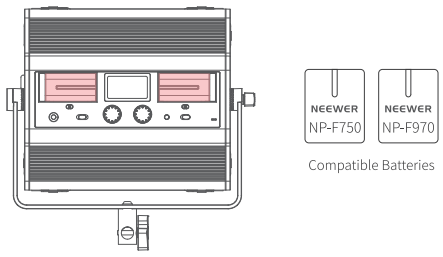
Brightness Hue Color Temperature Saturation

CCT Mode [CCT] HSI Mode [HSI] FX Mode [FX] (Special Scenes) Bluetooth Battery Level Standby Scene Red-Green Compensation

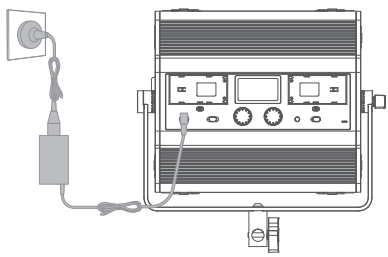
How to Use

Powering the LED light

Using a battery: By inserting a compatible battery into the battery compartment



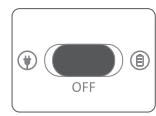
Using an AC adapter: Insert one end of the adapter into the power jack of light panel and plug the other end into a power socket



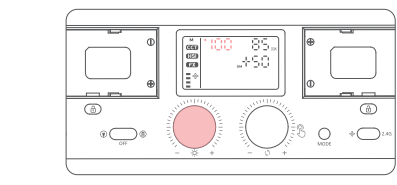
How to Use

Turning the light on/off

- When powered by batteries, slide the Power/Battery Switch to the right "ON" to turn on the light.
- When powered by AC adapter, slide the Power/Battery Switch to the left "OFF" to turn on the light.
- When the light is on, slide the Power/Battery Switch back to the "OFF" position to turn off the light.



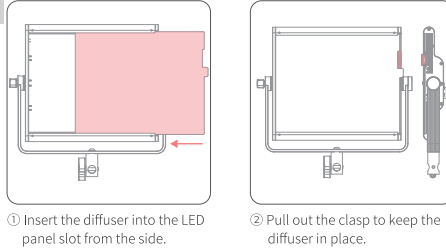
Brightness Adjustment



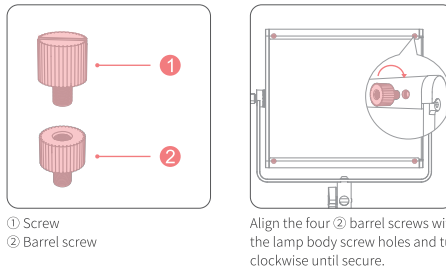
Rotate the "★" to vary the brightness levels from 0% to 100%.

How to Assemble

1. Inserting the diffuser

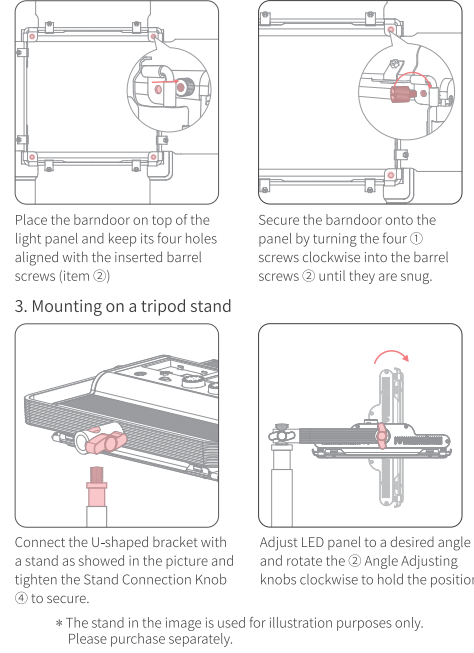


2. Installing the barndoor assembly



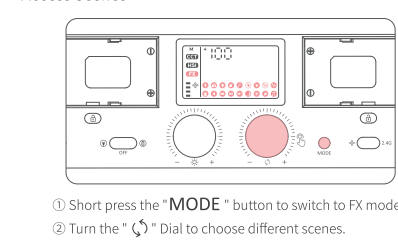
How to Assemble

3. Mounting on a tripod stand

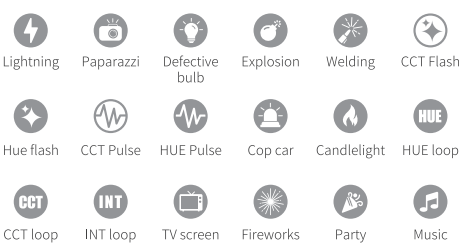


How to Use

Access Scenes

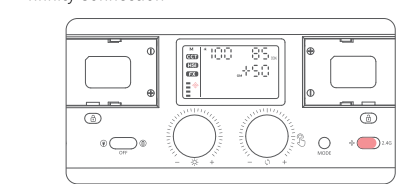


Scene modes

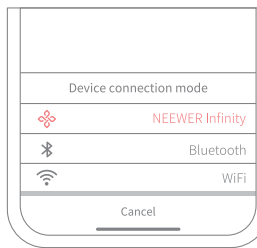


How to Use

Infinity Connection



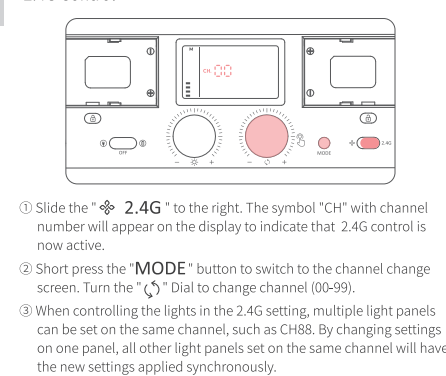
Slide the "2.4G" to the left. The "CH" symbol will start to flash on the display to indicate that the Infinity is turned on. To control the light through a cellphone, please download the "NEEWER" APP to connect. For more detailed instructions, please scan the supplied QR code.



Note: In order to connect, please select "NEEWER Infinity" as the connection mode.  
 \* Please consult the App manual for details about App connection.  
 \* Before connecting via the NeeWER App, please press the "MODE" button for 5 seconds to reconnect Infinity.

How to Use

2.4G Control



Troubleshooting

Low voltage protection

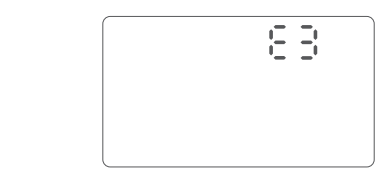


Troubleshooting

High voltage protection



Low temperature protection



Overheating protection



Caution

- To prevent potential damage to your vision, please do not stare directly at the LED light when in use.
- Please refrain from covering the light's heat dissipation holes with any type of fabric material or other items to avoid overheating.
- Please do not touch the light panel with wet hands to prevent circuit damage.
- Please refrain from modifying the circuit board or dismantling the light unless professionally qualified.
- Do not expose the light panel to the sun for long periods of time.
- The batteries should be removed if the light isn't to be used for a long period of time.
- The light should be allowed to cool before placing in a bag. Residual heat may affect the LEDs if this recommendation isn't followed.

Specifications

| Model  | RGB1200   |
|--|---|
| Size   | 342×336×71mm  |
| Number of LEDs                               | 1056PCS   |
| Power Supply                                 | AC adapter or battery   |
| Compatible Battery                           | NP-F750, NP-F970 (The light will operate with just one battery, but at half the power output) |
| Input Voltage                                | DC 15V 4.8A   |
| Maximum Power                                | 60W   |
| Maximum Illuminance (without extra diffuser) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m   |
| Maximum CRI                                  | CRI 97  |
| Brightness Range                             | 0-100   |
| Color Temperature Range                      | 2500K-8500K   |
| GM Value Range                               | -50+50  |
| Hue Range                                    | 0-360   |
| Saturation Range                             | 0-100   |
| Channel                                      | 00-99   |

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 cautioned 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.

IC Warning Statements

- English Warning Statement  
 "This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device." The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

This radio transmitter has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

IC SAR Warning:  
 This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

- French Warning Statement  
 "Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement." Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

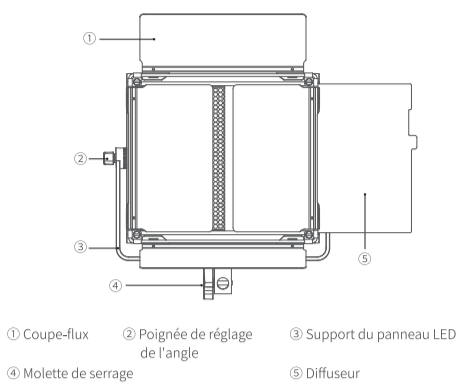
Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Lors de l'installation et de l'exploitation de ce dispositif, la distance entre le radiateur et le corps est d'au moins 20 cm.

## À propos de ce produit

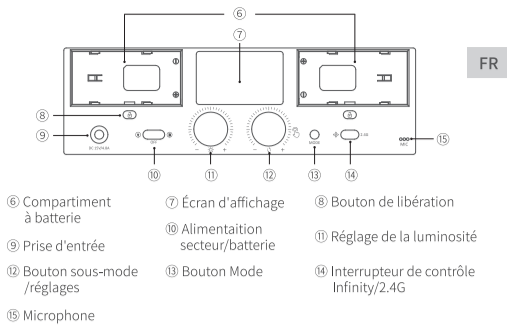
L'éclairage RGB1200 de Neewer est un puissant panneau lumineux à LED qui est capable d'une large gamme de températures de couleur et de multiples effets de scène. Les trois principaux modes de fonctionnement sont les suivants : CCT, HSI et Scène qui sont réglables depuis l'application Neewer ou grâce au système de contrôle sans fil 2,4G. Le produit est un dispositif d'éclairage parfait pour la photographie de portraits, le tournage de vidéos, la photographie de produits, etc.

## Illustration du produit



① Coupe-flux ② Poignée de réglage de l'angle ③ Support du panneau LED  
④ Molette de serrage ⑤ Diffuseur

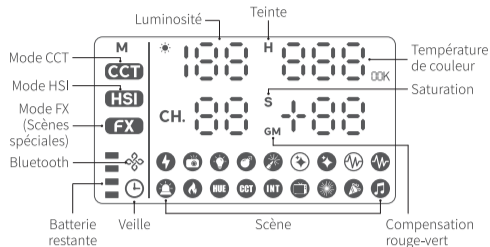
## Illustration du produit



⑥ Compartiment à batterie ⑦ Écran d'affichage ⑧ Bouton de libération  
⑨ Prise d'entrée ⑩ Alimentation secteur/batterie ⑪ Réglage de la luminosité  
⑫ Bouton sous-mode /réglages ⑬ Bouton Mode ⑭ Interrupteur de contrôle Infinity/2.4G  
⑮ Microphone

※ Appuyez longuement sur le bouton "MODE" pendant 5 secondes pour vous reconnecter via la connexion "Infinity".

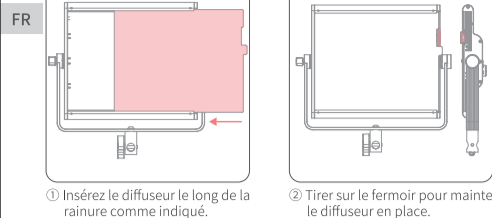
### Écran d'affichage



09

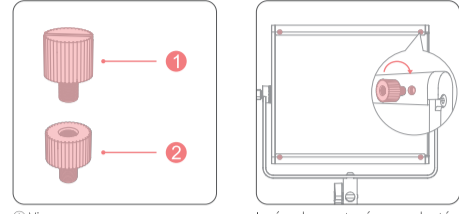
## Installation

### 1. Montage du diffuseur



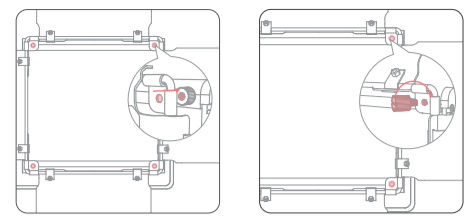
① Insérez le diffuseur le long de la rainure comme indiqué. ② Tirer sur le fermoir pour maintenir le diffuseur en place.

### 2. Installation du coupe-flux



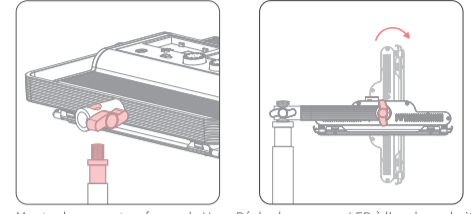
① Vis ② Écrou adapté à la vis  
Insérez les quatre écrous adaptés ② dans les trous de vis du corps de lampe et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles soient verrouillées.

## Installation



Alignez le coupe-flux avec les mêmes quatre trous avant de passer à la prochaine étape (élément ②). Fixer le coupe-flux en position grâce aux quatre vis ① qu'il faut tourner dans les écrous ② (que vous avez déjà insérés dans les quatre trous) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.

### 3. Montage sur un trépied



Montez le support en forme de U sur un trépied comme indiqué sur l'image et serrez la molette de serrage ④ pour le fixer. Réglez le panneau LED à l'angle souhaité et serrez la molette de réglage de l'angle ② dans le sens des aiguilles d'une montre pour le maintenir en position.

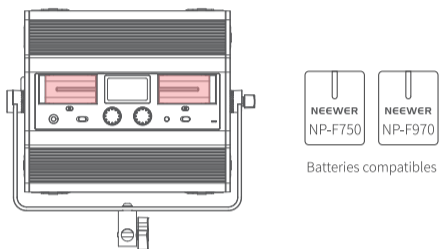
\* Le trépied dans l'image est utilisé à des fins d'illustration uniquement. Veuillez l'acheter séparément.

10

## Utilisation du panneau LED

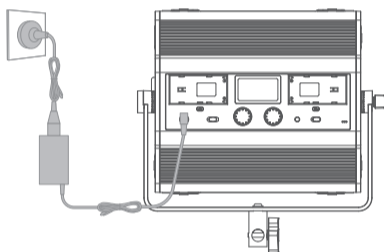
### Alimentation

Alimentation par batterie. Il suffit d'insérer une batterie dans le compartiment prévu à cet effet.



Batteries compatibles

Alimentation par un adaptateur secteur : Insérez une extrémité de l'adaptateur dans la prise d'alimentation du panneau lumineux et connectez le câble à une prise secteur



11

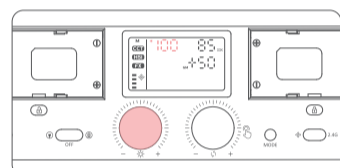
## Utilisation du panneau LED

### Allumer/éteindre la lumière

- Pour une alimentation par batterie, mettez l'interrupteur en position "Batterie" (à droite "B") afin de mettre la lumière sous tension.
- Lorsqu'il est alimenté par un adaptateur secteur, faites glisser l'interrupteur vers la gauche "A" pour allumer la lumière.
- Lorsque la lumière est allumée, faites glisser l'interrupteur Power/Battery vers la position "OFF" pour éteindre la lumière.



### Réglage de la luminosité



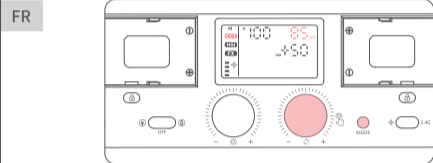
Tournez le bouton "☼" pour régler la luminosité de 0 % à 100 %.

FR

11

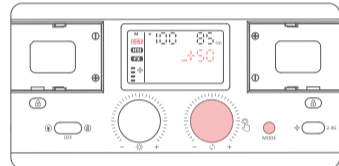
## Utilisation du panneau LED

### Réglage de la température de couleur



- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode CCT.
- Appuyez brièvement sur le cadran "☼" jusqu'à ce que la valeur de la température de couleur se met à clignoter sur l'écran après quoi il suffit de tourner le cadran pour régler la température de couleur.

### Compensation rouge-verte

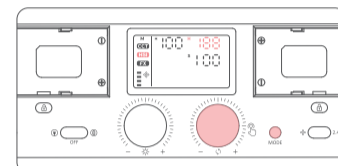


- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode CCT.
- Appuyez brièvement sur le cadran "☼" jusqu'à ce que la valeur GM se met à clignoter à l'écran. Il suffit de tourner le cadran pour régler le degré de compensation rouge/vert.

FR

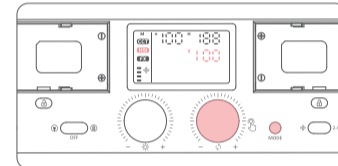
## Utilisation du panneau LED

### Réglage de la teinte



- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode HSI.
- Appuyez brièvement sur le cadran "☼" jusqu'à ce que la valeur H se met à clignoter sur l'écran puis tournez-le pour régler la teinte de la lumière.

### Réglage de la saturation

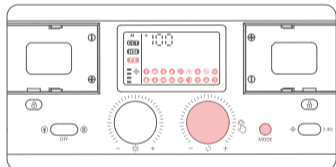


- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode HSI.
- Appuyez brièvement sur le cadran "☼" jusqu'à ce que la valeur S se met à clignoter sur l'écran, puis tournez-le pour régler la saturation de la lumière.

12

## Utilisation du panneau LED

### Scènes



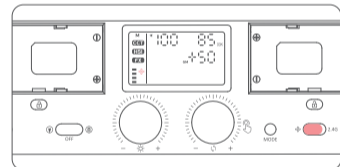
- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer en mode FX.
- Tournez le cadran "☼" pour choisir votre scène préférée.

### Modes de scène

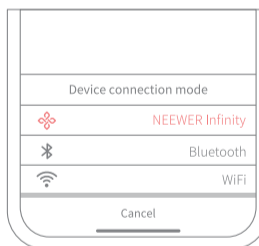


## Utilisation du panneau LED

### Connexion Infinity



Faites glisser "2.4G" vers la gauche. Le symbole "∞" se met à clignoter sur l'écran pour indiquer que le "Infinity" est activé. Pour contrôler la lumière depuis un téléphone portable, téléchargez l'appli de "NEEWER" pour vous connecter. Pour des instructions plus détaillées, veuillez scanner le code QR fourni.



Remarque : Pour se connecter, veuillez sélectionner "NEEWER Infinity" comme mode de connexion

※ Veuillez consulter le manuel de l'appli pour savoir plus sur les fonctionnalités de l'appli.

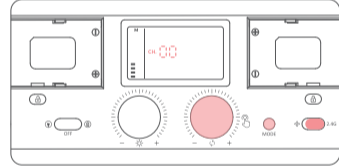
※ Avant de vous connecter via l'App Neewer, veuillez appuyer sur le bouton "MODE" pendant 5 secondes pour reconnecter le Infinity.

FR

13

## Utilisation du panneau LED

### Contrôle 2,4G



- Faites glisser "2.4G" vers la droite. Le symbole "CH" et un chiffre seront affichés sur l'écran pour indiquer que le contrôle 2,4G est maintenant activé.
- Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" pour passer à l'écran de changement de canal. Tournez le cadran "☼" pour choisir un canal (00-99).
- En mode 2,4G, il est possible de régler plusieurs panneaux LED sur le même canal (par exemple CH88). En modifiant les paramètres d'un des panneaux LED, tous ceux qui sont réglés sur le même canal verront les nouveaux paramètres appliqués de manière synchrone.

### Dépannage

#### Protection basse tension



## Dépannage

#### Protection haute tension



#### Protection contre la basse température



#### Protection contre la surchauffe



14

## Attention

- Pour éviter tout dommage potentiel à votre vision, veuillez ne pas fixer directement la lumière LED lorsqu'elle est utilisée.
- Veuillez vous abstenir de recouvrir les trous de dissipation de la chaleur de la lumière avec tout type de matériau en tissu ou autres articles pour éviter toute surchauffe.
- Veuillez ne pas toucher le panneau d'éclairage avec des mains humides pour éviter d'endommager le circuit.
- Veuillez vous abstenir de modifier le circuit imprimé ou de démonter la lumière, sauf si vous êtes qualifié professionnellement.
- N'exposez pas le panneau lumineux au soleil pendant de longues périodes.
- Les piles doivent être retirées si la lampe ne doit pas être utilisée pendant une longue période.
- Il faut laisser refroidir la lampe avant de la ranger dans un sac. La chaleur résiduelle est susceptible d'abîmer les LED si cette recommandation n'est pas suivie.

## Spécifications

|   |  |
|---|--|
| Modèle  | RGB1200  |
| Taille  | 342×336×71mm   |
| Nombre de LED                                     | 1056PCS  |
| Alimentation électrique                           | Adaptateur secteur ou batterie   |
| Batterie compatible                               | NP-F750, NP-F970 (La lumière fonctionnera avec une seule batterie, mais à la moitié de la puissance de sortie) |
| Tension d'entrée                                  | DC 15V 4.8A  |
| Puissance maximale                                | 60W  |
| Éclairage maximal (sans diffuseur supplémentaire) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m  |
| CRI maximum                                       | CRI 97   |
| Plage de luminosité                               | 0-100  |
| Plage de température de couleur                   | 2500K-8500K  |
| Plage de valeurs GM                               | -50~+50  |
| Plage de teintes                                  | 0-360  |
| Plage de saturation                               | 0-100  |
| Canaux  | 00-99  |

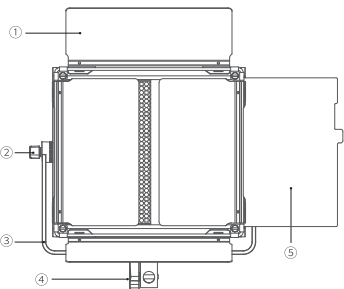
FR

15

## Informationen zu diesem Produkt

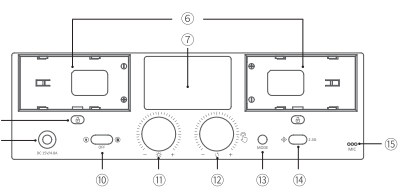
Bei dem RGB1200-Licht von Neewer handelt es sich um ein leistungsstarkes LED-Flächenlicht mit einem großen Farbtemperaturbereich und mehreren Szeneneffekten. Die drei Hauptbetriebsmodi umfassen: CCT, HSI und Szene, die mit der Neewer-App oder dem Funk 2,4-G-Steuerungssystem gesteuert werden können. Das Produkt ist ein perfektes Beleuchtungsgerät für Porträtfotografie, Videoaufnahmen, Produktfotografie usw.

## Produktabbildung



- ① Flügeltüren
- ② Winkelinsteilknopf
- ③ U-förmige Halterung
- ④ Ständerverbindungs-knopf
- ⑤ Diffusor

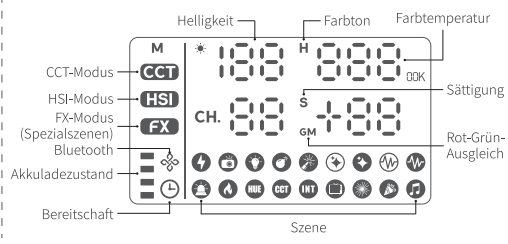
## Produktabbildung



- ⑥ Batteriefach
- ⑦ Anzeige
- ⑧ Batteriefachverriegelung
- ⑨ Stromanschluss
- ⑩ Strom-/Akkuschalter
- ⑪ Helligkeitsregler
- ⑫ Untermodustaste
- ⑬ Modusschalter
- ⑭ Infinity/2.4G-Steuerschalter
- ⑮ Mikrofon

※ Halten Sie die "MODE"-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Verbindung über die "Infinity"-Verbindung wiederherzustellen.

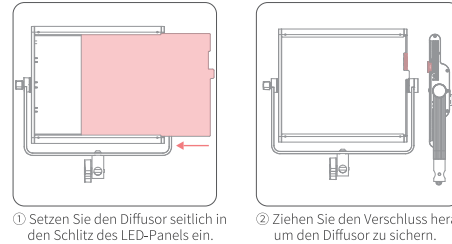
### Anzeige-Abbildung



16

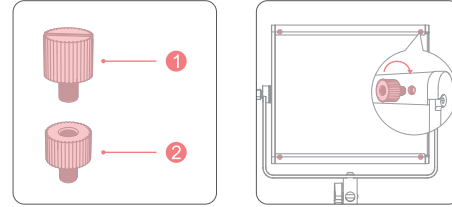
## So wird es zusammengebaut

### 1. Einsetzen des Diffusors



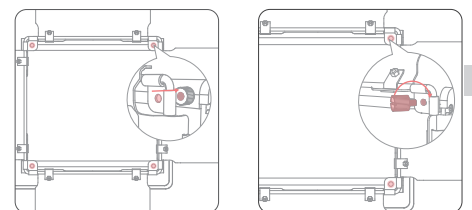
- ① Setzen Sie den Diffusor seitlich in den Schlitz des LED-Panels ein.
- ② Ziehen Sie den Verschluss heraus, um den Diffusor zu sichern.

### 2. Installieren der Flügelort-Baugruppe



- ① Schraube
  - ② Schraubenmutter
- Richten Sie die vier Zylinderschrauben ② an den Schraubenlöchern des Lampenkörpers aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrasten.

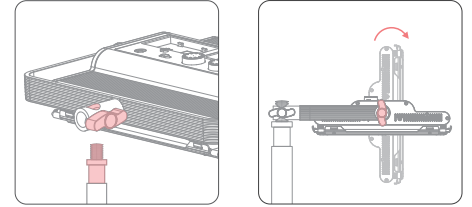
## So wird es zusammengebaut



Platzieren Sie das Flügelort oben auf der Lichtplatte und halten Sie seine vier Löcher mit den eingeführten Zylinderschrauben (Element ②) ausgerichtet.

Sichern Sie das Flügelort auf der Platte, indem Sie die vier ① Schrauben im Uhrzeigersinn in die Zylinderschrauben ② drehen, bis sie fest sitzen.

### 3. Montage auf einem Stativ



Verbinden Sie die U-förmige Halterung mit einem Ständer, wie in der Abbildung gezeigt, und ziehen Sie den Ständerverbindungs-knopf ④ fest, um ihn zu sichern.

Stellen Sie das LED-Panel auf den gewünschten Winkel ein und drehen Sie den Winkelinsteilknopf im Uhrzeigersinn, um die Position zu halten.

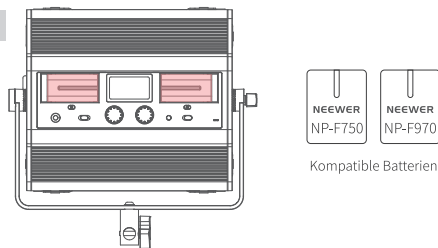
※ Der Ständer im Bild dient nur zu Illustrationszwecken. Bitte diesen separat erwerben.

17

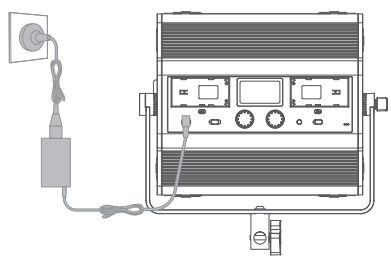
## Verwendung

### • Stromversorgung der LED-Leuchte

Verwendung eines Akkus: Platzieren Sie eine kompatible Batterie in das Batteriefach.



Verwendung eines Netzteils: Stecken Sie ein Ende des Netzteils in die Strombuchse des Lichtpanels und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.



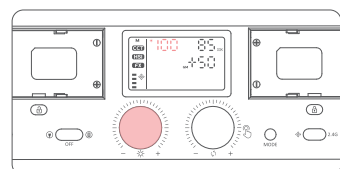
## Verwendung

### • Licht ein-/auschalten

- ① Wenn es mit Batterien betrieben wird, schieben Sie den Einschalt-/Battieschalter nach rechts (⊕), um das Licht einzuschalten.
- ② Wenn das Gerät über das Netzteil mit Strom versorgt wird, schieben Sie den Netz-/Batterieschalter nach links (⊖), um das Licht einzuschalten.
- ③ Wenn das Licht eingeschaltet ist, schieben Sie den Netz-/Batterieschalter zurück in die "OFF"-Position, um das Licht auszuschalten.



### • Helligkeitseinstellung

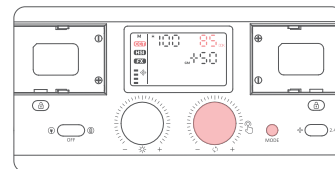


Drehen Sie den Helligkeitsregler "☀", um die Helligkeitsstufen von 0% bis 100% zu ändern.

18

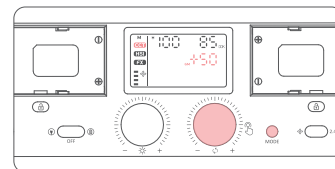
## Verwendung

### • Änderung der Farbtemperatur



- ① Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um in den CCT-Modus zu wechseln.
- ② Drücken Sie kurz auf den Drehknopf "☀", bis der Farbtemperaturwert auf dem Display zu blinken beginnt. Drehen Sie dann das Einstellrad, um die Farbtemperatur einzustellen.

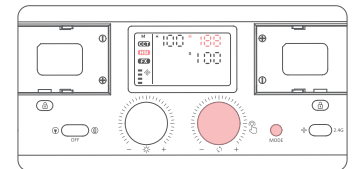
### • Rot-Grün-Ausgleich



- ① Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um in den CCT-Modus zu wechseln.
- ② Drücken Sie kurz den Drehknopf "☀", bis der GM-Wert auf dem Display zu blinken beginnt. Drehen Sie dann das Einstellrad, um den Grad der Rot-/Grün-Kompensation einzustellen.

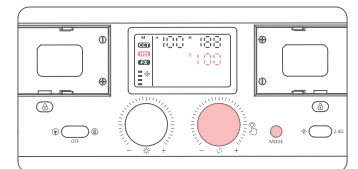
## Verwendung

### • Farbtonanpassung



- ① Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um in den HSI-Modus zu wechseln.
- ② Drücken Sie kurz auf den Drehknopf "☀", bis der H-Wert auf dem Display zu blinken beginnt. Drehen Sie dann das Einstellrad, um den hellen Farbton einzustellen.

### • Sättigungseinstellung

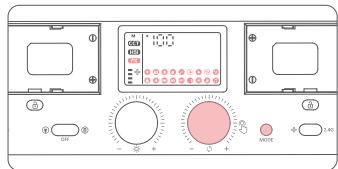


- ① Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um in den HSI-Modus zu wechseln.
- ② Drücken Sie kurz den Drehknopf "☀", bis der S-Wert auf dem Display zu blinken beginnt. Drehen Sie dann das Einstellrad, um die Lichtsättigung anzupassen.

19

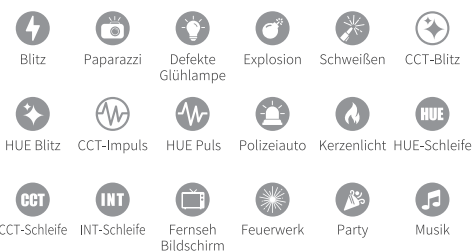
## Verwendung

### • Auf Szenen zugreifen



- ① Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um in den FX-Modus zu wechseln.
- ② Drehen Sie das Wahlrad "☀", um verschiedene Szenen auszuwählen.

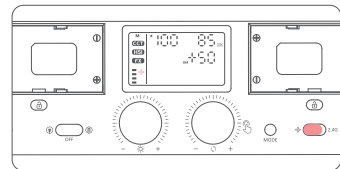
### Szenenmodi



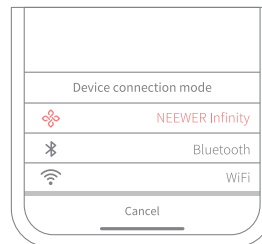
20

## Verwendung

### • Infinity-Verbindung



Schieben Sie den Infinity/2.4G-Steuerschalter "2.4G" nach links. Das Symbol "∞" beginnt auf dem Display zu blinken, um anzuzeigen, dass Infinity eingeschaltet ist. Um das Licht über ein Mobiltelefon zu steuern, laden Sie bitte die "NEEWER"-APP herunter, um eine Verbindung herzustellen. Für detailliertere Anweisungen scannen Sie bitte den mitgelieferten QR-Code.



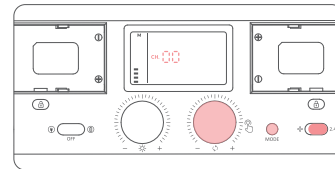
Hinweis:  
Um eine Verbindung herzustellen, wählen Sie bitte "NEEWER Infinity" als Gerät aus.

※ Einzelheiten zur App-Verbindung finden Sie im App-Handbuch.  
※ Bevor Sie sich über die Neewer-App verbinden, drücken Sie bitte die "MODE"-Taste für 5 Sekunden, um die Infinity-Verbindung wieder herzustellen.

20

## Verwendung

### • 2.4G-Steuerung



- ① Schieben Sie den Infinity/2.4G-Steuerschalter "2.4G" nach rechts. Das Symbol "CH" mit Nummer erscheint auf dem Display, um anzuzeigen, dass die 2.4G-Steuerung jetzt aktiv ist.
- ② Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, um zum Kanalwechsel Bildschirm zu wechseln. Drehen Sie am Drehregler "☀", um den Kanal zu wechseln (00-99).
- ③ Bei der Steuerung der Lichter in der 2.4G-Einstellung können mehrere Lichter auf denselben Kanal eingestellt werden, z. B. CH88. Durch Ändern der Einstellungen an einem Panel werden die neuen Einstellungen synchron auf allen anderen Lichtpanels angewendet, die auf denselben Kanal eingestellt sind.

### Fehlerbehebung

#### • Schutz vor Unterspannung

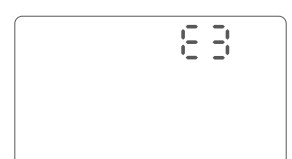


## Fehlerbehebung

### • Hochspannungsschutz



### • Niedrige Temperaturschutz



### • Überhitzungsschutz



21

## Vorsicht

1. Um mögliche Sehschäden zu vermeiden, schauen Sie bitte nicht bei der Verwendung direkt in das LED-Licht.
2. Bitte decken Sie die Wärmeableitungslöcher der Leuchte nicht mit Stoffen oder anderen Gegenständen ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
3. Bitte berühren Sie die Leuchte nicht mit nassen Händen, um Schäden am Stromkreis zu vermeiden.
4. Bitte sehen Sie davon ab, die Platine zu modifizieren oder die Leuchte zu demontieren, es sei denn, Sie sind dazu qualifiziert.
5. Setzen Sie die Lichtplatte nicht für längere Zeit der Sonne aus.
6. Die Batterien sollten entfernt werden, wenn die Leuchte längere Zeit nicht benutzt wird.
7. Das Licht sollte abkühlen, bevor es in eine Tasche gelegt wird. Restwärme kann die LEDs beeinträchtigen, wenn dieser Schritt nicht befolgt wird.

## Spezifikationen

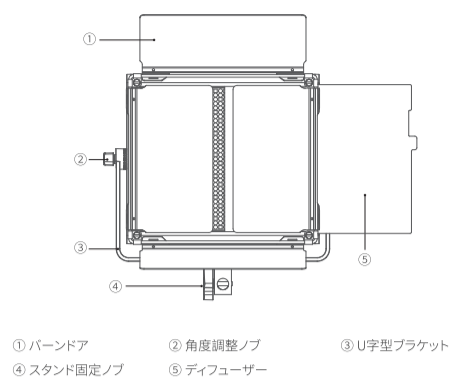
|  |   |
|--|---|
| Modell   | RGB1200   |
| Größe  | 342×336×71mm  |
| Anzahl der LEDs  | 1056PCS   |
| Netzteil   | Netzteil oder Akku  |
| Kompatibler Akku   | NP-F750, NP-F970<br>(Das Licht wird mit nur mit einer Batterie betrieben, aber mit halber Leistung) |
| Eingangsspannung   | DC 15V 4.8A   |
| Maximale Leistung  | 60W   |
| Maximale Beleuchtungsstärke (ohne zusätzlichen Diffusor) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m   |
| Maximaler CRI  | CRI 97  |
| Helligkeitsbereich                                       | 0-100   |
| Farbtemperaturbereich                                    | 2500K-8500K   |
| GM-Wertebereich  | -50+50  |
| Farbbereich  | 0-360   |
| Sättigungsbereich  | 0-100   |
| Kanal  | 00-99   |

22

製品概要

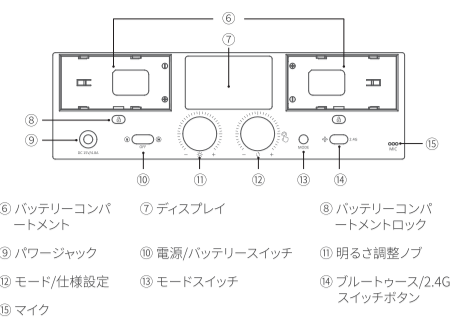
Neewer RGB1200ライトは、明るくて、広い色温度範囲と複数のシーン効果を備えたLEDパネルライトです。CCTモード、HSIモード、およびシーンモードをサポートします。NeewerAppまたは2.4Gワイヤレス制御システムを使用して制御できます。ポートレート写真、ビデオ撮影、製品写真などに最適な照明デバイスです。

製品紹介



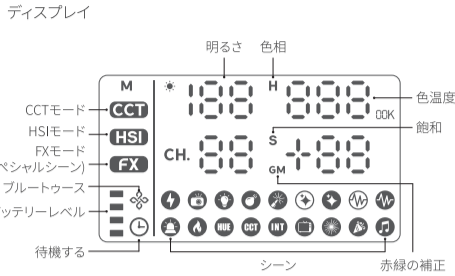
① ハンドア  
② 角度調整ノブ  
③ U字型ブラケット  
④ スタンド固定ノブ  
⑤ ディフューザー

製品紹介



⑥ バッテリーコンパートメント  
⑦ ディスプレイ  
⑧ バッテリーコンパートメントロック  
⑨ パワージャック  
⑩ 電源/バッテリースイッチ  
⑪ 明るさ調整ノブ  
⑫ モード/仕様設定  
⑬ モードスイッチ  
⑭ ブルートゥース/2.4Gスイッチボタン  
⑮ マイク

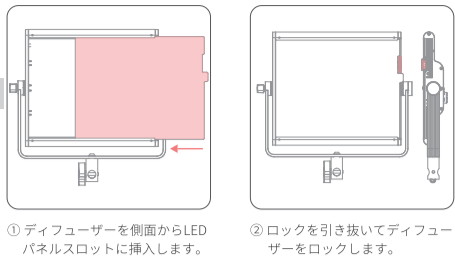
※「MODE」ボタンを5秒間長押しして、「ブルートゥース」接続をリセットできます。



待機する  
シーン  
赤緑の補正

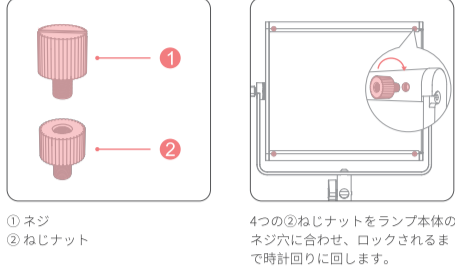
組み立て方法

1. ディフューザーを取り付ける



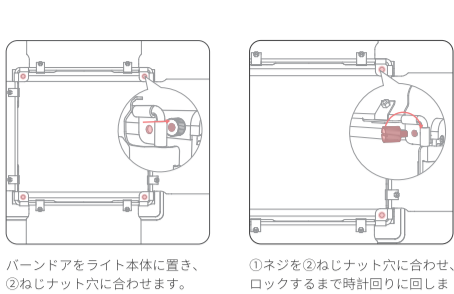
① ディフューザーを側面からLEDパネルスロットに挿入します。  
② ロックを引き抜いてディフューザーをロックします。

2. バンドアを取り付ける



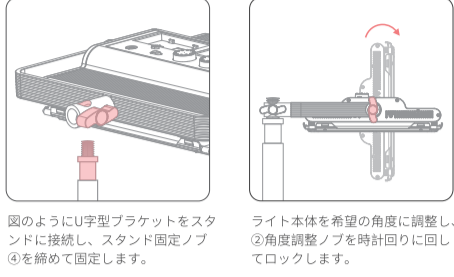
① ネジ  
② ねじナット  
4つの②ねじナットをランプ本体のネジ穴に合わせ、ロックされるまで時計回りに回します。

組み立て方法



バンドアをライト本体に置き、②ねじナット穴に合わせ、①ねじを②ねじナット穴に合わせ、ロックするまで時計回りに回します。

3. 三脚スタンドを取り付ける

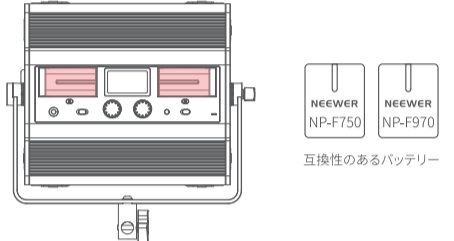


図のようにU字型ブラケットをスタンドに接続し、スタンド固定ノブ④を締めて固定します。  
ライト本体を希望の角度に調整し、②角度調整ノブを時計回りに回してロックします。

\*スタンドは含まれていません。別途にご購入ください

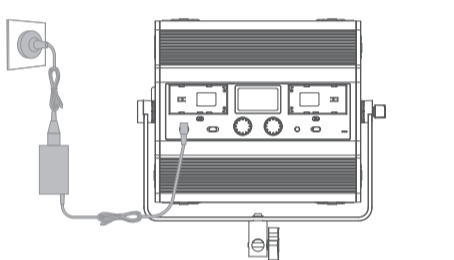
使用説明

LEDライトに給電する方法  
バッテリーから給電する：互換性のあるバッテリーをバッテリーコンパートメントに挿入する



互換性のあるバッテリー

ACアダプタから給電する：アダプタの一方の端をライト本体の電源ジャックに挿入し、もう一方の端を電源ソケットに挿入します



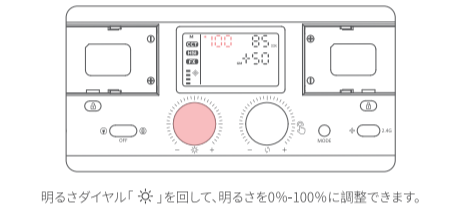
使用説明

ライトをオン/オフする

- ①バッテリーで駆動する場合は、電源/電池スイッチを右「**ON**」にスライドさせるとオンにします。
- ②ACアダプターで駆動する場合は、電源/バッテリースイッチ「**ON**」をスライドさせるとオンにします。
- ③ライトが点灯されているときは、電源/バッテリースイッチを「**OFF**」の位置に戻し、ライトをオフにします。



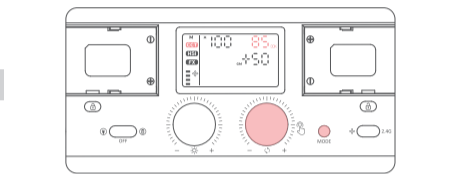
明るさ調整



明るさダイヤル「**★**」を回して、明るさを0%-100%に調整できます。

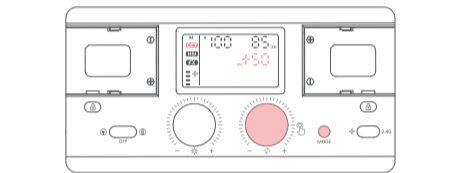
使用説明

色温度調整



- ①「**MODE**」ボタンを短押しすると、CCTモードに切り替わります。
- ②「**☺**」ダイヤルを短押ししてディスプレイに色温度値が点滅すると、ダイヤルを回して色温度を調整できます。

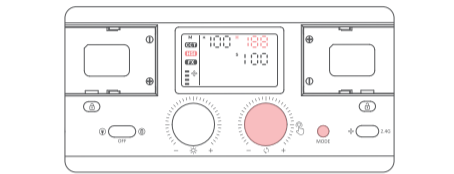
赤緑の補正調整



- ①「**MODE**」ボタンを短押しすると、CCTモードに切り替わります。
- ②「**☺**」ダイヤルを短押ししてディスプレイにGM値が点滅すると、ダイヤルを回して赤緑の補正を調整できます。

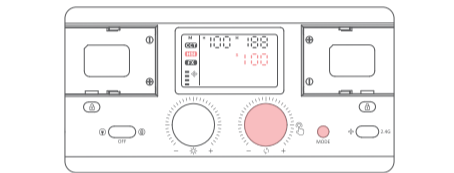
使用説明

色相調整



- ①「**MODE**」ボタンを短押しすると、HSIモードに切り替わります。
- ②「**☺**」ダイヤルを短押ししてディスプレイにH値が点滅すると、ダイヤルを回して色相を調整できます。

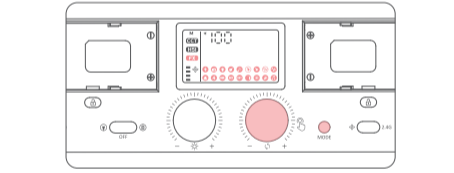
彩度調整



- ①「**MODE**」ボタンを短押しすると、HSIモードに切り替わります。
- ②「**☺**」ダイヤルを短押ししてディスプレイにS値が点滅すると、ダイヤルを回して彩度を調整できます。

使用説明

シーンモード

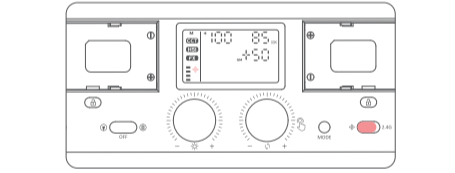


- ①「**MODE**」ボタンを短押しすると、FXモードに切り替わります。
- ②「**☺**」ダイヤルを回してシーンを選択します。

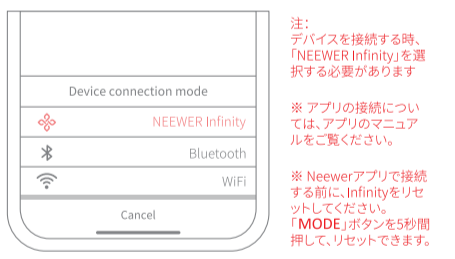


使用説明

ブルートゥース接続方法



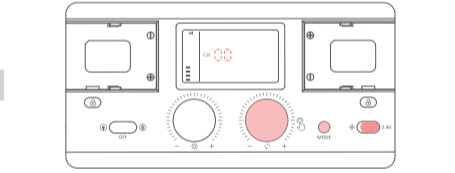
「**☺ 2.4G**」を左にスライドさせ、ディスプレイに「**☺**」記号が点滅し始めると、デバイスはブルートゥースモードに入ります。携帯電話でライト本体を制御するには、「NEEWER」アプリをダウンロードして接続してください。詳細な手順については、付属のQRコードをスキャンしてください。



注：  
デバイスを接続する時、「NEEWER Infinity」を選択する必要があります。  
※アプリの接続については、アプリのマニュアルをご覧ください。  
※ Neewerアプリで接続する前に、Infinityをリセットしてください。「MODE」ボタンを5秒間長押しして、リセットできます。

使用説明

2.4G接続方法



- ①「**☺ 2.4G**」を右にスライドすると、ディスプレイに「**☺**」記号が消えられ、CH値を表します。デバイスは2.4Gモードに入ります。
- ②「**MODE**」ボタンを短押しすると、チャンネル調整画面に切り替わります。「**☺**」ダイヤルを回してチャンネル(00-99)を調整できます。
- ③2.4Gモードでは、多くのライトを制御する場合、同じチャンネルに設定する必要があります。例：すべてのライトをCH88に設定する場合、一つのライトを調整すると、他のライトも同期に変更されます。

故障排除

低電圧保護



故障排除

高電圧保護



低温保護



過熱保護



注意事項

1. 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。
2. 製品の放熱穴を布などで覆わないでください。製品が損傷する恐れがあります。
3. 濡れた手で製品に触れないでください。感電、故障の原因となります。
4. 本商品を分解・改造しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
5. 長時間日光に当てないでください。
6. ご使用にならない時に本商品の電源を切ったり、バッテリーを取り出したりしてください。
7. 製品が冷えてからハンドバッグに入れてください。そうしないと、故障の原因となる恐れがあります。

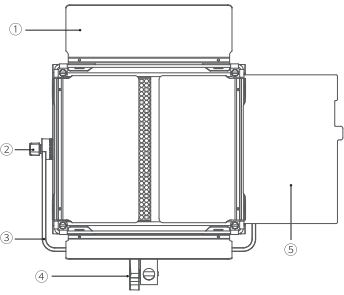
製品仕様

|                    |  |
|--------------------|--|
| モデル                | RGB1200  |
| サイズ                | 342×336×71mm   |
| LEDの数              | 1056PCS  |
| 電源                 | ACアダプターまたはバッテリー  |
| 互換性のあるバッテリー        | NP-F750, NP-F970 (1つのバッテリーで使用する場合、ライトが動作しますが、工率は半分になります) |
| 入力電圧               | DC 15V 4.8A  |
| 最大電力               | 60W  |
| 最大照度(追加のディフューザーなし) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m                                |
| 最大CRI              | CRI 97   |
| 明るさ範囲              | 0-100  |
| 色温度範囲              | 2500K-8500K  |
| GM値範囲              | -50+50   |
| 色相範囲               | 0-360  |
| 飽和範囲               | 0-100  |
| チャンネル              | 00-99  |

## Informazioni sul prodotto

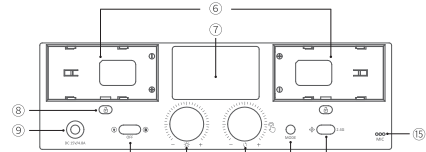
La luce RGB1200 di Neewer è un potente pannello LED con un'ampia gamma di temperature del colore e molteplici effetti scena. Le tre modalità operative principali includono: CCT, HSI e Scene e possono essere controllate tramite l'app Neewer o il sistema di controllo wireless 2.4G. Il prodotto è un dispositivo d'illuminazione perfetto per la fotografia di ritratti, per le riprese video, per la fotografia di prodotti, ecc.

## Immagine del prodotto



- ① Battenti ② Manopola di regolazione dell'angolazione ③ Staffa a forma di U  
④ Manopola di collegamento del supporto ⑤ Diffusore

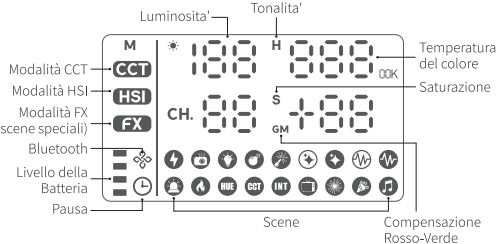
## Immagine del prodotto



- ⑥ Vano batteria ⑦ Schermo ⑧ Chiusura del vano batteria  
⑨ Presa di alimentazione ⑩ Interruttore modalità secondaria/Modifica impostazioni ⑪ Manopola della luminosità  
⑫ Interruttore Modalità\* ⑬ Interruttore di controllo Infinity/2.4G  
⑭ Microfono

\* Mantenere premuto per 5 secondi il pulsante "MODE" per riconnettersi tramite la connessione "Infinity".

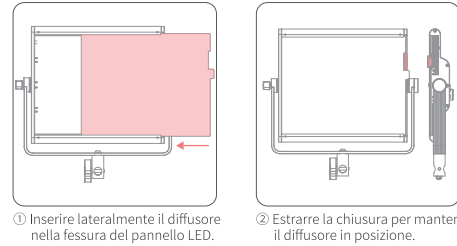
### Illustrazione dello schermo



30

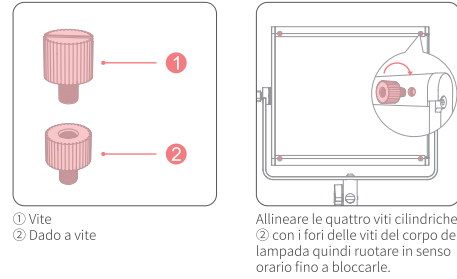
## Assemblaggio

### 1. Inserimento del diffusore



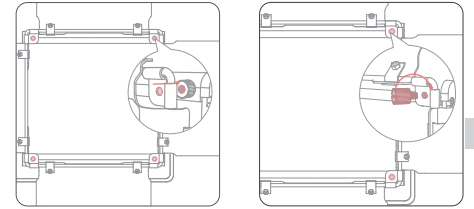
- ① Inserire lateralmente il diffusore nella fessura del pannello LED.  
② Estrarre la chiusura per mantenere il diffusore in posizione.

### 2. Installazione dei battenti



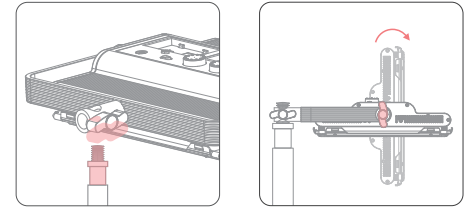
- ① Vite ② Dado a vite  
Allineare le quattro viti cilindriche con i fori delle viti del corpo della lampada quindi ruotare in senso orario fino a bloccarle.

## Assemblaggio



- Posizionare il battente sopra il pannello luminoso mantenendo i suoi quattro fori allineati con le viti cilindriche inserite (elemento ②)  
Fissare il battente al pannello ruotando le quattro viti in senso orario nelle viti cilindriche finché non saranno ben strette.

### 3. Montaggio su un supporto treppiede



- Collegare la staffa a forma di U ad un supporto come mostrato nell'immagine quindi serrare la manopola di connessione del supporto per fissarla.  
Regolare il pannello LED all'angolazione desiderata quindi ruotare la manopola di regolazione dell'angolazione in senso orario al fine di mantenere la posizione.

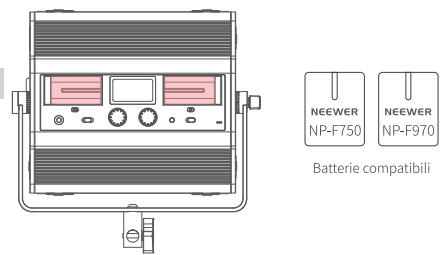
\* Il supporto nell'immagine è utilizzato solo a scopo illustrativo. Si prega di acquistarlo separatamente.

31

## Utilizzo

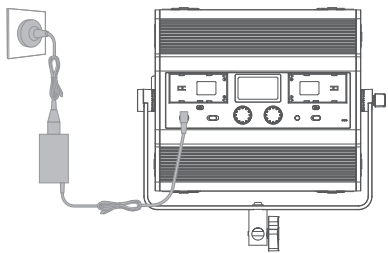
### Alimentazione della luce LED

Utilizzo di una batteria: inserendo una batteria compatibile nel vano batteria.



Batterie compatibili

Utilizzo di un adattatore CA: inserire un'estremità dell'adattatore nella presa di alimentazione del pannello luminoso quindi collegare l'altra estremità ad una presa di corrente.



32

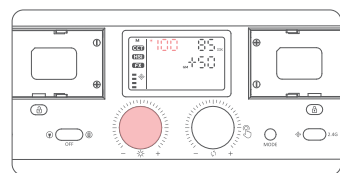
## Utilizzo

### Accensione/spengimento della luce

- Se si utilizza un'alimentazione a batterie, far scorrere l'interruttore Alimentazione/Batteria verso destra "ON" per accendere la luce.
- Se si utilizza un'alimentazione tramite adattatore CA, far scorrere l'interruttore di alimentazione/batteria verso sinistra "OFF" per accendere la luce.
- Quando la luce è accesa, riportare l'interruttore Alimentazione/Batteria in posizione "OFF" per spegnere la luce.



### Regolazione della luminosità

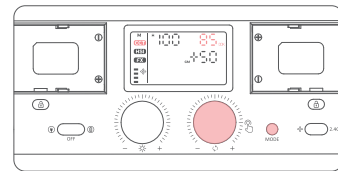


Ruotare la manopola della luminosità "☀️" per variare i livelli di luminosità da 0% a 100%

33

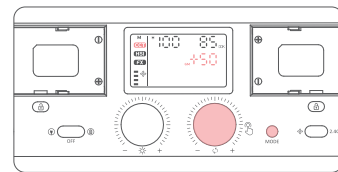
## Utilizzo

### Variazione della temperatura del colore



- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità CCT.
- Premere brevemente la manopola "☀️" finché il valore della temperatura del colore inizia a lampeggiare sul display. Quindi ruotare la manopola per regolare la temperatura del colore.

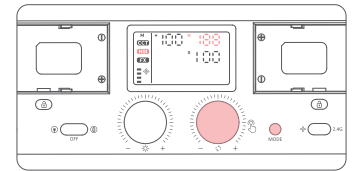
### Compensazione Rosso-Verde



- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità HSI.
- Premere brevemente la manopola "☀️" finché il valore GM inizia a lampeggiare sul display. Quindi ruotare la manopola per regolare il grado di compensazione rosso/verde.

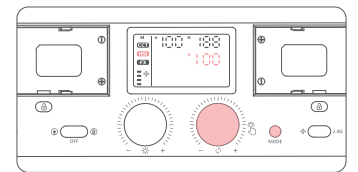
## Utilizzo

### Regolazione della Tonalità



- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità HSI.
- Premere brevemente la manopola "☀️" finché il valore H inizia a lampeggiare sul display. Quindi ruotare la manopola per regolare la tonalità della luce.

### Regolazione della Saturazione

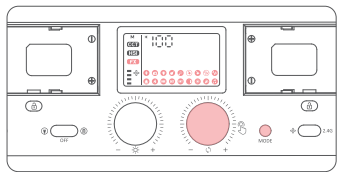


- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità HSI.
- Premere brevemente la manopola "☀️" fino a quando il valore S inizia a lampeggiare sul display. Quindi ruotare la manopola per regolare la saturazione della luce.

34

## Utilizzo

### Ingresso nella modalità Scene



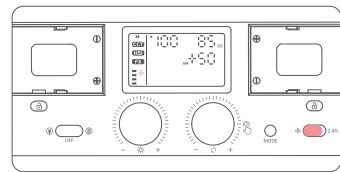
- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla modalità FX.
- Ruotare la manopola "☀️" per scegliere scene diverse.

### Modalità Scene

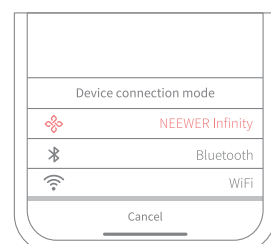


## Utilizzo

### Connessione Infinity



Far scorrere l'interruttore di controllo Infinity/2.4G "2.4G" verso sinistra. Il simbolo "∞" inizierà a lampeggiare sul display per indicare che il Infinity è acceso. Per controllare la luce tramite un cellulare, scaricare l'APP "NEEWER" per connettersi. Per istruzioni più dettagliate, scansionare il codice QR fornito.



Nota: per connettersi sarà necessario selezionare "NEEWER Infinity" come dispositivo.

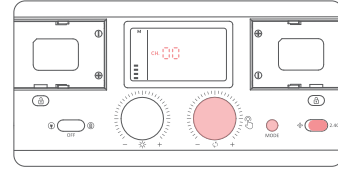
\* Per i dettagli sulla connessione dell'app, consultare il manuale dell'applicazione.

\* Prima di connettersi tramite l'app Neewer, mantenere premuto per 5 secondi il pulsante "MODE" per ricollegare il Infinity.

35

## Utilizzo

### Controllo 2.4G



- Far scorrere l'interruttore di controllo Infinity/2.4G "2.4G" verso destra. Sul display comparirà il simbolo "CH" con il numero ad indicare che il controllo 2.4G è ora attivo.
- Premere brevemente il pulsante "MODE" per passare alla schermata di cambio canale. Quindi ruotare la manopola "☀️" per cambiare canale (00-99).
- Quando si controllano le luci nell'impostazione 2.4G, sarà possibile impostare più pannelli luminosi sullo stesso canale, come il canale CH88. In questo modo quando verranno modificate le impostazioni su un pannello, le nuove impostazioni verranno applicate in modo sincrono anche a tutti gli altri pannelli luminosi impostati sullo stesso canale.

### Risoluzione dei problemi

#### Protezione dalla bassa tensione



## Risoluzione dei problemi

#### Protezione dall'alta tensione



#### Protezione dalle basse temperature



#### Protezione contro il surriscaldamento



36

## Avvertenze

- Per evitare potenziali danni alla vista, non fissare direttamente la luce LED quando è in uso.
- Per evitare il surriscaldamento si prega di astenersi dal coprire i fori di dissipazione del calore della luce con qualsiasi tipo di tessuto o altri oggetti.
- Per evitare danni al circuito si prega di non toccare il pannello luminoso con le mani bagnate.
- Se non professionalmente qualificati si prega di astenersi dal modificare il circuito stampato o dallo smontare la luce.
- Non esporre il pannello luminoso al sole per lunghi periodi di tempo.
- In caso di mancato utilizzo della luce per lunghi periodi di tempo le batterie dovranno essere rimosse.
- La luce dovrebbe essere lasciata raffreddare prima di riporla in un sacchetto. Se questa raccomandazione non viene seguita il calore residuo può influenzare i LED.

## Specifiche

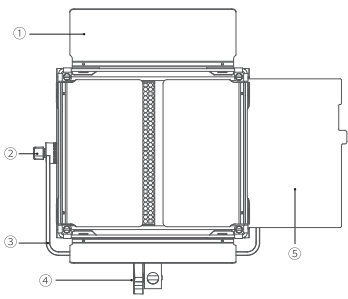
|   |   |
|---|---|
| Modello                                 | RGB1200   |
| Dimensione                              | 342×336×71mm  |
| Numero di LED                           | 1056PCS   |
| Alimentazione                           | Adattatore CA o Batteria  |
| Batteria compatibile                    | NP-F750, NP-F970<br>(La luce può funzionare con una sola batteria, ma a metà della potenza erogata) |
| Potenza in ingresso                     | DC 15V 4.8A   |
| Potenza massima                         | 60W   |
| Illuminazione massima (senza diffusore) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m   |
| CRI massimo                             | CRI 97  |
| Intervallo di luminosità                | 0-100   |
| Intervallo della temperatura del colore | 2500K-8500K   |
| Intervallo di valori GM                 | -50~+50   |
| Gamma di Tonalità                       | 0-360   |
| Gamma di Saturazione                    | 0-100   |
| Canale                                  | 00-99   |

37

## Acerca de este producto

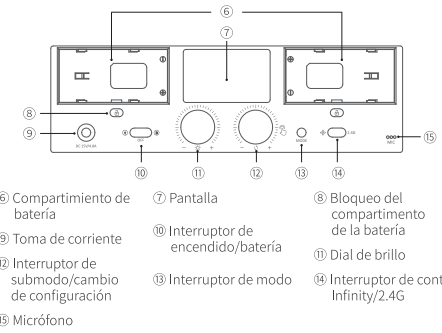
La luz RGB1200 de Neewer es un potente panel de luz LED que presenta un amplio rango de temperatura de color y múltiples efectos de escena. Los tres modos operativos principales incluyen: CCT, HSI y Escena, que se pueden controlar mediante la aplicación Neewer o el sistema de control inalámbrico 2.4G. El producto es un dispositivo de iluminación perfecto para fotografía de retratos, filmación de videos, fotografía de productos, etc.

## Ilustración del producto



- ① Barndoors
- ② Perilla de ajuste de ángulo
- ③ Soporte en forma de U
- ④ Perilla de conexión del soporte
- ⑤ Difusor

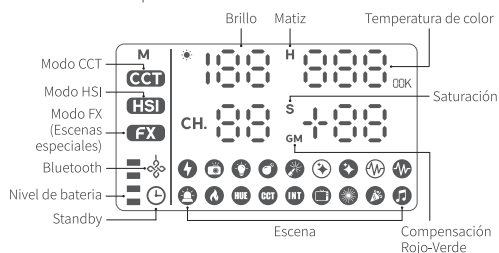
## Ilustración del producto



- ⑥ Compartimento de batería
- ⑦ Pantalla
- ⑧ Bloqueo del compartimento de la batería
- ⑨ Toma de corriente
- ⑩ Interruptor de encendido/batería
- ⑪ Dial de brillo
- ⑫ Interruptor de submodo/cambio de configuración
- ⑬ Interruptor de modo
- ⑭ Interruptor de control Infinity/2.4G
- ⑮ Micrófono

ES

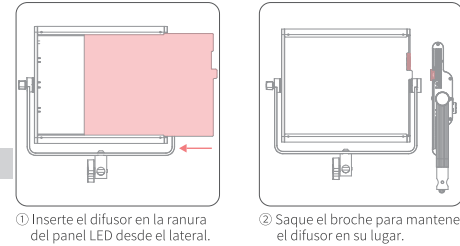
### Ilustración de pantalla



37

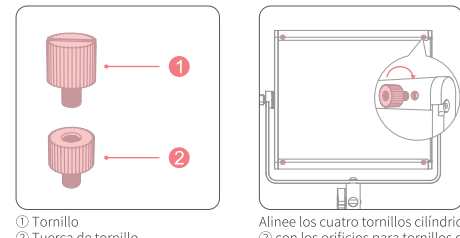
## Cómo montar

### 1. Inserción del difusor



- ① Inserte el difusor en la ranura del panel LED desde el lateral.
- ② Saque el broche para mantener el difusor en su lugar.

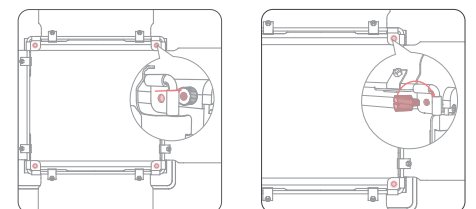
### 2. Instalación del barndoor



- ① Tornillo
  - ② Tuerca de tornillo
- Alinee los cuatro tornillos cilíndricos ① con los orificios para tornillos del cuerpo de la lámpara y gírelos en el sentido de las agujas del reloj hasta que queden bloqueados.

38

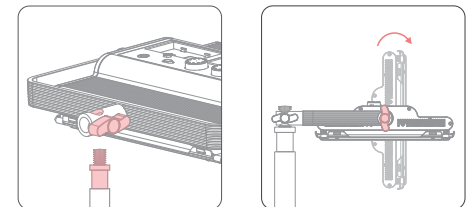
## Cómo montar



Coloque el barndoor encima del panel de luz y mantenga sus cuatro orificios alineados con los tornillos cilíndricos insertados (artículo ②).

Fije el barndoor al panel girando los cuatro ① Tornillos en el sentido de las agujas del reloj en los tornillos cilíndricos ② hasta que queden ajustados.

### 3. Montaje en un trípode



Conecte el soporte en forma de U con un soporte como se muestra en la imagen y apriete la perilla de conexión del soporte ④ para asegurarlo.

Ajuste el panel LED al ángulo deseado y gire la ② Perilla de ajuste de ángulo en el sentido de las agujas del reloj para mantener la posición.

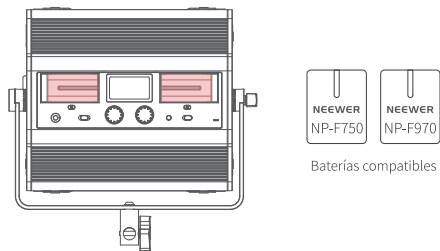
\* El soporte de la imagen se utiliza únicamente con fines ilustrativos. Por favor compre por separado.

38

## Cómo utilizar

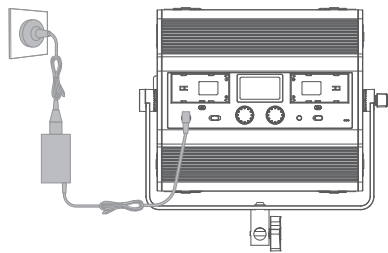
### Encendido de la luz LED

Usa una batería: insertando una batería compatible en el compartimento de la batería.



Baterías compatibles

Usando un adaptador de CA: inserte un extremo del adaptador en el conector de alimentación del panel de luz y enchufe el otro extremo en una toma de corriente.



39

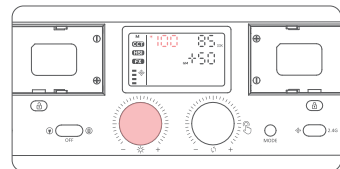
## Cómo utilizar

### Encendido/apagado de la luz

- ① Cuando esté alimentado por baterías, deslice el Interruptor de encendido/batería hacia la derecha "☀" para encender la luz.
- ② Cuando esté alimentado por un adaptador de CA, deslice el Interruptor de encendido/batería hacia la izquierda "☀" para encender la luz.
- ③ Cuando la luz esté encendida, deslice el interruptor de encendido/batería de nuevo a la posición "OFF" para apagar la luz.



### Ajuste de brillo



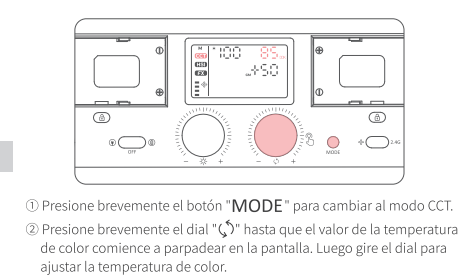
Gire el dial de brillo "☀" para variar los niveles de brillo de 0% a 100%.

ES

39

## Cómo utilizar

### Cambio de temperatura de color



- ① Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo CCT.
- ② Presione brevemente el dial "☀" hasta que el valor de la temperatura de color comience a parpadear en la pantalla. Luego gire el dial para ajustar la temperatura de color.

### Compensación rojo-verde

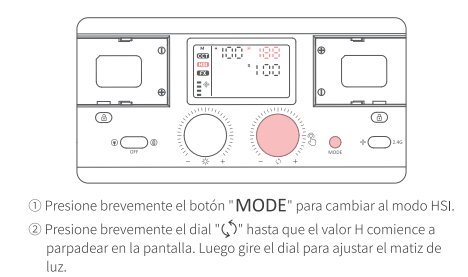


- ① Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo CCT.
- ② Presione brevemente el dial "☀" hasta que el valor GM comience a parpadear en la pantalla. Luego gire el dial para ajustar el grado de compensación de rojo/verde.

ES

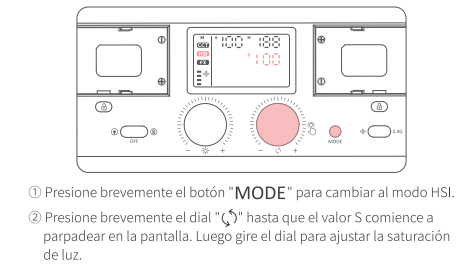
## Cómo utilizar

### Ajuste de Matiz



- ① Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo HSI.
- ② Presione brevemente el dial "☀" hasta que el valor H comience a parpadear en la pantalla. Luego gire el dial para ajustar el matiz de luz.

### Ajuste de Saturación

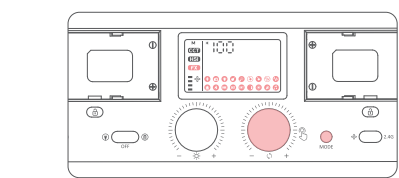


- ① Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo HSI.
- ② Presione brevemente el dial "☀" hasta que el valor S comience a parpadear en la pantalla. Luego gire el dial para ajustar la saturación de luz.

40

## Cómo utilizar

### Escenas de acceso



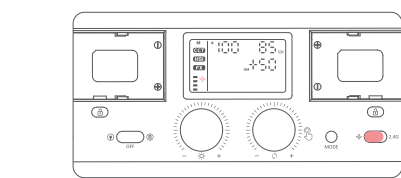
- ① Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar al modo FX.
- ② Gire el dial "☀" para elegir diferentes escenas.

### Modos de escena



## Cómo utilizar

### Conexión Infinity



Deslice el interruptor de mando Infinity/2.4G "2.4G" hacia la izquierda. El símbolo "∞" comenzará a parpadear en la pantalla para indicar que Infinity está encendido. Para controlar la luz a través de un smartphone, descargue la APP "NEEWER" para conectarse. Para obtener instrucciones más detalladas, escanee el código QR suministrado.



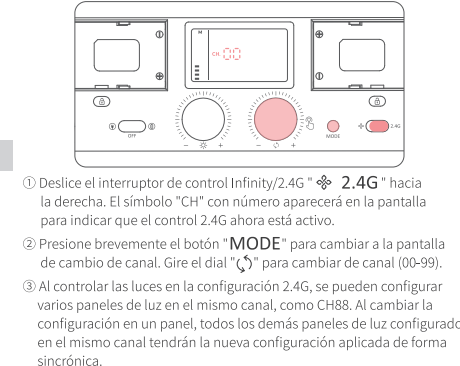
**Nota:** Para conectarse, seleccione "NEEWER Infinity" como dispositivo.  
\* Consulte el manual de la APP para obtener detalles sobre la conexión de la aplicación.  
\* Antes de conectarse a través de la APP Neewer, presione el botón "MODE" durante 5 segundos para volver a conectar Infinity.

ES

41

## Cómo utilizar

### Control de 2.4G



- ① Deslice el interruptor de control Infinity/2.4G "2.4G" hacia la derecha. El símbolo "CH" con número aparecerá en la pantalla para indicar que el control 2.4G ahora está activo.
- ② Presione brevemente el botón "MODE" para cambiar a la pantalla de cambio de canal. Gire el dial "☀" para cambiar de canal (00-99).
- ③ Al controlar las luces en la configuración 2.4G, se pueden configurar varios paneles de luz en el mismo canal, como CH88. Al cambiar la configuración en un panel, todos los demás paneles de luz configurados en el mismo canal tendrán la nueva configuración aplicada de forma sincrónica.

### Solución de problemas

#### Protección de bajo voltaje



## Solución de problemas

#### Protección de alto voltaje



#### Protección de baja temperatura



#### Protección contra sobrecalentamiento



ES

42

## Precaución

- 1. Para evitar posibles daños a su visión, no mire directamente a la luz LED cuando esté en uso.
- 2. Absténgase de cubrir los orificios de disipación de calor de la luz con cualquier tipo de material de tela u otros artículos para evitar el sobrecalentamiento.
- 3. No toque el panel de luz con las manos mojadas para evitar daños en el circuito.
- 4. Absténgase de modificar la placa de circuito o desmontar la luz a menos que esté calificado profesionalmente.
- 5. No exponga el panel de luz al sol durante largos periodos de tiempo.
- 6. Las baterías deben retirarse si la luz no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- 7. Se debe dejar que la luz se enfríe antes de colocarla en una bolsa. El calor residual puede afectar a los LED si no se sigue esta recomendación.

## Especificaciones

|  |  |
|--|--|
| Modelo                                     | RGB1200  |
| Tamaño                                     | 342×336×71mm   |
| Número de LED                              | 1056PCS  |
| Fuente de alimentación                     | adaptador de CA o batería  |
| Batería Compatible                         | NP-F750, NP-F970<br>(La luz funcionará con una sola batería, pero a la mitad de la potencia de salida) |
| Voltaje de entrada                         | DC 15V 4.8A  |
| Potencia máxima                            | 60W  |
| Iluminancia Máxima (sin difusor adicional) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m  |
| CRI máximo                                 | CRI 97   |
| Rango de brillo                            | 0-100  |
| Rango de temperatura de color              | 2500K-8500K  |
| Rango de valor de GM                       | -50~+50  |
| Gama de tonalidades                        | 0-360  |
| Rango de saturación                        | 0-100  |
| Canal                                      | 00-99  |

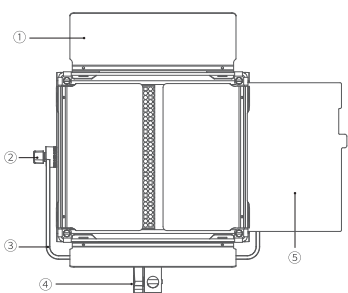
ES

43

## Over dit product

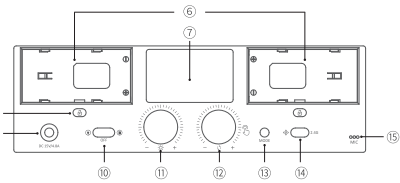
Neewer's RGB1200-lamp is een krachtige LED-paneellamp met een groot kleurtemperatuurbereik en meerdere scène-effecten. De drie belangrijkste bedrijfsmodi zijn: CCT, HSI en Scene die kunnen worden bediend via de Neewer-app of het 2.4G draadloze besturingssysteem. Het product is een perfect verlichtingsapparaat voor portretfotografie, video-opnamen, productfotografie, enz.

## Productillustratie



- ① Barndoors ② Hoekinstelknop ③ U-vormige beugel  
④ Statief verbindingsknop ⑤ Diffusor

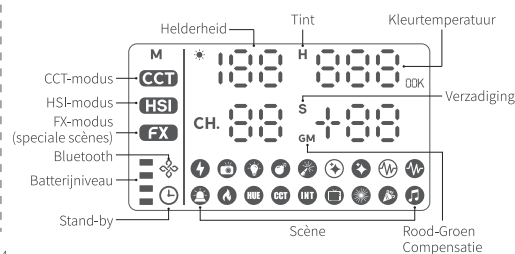
## Productillustratie



- ⑥ Batterijcompartment ⑦ Beeldscherm ⑧ Vergrendeling batterijcompartment  
⑨ Stroomaansluiting ⑩ Aan/uit-/batterijschakelaar ⑪ Helderheidsknop  
⑫ Submodusschakelaar /Instellingen wijzigen ⑬ Modusschakelaar ⑭ Infinity/2.4G-bedieningsschakelaar  
⑮ Microfoon

※ Houd de "MODE"-knop 5 seconden lang ingedrukt om opnieuw verbinding te maken via de "Infinity"-verbinding.

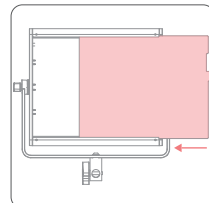
## Beeldscherm illustratie



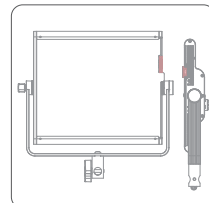
44

## Montage

### 1. De diffusor plaatsen

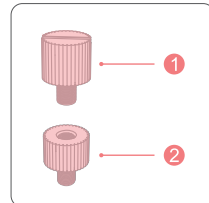


① Plaats de diffusor vanaf de zijkant in de gleuf van het LED-paneel.

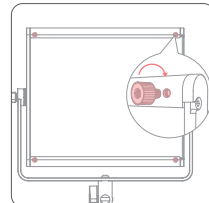


② Trek de sluiting naar buiten om de diffusor op zijn plaats te houden.

### 2. De barndoor installeren

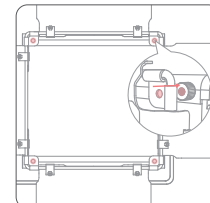


- ① Schroef ② Cilinderschroef

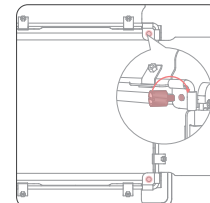


Lijn de vier ② cilinderschroeven uit met de schroefgaten van de lampbehuizing en draai ze rechtsom aan.

## Montage

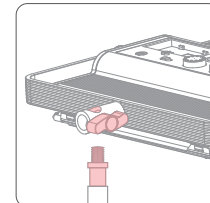


Plaats de barndoor bovenop het lichtpaneel en houd de vier gaten uitgelijnd met de ingestoken cilinderschroeven (item ②).

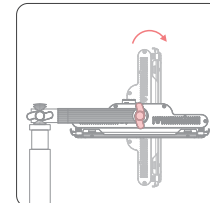


Zet de barndoor vast op het paneel door de vier schroeven ① kloksgewijs in de cilinderschroeven ② te draaien.

### 3. Montage op een statief



Verbind de U-vormige beugel met een standaard zoals weergegeven in de afbeelding en draai de standaardverbindingsknop ④ aan.



Stel het LED-paneel in op een gewenste hoek en draai de hoekafstelknop ② kloksgewijs aan om de positie vast te zetten.

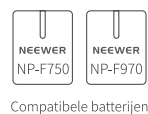
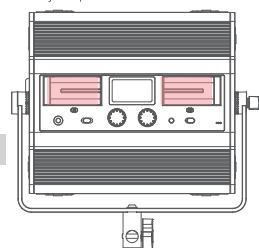
\* De standaard in de afbeelding wordt alleen gebruikt ter illustratie. Gelieve apart te kopen.

45

## Hoe te gebruiken

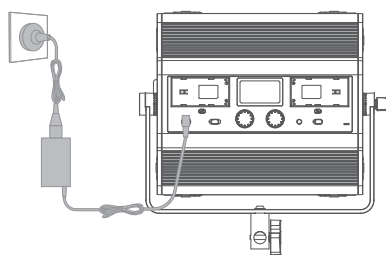
### • De LED-lamp aanzetten

Een batterij gebruiken: plaats een compatibele batterij in het batterijcompartment



Compatibele batterijen

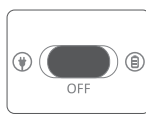
Een AC-adapter gebruiken: steek het ene uiteinde van de adapter in de stroomaansluiting van het lichtpaneel en steek het andere uiteinde in een stopcontact.



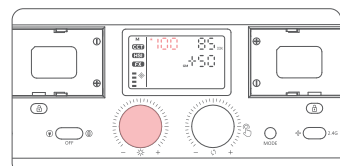
## Hoe te gebruiken

### • De lamp aan-/uitzetten

- Als u batterijen gebruikt schuift u de stroom-/batterijschakelaar naar rechts "Ⓚ" om de lamp in te schakelen.
- Als u een AC-adapter gebruikt schuift u de stroom-/batterijschakelaar naar links "Ⓛ" om de lamp in te schakelen.
- Als de lamp aan is schuift u de stroom-/batterijschakelaar terug naar de "OFF"-stand om de lamp uit te schakelen.



### • Helderheidsaanpassing

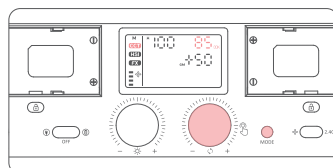


Draai aan de helderheidsknop "☀" om het helderheidsniveau te variëren van 0% tot 100%.

46

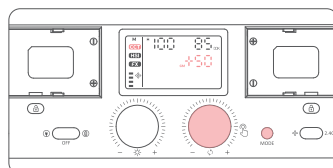
## Hoe te gebruiken

### • Kleurtemperatuurverandering



- Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de CCT-modus.
- Druk kort op de "☀"-knop totdat de kleurtemperatuurwaarde op het display begint te knippen. Draai vervolgens aan de draaiknop om de kleurtemperatuur aan te passen.

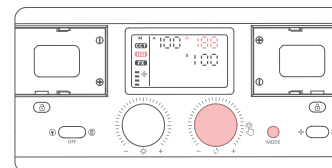
### • Rood-groen Compensatie



- Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de CCT-modus.
- Druk kort op de "☀"-knop totdat de GM-waarde op het display begint te knippen. Draai vervolgens aan de draaiknop om de mate van rood/groen-compensatie aan te passen.

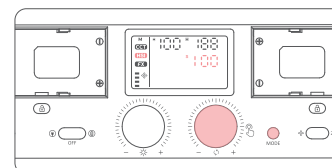
## Hoe te gebruiken

### • Tint aanpassen



- Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de HSI-modus.
- Druk kort op de "☀"-knop totdat de H-waarde op het display begint te knippen. Draai vervolgens aan de draaiknop om de tint aan te passen.

### • Verzadiging aanpassen

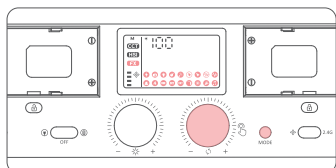


- Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de HSI-modus.
- Druk kort op de "☀"-knop totdat de S-waarde op het display begint te knippen. Draai vervolgens aan de draaiknop om de lichtverzadiging aan te passen.

47

## Hoe te gebruiken

### • Toegang tot scènes



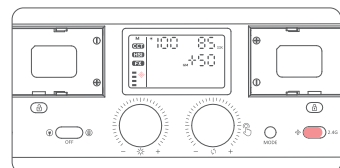
- Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de FX-modus.
- Draai aan de "☀"-knop om verschillende scènes te kiezen.

### Scènemodi

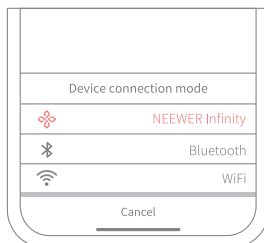


## Hoe te gebruiken

### • Infinity-verbinding



Schuif de Infinity/2.4G-bedieningsschakelaar "2.4G" naar links. Het symbool "☀" begint op het display te knippen om aan te geven dat de Infinity is ingeschakeld. Om de lamp via een mobiele telefoon te bedienen, downloadt u de "NEEWER" APP om verbinding te maken. Scan de meegeleverde QR-code voor gedetailleerdere instructies.



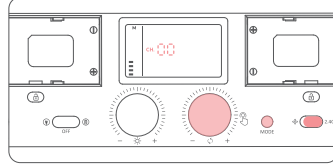
Opmerking: om verbinding te maken selecteert u "NEEWER Infinity" als het apparaat.

※ Raadpleeg de app-handleiding voor details over app-verbinding.  
※ Voordat u verbinding maakt via de Neewer-app, drukt u 5 seconden op de "MODE"-knop om opnieuw verbinding te maken met Infinity.

48

## Hoe te gebruiken

### • 2.4G controle



- Schuif de Infinity/2.4G-bedieningsschakelaar "2.4G" naar rechts. Het symbool "CH" met nummer verschijnt op het display om aan te geven dat de 2.4G-besturing nu actief is.
- Druk kort op de "MODE"-knop om naar het kanaalwisselscherm te gaan. Draai aan de knop "☀" om van kanaal te veranderen (00-99).
- Bij het aansturen van de lampen in de 2.4G instelling kunnen meerdere lichtpanelen op hetzelfde kanaal worden ingesteld, zoals CH88. Door de instellingen op het ene paneel te wijzigen, worden de nieuwe instellingen synchroon toegepast op alle andere lichtpanelen die op hetzelfde kanaal zijn ingesteld.

## Probleemoplossen

### • Laagspanningsbeveiliging



## Probleemoplossen

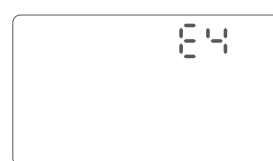
### • Hoogspanningsbeveiliging



### • Bescherming tegen lage temperaturen



### • Oververhittingsbeveiliging



49

## Waarschuwingen

- Om mogelijke schade aan uw zicht te voorkomen, mag u tijdens gebruik niet rechtstreeks in de LED-lamp kijken.
- Bedek de warmteafvoeropeningen van de lamp niet met stoffen of andere voorwerpen om oververhitting te voorkomen.
- Raak het lichtpaneel niet aan met natte handen om schade aan het circuit te voorkomen.
- Gelieve geen wijzigingen aan de printplaat aan te brengen of de lamp te demonteren, tenzij professioneel gekwalificeerd.
- Stel het lichtpaneel niet langdurig bloot aan de zon.
- De batterijen moeten worden verwijderd als de lamp gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Laat het licht afkoelen voordat u het in een zak doet. Restwarmte kan de LED's aantasten als deze aanbeveling niet wordt opgevolgd.

## Specificaties

|  |  |
|--|--|
| Model  | RGB1200  |
| Afmetingen   | 342 x 336 x 71mm   |
| Aantal LED's   | 1056 stuks   |
| Stroomvoorziening                                    | AC-adapter of batterij   |
| Compatibele batterij                                 | NP-F750, NP-F970<br>(Bij gebruik van slechts één batterij zal de lamp nog steeds werken, maar alleen met de helft van het maximale uitgangsvermogen) |
| Ingangsspanning                                      | DC 15V 4.8A  |
| Maximaal vermogen                                    | 60W  |
| Maximale verlichtingssterkte (zonder extra diffusor) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m  |
| Maximale CRI   | CRI 97   |
| Helderheidsbereik                                    | 0-100  |
| Kleurtemperatuurbereik                               | 2500K-8500K  |
| GM-waardebereik                                      | -50→+50  |
| Tintbereik   | 0-360  |
| Verzadigingsbereik                                   | 0-100  |
| Kanaal   | 00-99  |

50

NL

NL

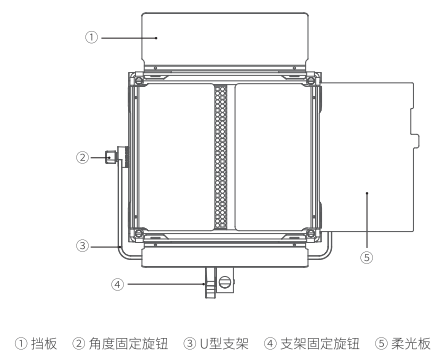
NL

NL

**产品概述**

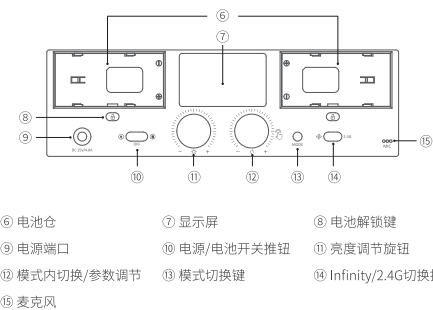
RGB1200是一款主打高亮度、宽色温、多特效场景的面板灯。支持3种工作模式: CCT模式、HSI模式、场景模式; 可使用手机APP远程控制, 支持2.4G从属控制, 适用于人影摄像、视频拍摄、静物写真等应用场景。

**产品图示**



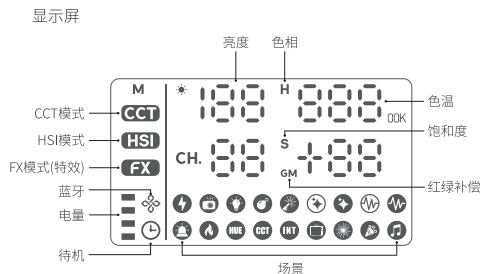
① 挡板 ② 角度固定旋钮 ③ U型支架 ④ 支架固定旋钮 ⑤ 柔光板

**产品图示**



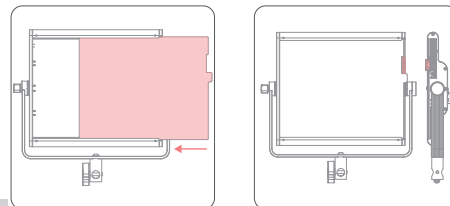
⑥ 电池仓 ⑦ 显示屏 ⑧ 电池解锁键  
⑨ 电源端口 ⑩ 电源/电池开关按钮 ⑪ 亮度调节旋钮  
⑫ 模式内切换/参数调节 ⑬ 模式切换键 ⑭ Infinity/2.4G切换按钮  
⑮ 麦克风

※ 长按“MODE”5S可重置Infinity连接。



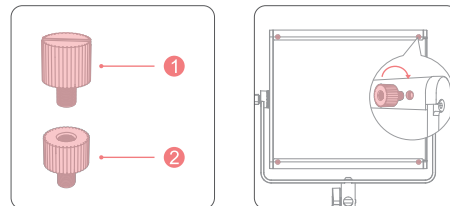
**安装说明**

**1. 安装柔光板**



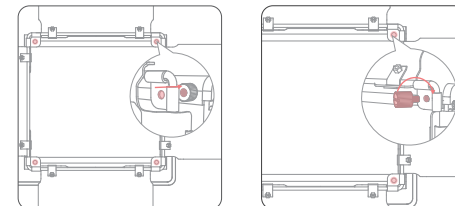
① 将柔光板从侧面插入LED灯卡槽。 ② 向外拔出锁扣卡住柔光板。

**2. 安装挡板**



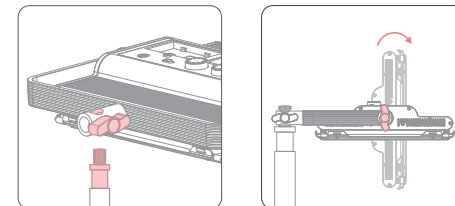
① 螺丝 ② 螺母  
将四颗 ② 螺母对准灯体螺丝孔, 然后向顺时针旋转, 直至锁紧。

**安装说明**



将挡板放置在灯体上并对准 ② 螺母孔。 将 ① 螺丝对准 ② 螺母孔, 然后向顺时针旋转直至锁紧。

**3. 安装灯架**



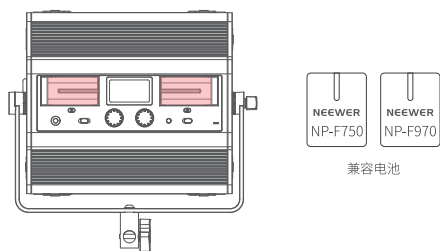
将U型支架固定在灯架顶部, 并旋转支架固定旋钮锁紧。 调整LED灯角度并顺时针旋转固定旋钮将支架锁紧。

※ 配件中不包含灯架, 需另行购买

**使用说明**

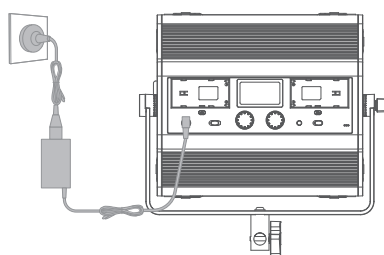
**给LED灯通电**

方式一: 使用专用电池通电, 将电池安装在电池仓内。



兼容电池

方式二: 使用电源适配器通电, 将适配器一端插入面板灯电源插孔, 另一端插入电源插座。



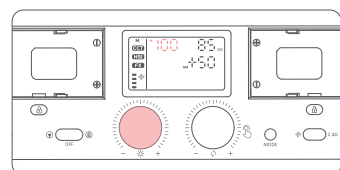
**使用说明**

**开启或关闭LED灯**

- ① 使用电池供电时, 将电源/电池开关按钮推向右边“**ON**”, 即可开启LED灯。
- ② 使用电源适配器供电时, 将电源/电池开关按钮推向左边“**OFF**”, 即可开启LED灯。
- ③ 在开机状态下, 将电源/电池开关按钮推向“**OFF**”, 即可关闭LED灯。



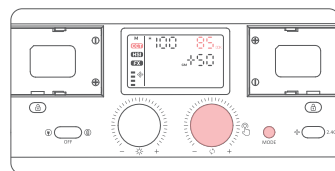
**亮度调节**



旋转“\*”旋钮即可调节亮度从0%~100%。

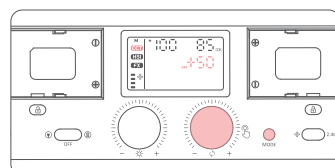
**使用说明**

**色温调节**



- ① 短按“MODE”键切换到CCT模式。
- ② 短按“**↻**”旋钮直至色温值闪烁, 再旋转该旋钮即可调节色温。

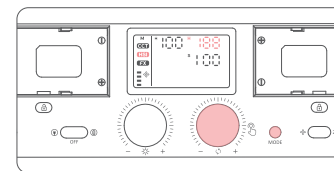
**红绿补偿调节**



- ① 短按“MODE”键切换到CCT模式。
- ② 短按“**↻**”旋钮直至GM值闪烁, 再旋转该旋钮即可调节红绿补偿。

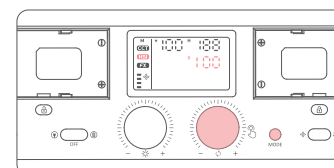
**使用说明**

**色相调节**



- ① 短按“MODE”键切换到HSI模式。
- ② 短按“**↻**”旋钮直至H值闪烁, 再旋转该旋钮即可调节色相。

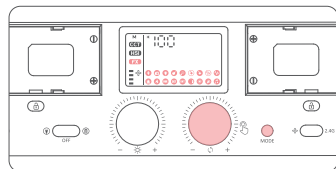
**饱和度调节**



- ① 短按“MODE”键切换到HSI模式。
- ② 短按“**↻**”旋钮直至S值闪烁, 再旋转该旋钮即可调节饱和度。

**使用说明**

**场景**



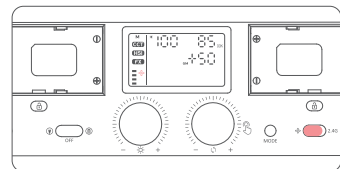
- ① 短按“MODE”键切换到FX模式。
- ② 旋转“**↻**”旋钮即可选择不同场景。

**场景模式内容**



**使用说明**

**Infinity模式**



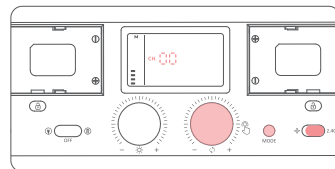
将“**2.4G**”推钮推向左, 此时“**∞**”图标闪烁, 设备进入Infinity模式; 若想通过手机控制设备, 需要从“NEEWER”APP连接该设备, 具体操作请扫描APP提示卡上《APP引导页》二维码获取。



备注:  
设备连接方式需选择:  
“NEEWER Infinity”  
※ APP具体操作方式请参考APP说明书  
※ APP连接前请先重置Infinity。  
长按“MODE”5S可重置Infinity连接。

**使用说明**

**2.4G模式**



- ① 将“**2.4G**”推钮推向右, 此时“**∞**”消失, 显示CH值, 即为2.4G模式。
- ② 短按“MODE”键切换到通道调节界面, 旋转右旋钮“**↻**”可切换通道(00-99)。
- ③ 在2.4G模式下, 将多台LED灯调节为同一通道, 例如都为CH88, 当调节其中一台LED灯时, 其它相同通道的灯也会同步变化。

**故障排除**

**低电压保护**



**故障排除**

**高电压保护**



**低温保护**



**高温保护**



**注意事项**

1. 在使用时请勿直视金属LED灯, 直视会导致视力受损。
2. 请勿使用布等物品覆盖产品散热孔, 避免散热不良。
3. 请勿将湿手触碰产品, 否则造成电路板损坏。
4. 请勿擅自修改电路板或拆卸产品。
5. 请勿长时间暴露在太阳底下。
6. 不使用时, 请将电源关闭以及取出电池。
7. 请等产品冷却后再放入手提包, 否则余热可能使LED受损。

**产品参数**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 产品型号           | RGB1200                        |
| 产品尺寸           | 342×336×71mm                   |
| LED数量          | 1056PCS                        |
| 供电方式           | 适配器、电池                         |
| 兼容电池           | NP-F750、NP-F970 (支持单边供电, 功率减半) |
| 输入电压           | DC 15V 4.8A                    |
| 最大功率           | 60W                            |
| 最大照度 (不带外置柔光片) | 22000Lux/0.5m, 7300Lux/1m      |
| 最大显指           | CRI 97                         |
| 亮度范围           | 0~100                          |
| 色温范围           | 2500K~8500K                    |
| GM值范围          | -50~+50                        |
| 色相范围           | 0~360                          |
| 饱和度范围          | 0~100                          |
| 通道范围           | 00~99                          |

If you have any questions about product, we are glad to help.



US +1 732-623-9777  
UK +44 (0) 3330113494



Send us an email  
vip@neewer.com



www.neewer.com

**Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.**

Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023  
Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen  
Guangdong 518001, China

**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