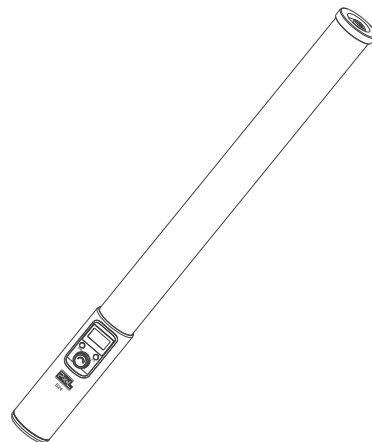


www.pixelhk.com



# USER MANUAL



## S24

User manual | Gebrauchsanleitung | Manual de Usuario

取扱説明書 | 使用说明书

Add:  
255 Jinlang South Road, Dalang, Dongguan, China

E-mail:  
pixel@pixelhk.com

Support: support@pixelhk.com    User: retail@pixelhk.com



# INDEX

---

• P1 ~ 15

English

---

• P16 ~ P30

Deutsch

---

• P31 ~ P45

Español

---

• P46 ~ P60

日本語

---

• P61 ~ P77

中文

---

# INTRODUCTION

Thank you for purchasing our products!

## S24 RGB PHOTOGRAPHIC LIGHT STICK

- OLED dot matrix display, encoder digital dimming, support coarse or fine adjustment mode, dimming is fast, accurate and reliable.
- LED color rendering index  $\geq 95$ , true color reduction, brightness adjustable 0-100%, ultra-wide color temperature range 2500K-8500K adjustable.
- Can be held by hand or mounted on a 1/4-inch screw head, equipped with a removable soft film design.
- Built-in 7.4V 5200mAh large-capacity lithium battery, 100% battery life in CCT mode is about 4 hours, and the built-in battery can be easily removed and replaced.
- Built-in professional LED driver chip, no ripples and flickers when shooting, especially suitable for creating three-dimensional light effects in small spaces, and wide-angle fill light, creative shooting, live broadcast, camping, selfie, still object, micro movie, video shooting, etc. use.

# WARNING

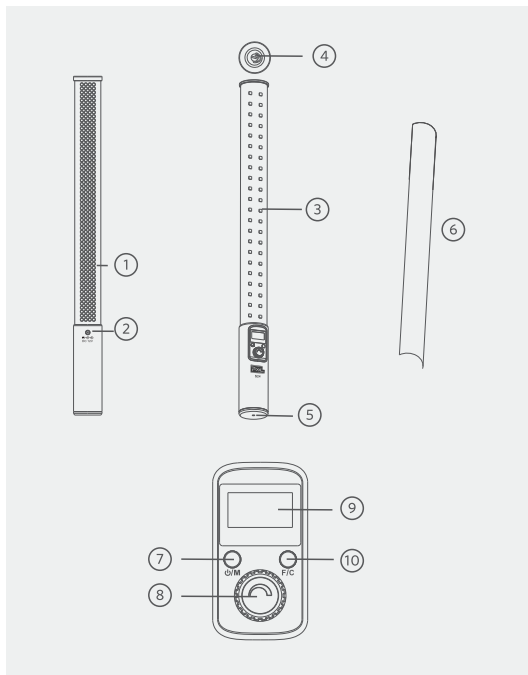
1. Please keep dry, do not touch the product with wet hands, and do not immerse the product in water or expose it to rain.
2. Do not use in a closed environment with high temperature or direct sunlight.
3. The built-in lithium battery is forbidden to be disassembled, impacted, squeezed or put into fire. Please strictly follow the corresponding operating rules, otherwise it may cause an explosion or fire.

# PRECAUTION

1. Unplug the USB cord after charging is completed.
2. If the product has not been used for a long time, please charge the product first.
3. This product has a built-in lithium battery. After a period of use, the battery life will be shortened, which is a normal phenomenon.

# PART NAME

English



# PART NAME



English

- ① CCT LED Bulb
- ② Charging Interface
- ③ RGB Full Color LED Bulb
- ④ Top Cover & Quick-Installation Screw
- ⑤ Bottom Cover & 1/4 Inch Screw Hole
- ⑥ Soft Light Film
- ⑦ Power Switch (Long Press)/Mode Setting Button (Short Press)
- ⑧ Multi-Function Knob
- ⑨ OLED Display
- ⑩ Tuning Button

# USAGE

English

## 1. Power ON/OFF & Mode Setting

Long press [ /M ] button to turn the power on, the LED lights up, and the display battery level icon is the current reference power. Short press [ /M ] button to cycle through the CCT color temperature mode/HSI mode/RGB mode/Scene mode. Long press this button to turn off the power again.

## 2. Tuning Setting

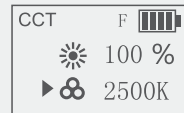
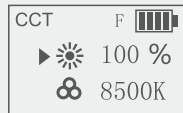
Press [ F/C ] button to set, then press this button again, select (C) coarse to enter coarse mode, 5% is a unit of adjustment. Fine/Coarse select (F) fine to enter fine mode, 1% is a unit of adjustment.

## 3. CCT Color Temperature Mode


Press the multi-functional knob to set the brightness or color temperature respectively, rotate the knob to set the brightness, brightness adjustment range is 0%-100%, the color temperature adjustment range is 2500K-8500K.

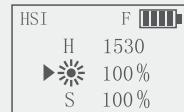
# USAGE

English



## 4. HSI Mode

Press the multi-functional knob to set the hue/brightness/saturation respectively, and rotate the knob to set the H-Hue: Supports setting each color in 0-1530 tones -Brightness: 0-100% S-saturation: support 0-100%adjustment.

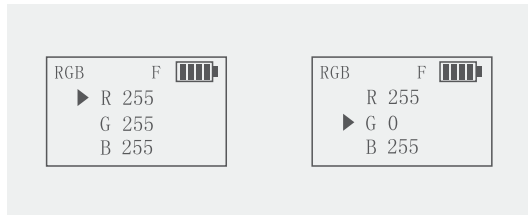


# USAGE

English

## 5. RGB Combination Mode

Press the multi-functional knob to set the R/G/B color (0-255) separately, and achieve different effects by combining different colors, up to 16 million combinations color.

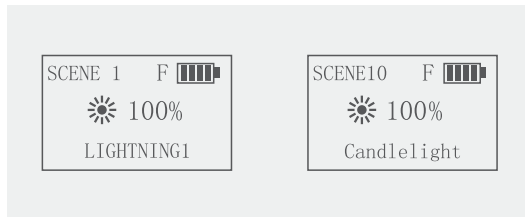


## 6. Scene Mode (SCENE)

Support 10 kinds of scene modes, press the multi-functional knob to switch. Setting brightness by rotating the knob.

# USAGE

English



NO.	Scene	Meaning	NO.	Scene	Meaning
1	Lightning1	Simulate Lightning 1	6	Fire truck	Simulate Fire Truck
2	Lightning2	Simulate Lightning 2	7	Fast RGB	Fast RGB Circle
3	Cinema	Simulate Cinema	8	Slow RGB	Slow RGB Circle
4	Police	Simulate Police Car	9	SOS	Simulate SOS
5	Ambulance	Simulate Ambulance	10	Candlelight	Simulate Candlelight

# USAGE

English

## 7. About Battery Icon

Each cell represents about 25% of the power. When the last cell is used up, the battery symbol will flash. After about 5 minutes, it will automatically shut down. Please charge it in time.

## 8. Setting Auto Save Function

When the product is turned off, it will automatically save the currently set working mode, and when it is turned on again, it will work in the previous setting mode.


## 9. Restoring Factory Settings

Hold down the multi-functional knob for 3 seconds to restoring factory settings (CCT mode, color temperature 5500K, brightness 0%).

# USAGE

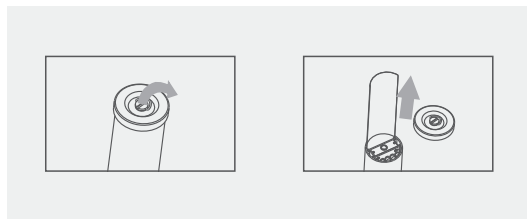
English

## 10. About Charging

The standard AC/DC adapter of the product is 12V2A. You can charge the product by connecting the AC/DC adapter to the charging interface, and it can be fully charged in 3.5 hours. Supports use of LED video light while charging. It can be used in charging. The battery icon will be shown as [  ] when get fully charged.

## 11. Removable Soft Light Film

As shown in the figure, you can remove the top cover by rotating the top cover quick-installation screws in the direction of the arrow. The factory has already installed soft light sheets on the two light-emitting surfaces, which can be removed and installed as required.

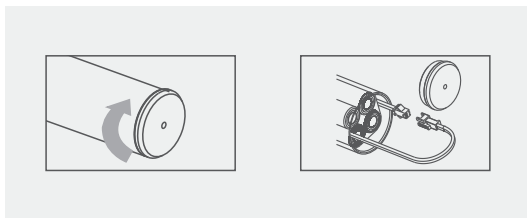


# USAGE

English

## 12. Disassembling The Battery

The built-in battery can be easily removed and replaced if necessary. As shown in the figure, the bottom cover can be removed by rotating it in the direction of the arrow, and the battery can be removed and replaced through the docking cable.

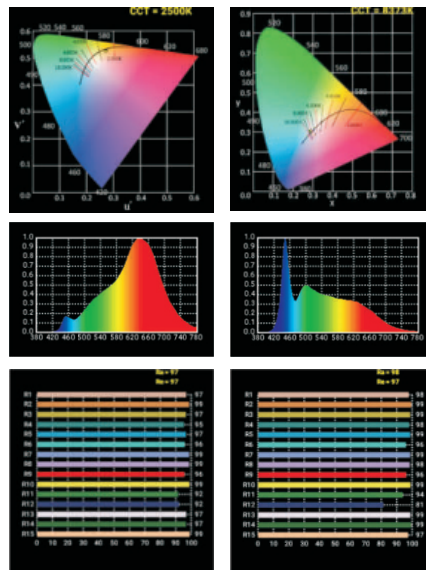


# LED SPECTROGRAM

English

Warm White

Cool White



Reference of LED spectrogram



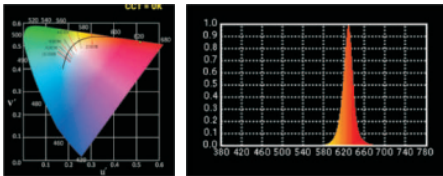
# LED SPECTROGRAM

English

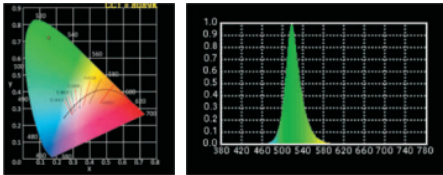
# SPECIFICATIONS

English

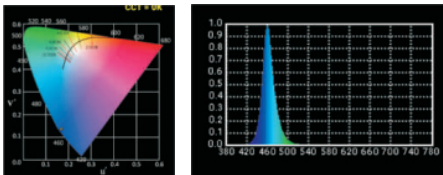
RED



GREEN



BLUE



Reference of LED spectrogram

Model	S24
CRI	Ra: >95
TLCI	Qa: >97
CCT Color Temperature	2500K-8500K(±100K)
Brightness Adjustment Range	0-100%
Number of LED	338 Pcs (Warm white 147pcs+Cool white 147pcs +RGB 44pcs)
RGB Hue ( HSI )	0-1530(Full color)
RGB Combination Mode	Support ( up to 16 million combination color )
Power	17.5W
Built-in Battery	7.4V 5200mAh(38.48Wh)lithium battery
Battery Life	100% power for about 4 hours @8500K
Input	DC 12V 2A
Fixed Interface	1/4" screw hole
Size	598.5mmx52.5mm / 23.56x2.07in
Net Weight	Approx. 700g / 24.7oz
Items Included	RGB LED Video Light x1, AC/DC adapter x1, Soft light film x1 (Instered,removeable), Protective bag x1, User manual x1

# SPECIFICATIONS

100% Power Illuminance					
Distance	Warm White	Cool White	R(RED)	G(GREEN)	B(BLUE)
0.5m(1.6ft)	2381Lux	3253Lux	513Lux	559Lux	96Lux
1m(3.3ft)	1162Lux	1560Lux	196Lux	219Lux	67Lux
2m(6.6ft)	375Lux	610Lux	46Lux	56Lux	25Lux
Lumen	785LM	980LM	245LM	365LM	74LM

# VORWORT

Vielen Dank für den Kauf unserer Produkte!

## S24 RGB FOTOGRAFIE-LIGHT STICK

- OLED-Dot-Matrix-Display, digitale Dimmung durch Encoder, Unterstützung des Grob- oder Feineinstellmodus, die Dimmung ist schnell, genau und zuverlässig.
- LED-Farbwiedergabeindex  $\geq 95$ , Echtfarbenreduktion, Helligkeit einstellbar 0-100%, ultraweiter Farbtemperaturbereich 2500K-8500K einstellbar.
- Kann von Hand gehalten oder auf einen 1 / 4-Zoll-Schraubenkopf montiert werden, der mit einem abnehmbaren Weichfoliendesign ausgestattet ist.
- Eingebaute 7,4V 5200mAh Lithium-Batterie mit großer Kapazität, die 100%ige Batterielebensdauer im CCT-Modus beträgt etwa 4 Stunden, und die eingebaute Batterie kann leicht entfernt und ersetzt werden.

# WARNUNG

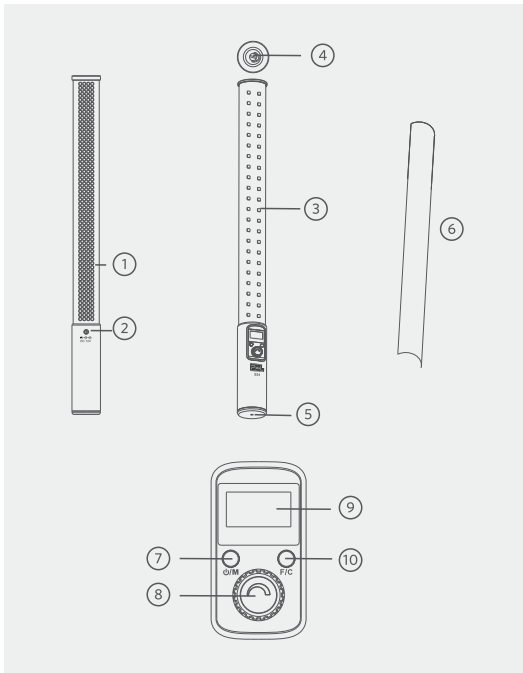
1. Bitte halten Sie das Produkt trocken, berühren Sie es nicht mit nassen Händen und tauchen Sie es nicht in Wasser ein und setzen Sie es nicht dem Regen aus.
2. Nicht in einer geschlossenen Umgebung mit hoher Temperatur oder direkter Sonneneinstrahlung verwenden.
3. Der eingebaute Lithiumakku darf nicht demontiert, beschädigt, zusammengedrückt oder ins Feuer geworfen werden. Bitte halten Sie sich streng an die entsprechenden Betriebsvorschriften, sonst kann eine Explosion oder ein Brand verursacht werden.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Ziehen Sie den Stecker des USB-Kabels ab, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
2. Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, laden Sie es bitte zuerst auf.
3. Dieses Produkt hat einen eingebauten Lithiumakku. Nach einiger Zeit des Gebrauchs verkürzt sich die Laufzeit der Batterie, was ein normales Phänomen ist.

# BEDIENELEMENTE

Deutsch



# BEDIENELEMENTE

Deutsch

- ① CCT-LED Ladeanschluss
- ② Interface
- ③ RGB-Vollfarb-LED
- ④ Obere Abdeckung & Schnellmontageschrauben
- ⑤ Abdeckung & 1/4 Inch Bohrloch
- ⑥ Soft-Light Film
- ⑦ An/Aus (lange Drücken) / Modus Einstellen (Kurz Drücken)
- ⑧ Multifunktionsknopf
- ⑨ OLED Display
- ⑩ Fein / Grob Knopf Für Einstellungen

# BENUTZUNG

## 1. Ein-/Ausschalten & Modus-Einstellung Power

Drücken Sie die Taste [ **⏻/M** ] lang, um die Stromversorgung einzuschalten, die LED leuchtet auf, und das Symbol für den Batteriestand auf dem Display zeigt die aktuelle Referenzleistung an. Drücken Sie kurz auf die Taste [ **⏻/M** ], um den CCT-Farbtemperaturmodus/H-SI-Modus/RGB-Modus/Szenenmodus zu durchlaufen. Drücken Sie diese Taste lang, um den Strom wieder auszuschalten.

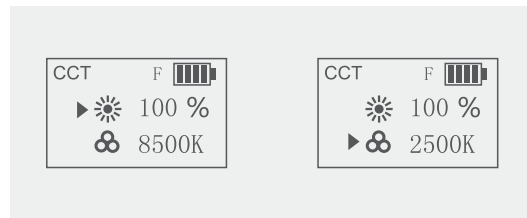
## 2. Feine /Grobe Einstellung

Drücken Sie die Taste [ **Fein/Grob** ] zur Einstellung, wählen Sie (F)fein, um den Feinmodus aufzurufen, 1% ist eine Einstellungseinheit, dann drücken Sie diese Taste erneut, wählen Sie (C)grob, um den Grob-Modus aufzurufen, 5% ist eine Einstellungseinheit.

## 3. CCT-Farbtemperatur-Modus

Drücken Sie den Multifunktionsknopf, um die Helligkeit bzw.Farbtemperatur einzustellen, drehen Sie den Knopf, um die Helligkeit einzustellen, der Helligkeits-Einstellbereich beträgt 0%-100%, der Farbtemperatur-Einstellbereich beträgt 2500K-8500K.

# BENUTZUNG



## 4. HSI-Modus

Drücken Sie den Multifunktionsknopf, um den Farbton/Helligkeit/Sättigung einzustellen, und drehen Sie den Knopf, um den H-Farbton einzustellen: Unterstützt die Einstellung jeder Farbe in 0 -1530 Tönen -Helligkeit: 0-100% S-Sättigung: unterstützt 0-100%.

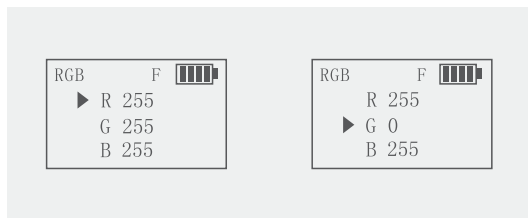


# BENUTZUNG

Deutsch

## 5. RGB-Kombinations-Modus

Drücken Sie den Multifunktionsknopf, um die R/G/B-Farbe (0-255) separat einzustellen und verschiedene Effekte durch die Kombination verschiedener Farben, bis zu 16 Millionen Farbkombinationen, zu erzielen.

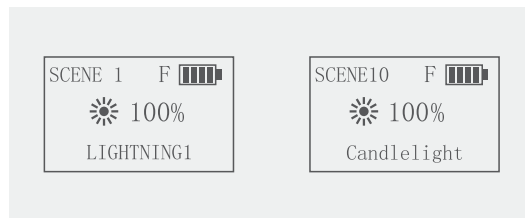


## 6. Szenen-Modus (SZENE)

Sunterstützt 10 Arten von Szenenmodi, zum Umschalten drücken Sie den Multifunktionsknopf. Einstellen der Helligkeit durch Drehen des Knopfes.

# BENUTZUNG

Deutsch



NR.	Szene	Bedeutung	NR.	Szene	Bedeutung
1	Lightning1	Simuliert Beleuchtung1	6	Fire truck	Simuliert Feuerwehrauto
2	Lightning2	Simuliert Beleuchtung2	7	Fast RGB	Schneller RBG Wechsel
3	Cinema	Simulate Cinema	8	Slow RGB	Langsamer RBG Wechsel
4	Police	Simuliert Polizeiauto	9	SOS	Simuliert SOS
5	Ambulance	Simuliert Krankenwagen	10	Candlelight	Simuliert Kerzen Candlelight

# | BENUTZUNG

## 7. Batteriesymbol

Jede Zelle repräsentiert etwa 25% der Leistung. Wenn die letzte Zelle verbraucht ist, blinkt das Batteriesymbol. Nach etwa 5 Minuten schaltet es sich automatisch ab. Bitte laden Sie sie rechtzeitig auf.

## 8. Autospeicherung Einstellen

Wenn das Produkt ausgeschaltet wird, speichert es automatisch den aktuell eingestellten Betriebsmodus. Wenn es wieder eingeschaltet wird, arbeitet es im vorherigen Betriebsmodus.

## 9. Auf Werkseinstellungen Zurücksetzen

Halten Sie den Multifunktionsknopf 3 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (CCT-Modus, Farbtemperatur 5500K, Helligkeit 0%).

# | BENUTZUNG

## 10. Aufladen

Der Standard AC/DC-Adapter des Produkts ist 12V2A. Sie können das Produkt aufladen, indem Sie den AC/DC-Adapter an die Ladesechnittstelle anschließen, und es kann in 3,5 Stunden vollständig aufgeladen werden. Unterstützt die Verwendung von LED Videoleuchte während des Ladevorgangs. Der Ladevorgang ist wie in der Abbildung dargestellt abgeschlossen [▣▣▣▣].

## 11. Entfernbare Soft-Light Film

Wie in der Abbildung dargestellt, können Sie die obere Abdeckung entfernen, indem Sie die Schnellmontageschrauben der oberen Abdeckung in Pfeilrichtung drehen. Werkseitig sind an den beiden Lichtaustrittsflächen bereits weiche Lichtblenden angebracht, die bei Bedarf entfernt und eingebaut werden können.

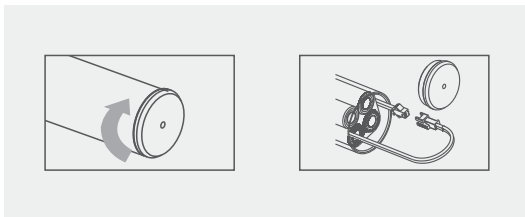


# BENUTZUNG

Deutsch

## 12. Batterie Ausbauen

Die eingebaute Batterie lässt sich leicht entfernen und bei Bedarf austauschen. Wie in der Abbildung dargestellt, kann die untere Abdeckung durch Drehen in Pfeilrichtung entfernt werden, und die Batterie kann über das Dockingkabel entfernt und ersetzt werden.

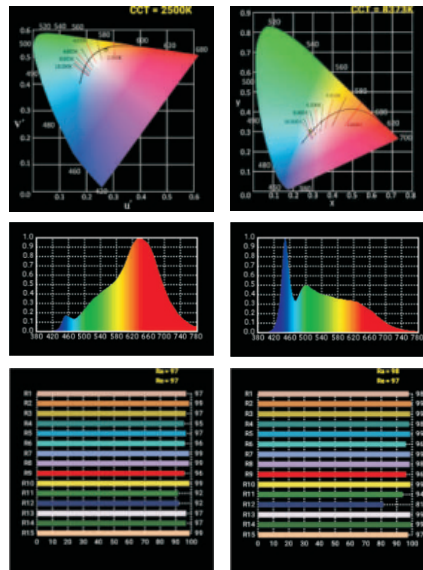


# FARBSPEKTROGRAMMS

Deutsch

Warmes Weiß

Kühles Weiß



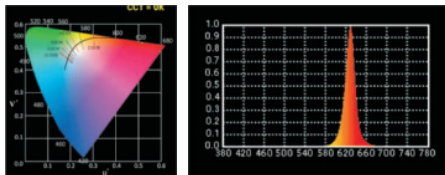
Referenz des LED Farbspektrogramms



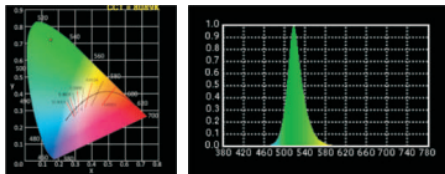
# FARBSPEKTROGRAMMS

Deutsch

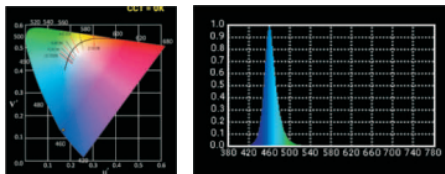
ROT



GRÜN



BLAU



Referenz des LED Farbspektrogramms

# TECHNISCHE DATEN

Deutsch

Modell	S24
CRI	Ra: >95
TLCI	Qa: >97
CCT Farbtemperatur	2500K-8500K(±100K)
Helligkeits- Einstellbereich	0-100%
Anzahl der LED	338 Stk (Warmes Weiß 147 Stk+Kühles Weiß 147 Stk+RGB 44 Stk)
RGB Hue (HSI)	0-1530(Vollfarbe)
RGB-Kombina- Tionsmodus	Unterstützung (Bis zu 16 Millionen Kombinationsfarben )
Macht	17,5W
Eingebauter Akku	7,4V 5200mAh(38,48Wh)Lithium-Batterie
Lebensdauer der Batterie	100% Leistung Für Etwa 4 Stunden Bei 8500K
Eingabe	GLEICHSTROM 12V 2A
Feste Schnittstelle	1/4"-Schraubenloch
Größe	598,5mmx52,5mm
Nettogewicht	Etwa 700g
Enthaltene Elemente	RGB-LED-Videoleuchte x1, AC/DC-Adapter x1, Soft-Light Film x1

# TECHNISCHE DATEN

100%Beleuchtung Energie					
Reichweite	Warmes Weiß	Kühles Weiß	R(ROT)	G(GRÜN)	B(BLAU)
0.5m	2381Lux	3253Lux	513Lux	559Lux	96Lux
1m	1162Lux	1560Lux	196Lux	219Lux	67Lux
2m	375Lux	610Lux	46Lux	56Lux	25Lux
Lumen	785LM	980LM	245LM	365LM	74LM

# INTRODUCCIÓN

¡Gracias por comprar nuestros productos!

## S24 RGB PALO FOTOGRÁFICO LIGERO

- La pantalla de matriz de puntos OLED, la atenuación digital del codificador soporta el modo de ajuste ya sea grueso o fino , la atenuación es rápida, precisa y fiable .
- El índice de reproducción cromática de LED es  $\geq 95$ , la reducción del color autentico , brillo ajustable 0-100% , el rango de temperatura del color es muy amplio , ajuste de 2500K ~ 8500K .
- Puede ser sostenido a mano o instalado en una cabeza de tornillo de ¼ pulgadas, equipado con un diseño de película blanda removible .
- Batería de litio incorporada con una gran capacidad de 7,4v 5200mAh , la duración de la batería en modo CCT es de unas 4 horas , y la batería incorporada puede ser fácilmente removida y sustituida .

# ADVERTENCIAS

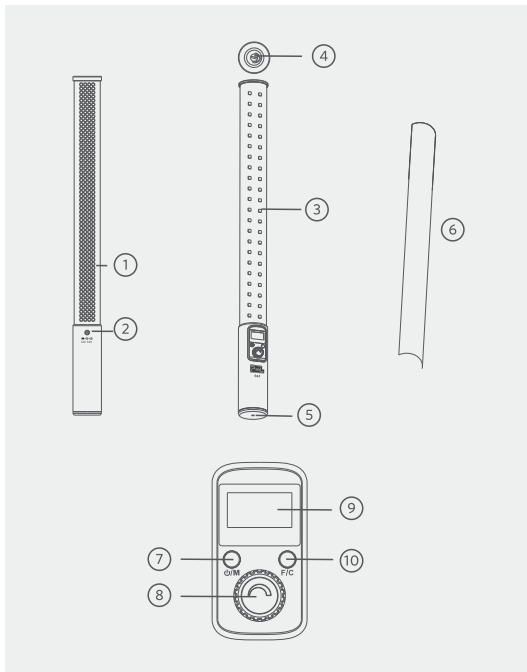
1. Por favor , manténlo seco, no toques el producto con las manos húmedas y no lo sumerjas el producto en agua ni lo espongas a la lluvia .
2. No se use en ambientes cerrados con altas temperaturas o expuesto a luz solar directa .
3. Está prohibido desmontar, impactar, comprimir o poner al fuego la batería de litio incorporada . Por favor , sigue estrictamente las normas de uso correspondientes , de lo contrario , el producto puede causar una explosión o incendio .

# PRECAUCIÓN

1. Desconecta el cable USB después de que se haya completado la carga .
2. Si el producto no se ha utilizado durante un largo periodo de tiempo, por favor, cárgalo primero .
3. Este producto tiene una batería de litio incorporada. Después de un periodo de uso, la vida de la batería se acortará lo cual es un fenómeno normal .

## ELEMENTOS DE CONTROL

Español



## ELEMENTOS DE CONTROL





Español

- 1 Bombilla Led CCT
- 2 Interfaz de Carga
- 3 Bombilla LED RGB a Todo Color
- 4 Cubierta Superior e Instalación Rápida de Tornillos
- 5 Cubierta Inferior y un Orificio del Tornillo de 1/4 Pulgadas
- 6 Luz Suave Para Videos
- 7 Interruptor de Alimentación (Pulsación Larga) / Botón de Configuración de Modo (Pulsación Corta)
- 8 Botón Multifunción
- 9 Pantalla OLED
- 10 Botón de Ajuste Grueso / Gino

# USO

Español

## 1. Encendido/Apagado y Configuración de Modo

Pulsación larga [  /  ] botón para encender las luces LED, y el icono de carga de la batería en la pantalla sería la referencia actual. Con una pulsación corta [  /  ] botón para transformar el modo de temperatura de color CCT/ modo HSI/ modo RGB/ Modo escena. Presión este botón por largo tiempo para apagar la energía de nuevo.

## 2. Ajuste Fino / Grueso

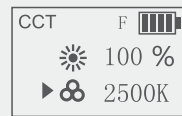
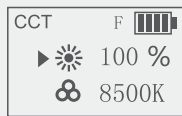
Pulse el botón [ **Fine/Coarse** ] para establecer, luego pulse este botón de nuevo, seleccione (C) grueso para entrar en modo grueso, el 5% es una unidad de ajuste. Fino/grueso seleccione (F) Fino para ingresar a modo fino, el 1% es una unidad de ajuste.

## 3. Modo de Temperatura de Color CCT


Presione el botón multifunción respectivamente, gire el botón para dar ajuste al brillo, el rango de ajuste de brillo es de 0%-100%, el rango de ajuste de temperatura de color es de 2500K-8500K.

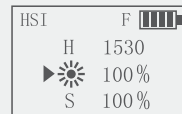
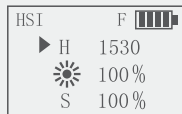
# USO

Español



## 4. Modo HSI

Presione el botón multifunción para establecer el matiz/brillo/saturación respectivamente, y gire el botón para establecer (H)Matiz: Confirme la configuración de cada color en 0-1530 tonos.  Brillo: 0-100%(S) Saturación: confirme entre 0-100%.

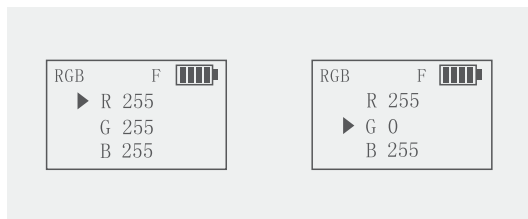


# USO

Español

## 5. Modo Combinación RGB

Presione el botón multifunción para establecer el color R/G/B (0-255) por separado, y logra distintos efectos combinando colores diferentes, hasta 16 millones de combinación de colores.

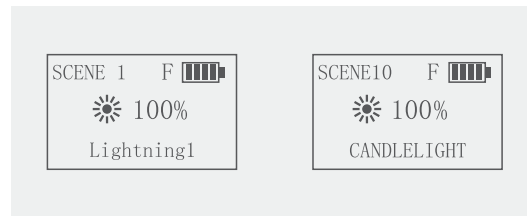


## 6. Modo Escena (ESCENA)

Soporta 10 tipos de modos de escena, presionando el botón multifunción para cambiar. Ajustar el brillo girando el botón.

# USO

Español



Núm.	Escena	Significado	Núm.	Escena	Significado
1	Lightning1	Simulador de Alumbrado 1	6	Fire truck	Simulador Camión de Bomberos
2	Lightning2	Simulador de Alumbrado2	7	Fast RGB	Circulo Rápido RGB
3	Cinema	Simulador de Cine	8	Slow RGB	Circulo Lento RGB
4	Police	Simulador de Carro Patrulla	9	SOS	Simulador de Ayuda
5	Ambulance	Simulador de Ambulancia	10	Candlelight	Simulador de Luz de Las Velas

# USO

Español

## 7. Acerca del Icono de La Batería

Cada célula representa cerca de un 25% de la batería. Cuando la última célula es usada, el símbolo de la batería emitirá un destello. Después de 5 minutos, automáticamente se apagará. Es importante cargarlo a tiempo.

## 8. Ajuste de Gunción de Guardado Automático

Cuando el producto se apague, automáticamente guardara el modo de trabajo establecido, y cuando este sea prendido de nuevo, continuara trabajando sobre el mismo modo de ajuste.


## 9. Restaurar Configuración de Fabrica

Mantén pulsado el botón de multifunción por 3 segundos para restaurar la configuración de fabrica (Modo CCT, temperatura de color 5500K, Brillo 0%).

# USO

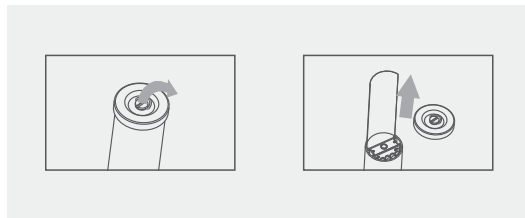
Español

## 10. Acerca de La Carga

El adaptador estándar AC/DC del producto es 12V2A. puede conectar el producto conectando el adaptador AC/DC a la interfaz de carga, y puede tener carga completa en 3.5 horas. Los soportes usan luz de video LED mientras lo cargan. Carga completa a como se muestra en la figura [  ].

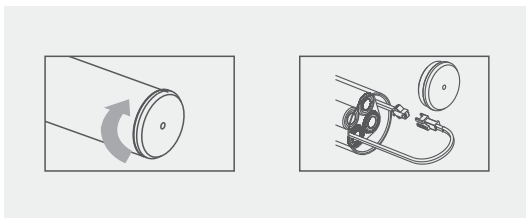
## 11. Extracción de Luz Suave de Video

Como se muestra en la figura, puede remover la cubierta superior girando el tornillo de la cubierta en dirección de la flecha. Durante su fabricación se instaló una capa u hoja de luz suave en las dos superficies emisoras de luz, las cuales pueden ser extraídas e instaladas.



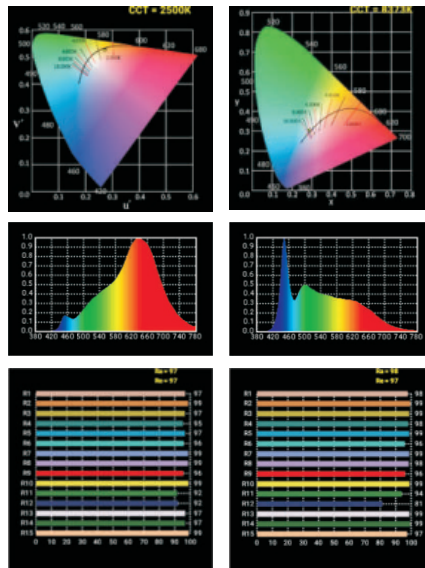
## 12. Batterie Ausbauen

La batería puede ser fácilmente removida y sustituida de ser necesario. Como se muestra en la figura, la cubierta inferior puede ser removida girando en dirección de la flecha, y la batería puede ser removida y sustituida a través del cable de conexión.



Luz Blanca Cálida

Luz Blanca Fría



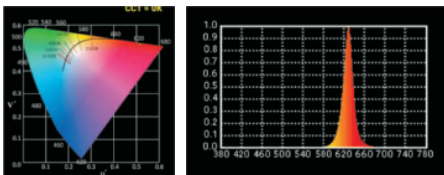
Referencias de un espectrograma de LED



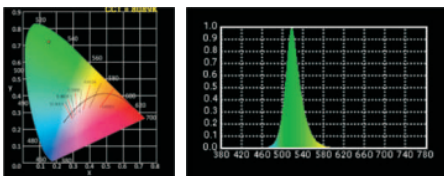
# ESPECTROGRAMA DE LED

Español

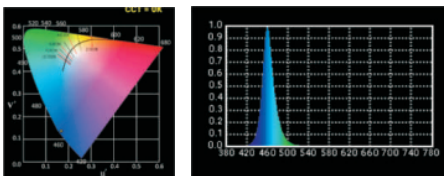
Rojo



Verde



Azul



Referencias de un espectrograma de LED

# SPECIFICATIONS

Español

Modelo	S24
CRI	Ra: >95
TLCI	Qa: >97
Temperatura de Color CCT	2500K-8500K(±100K)
Rango de Ajuste de Brillo	0-100%
Numero de LED	338 pcs (Luz blanca calida 147 pcs + luz blanca fria 147 pcs + RGB 44 pcs)
RGB Hue (HSI)	0-1530 (a todo color)
RGB Modo de Combinación	Soporte (hasta 16 millones de combinación de colores)
Energía	17.5W
Bateria Integrada	7.4V 5200mAh (38.48Wh) bateria de litio
Vida de La Bateria	100% de energia de 4 horas 8500K
Entrada	DC 12V 2A
Interfaz Fija	1/4 pulgadas de orificio de tornillo
Tamaño	598.5mmx52.5mm
Peso Neto	de 700g
Objetos Incluidos	RGB luz de video x 1, adaptador AC/DC x 1, video de luz suave x 1 (insertado, removible), bolsa protectora x 1, manual del usuario x 1

# SPECIFICATIONS

Energía de iluminancia 100%					
Distancia	Luz Blanca Calida	Luz Blanca Fría	V (VERDE)	G (GRÜN)	A (AZUL)
0.5m	2381Lux	3253Lux	513Lux	559Lux	96Lux
1m	1162Lux	1560Lux	196Lux	219Lux	67Lux
2m	375Lux	610Lux	46Lux	56Lux	25Lux
Luz	785LM	980LM	245LM	365LM	74LM

## 前置き

このたびは本製品をお買い上げて頂き誠にありがとうございます。

# S24 RGB 写真ライトスティック

- ・ OLEDドットマトリクス表示、エンコーダー式デジタル調光、粗調整および微調整モードをサポートし、調光は速く、正確で高い信頼性。
- ・ LED演色評価数 $\geq 95$ 、トゥルーカラー減色、明るさ調整可能 0~100%、超広い色温度範囲 250万~850万 調整可能。
- ・ 手で持ったり、取り外し可能なソフトフィルムデザインを備えた 1/4インチのネジ頭に取り付けたりできます。
- ・ 7.4V 5200mAhの大容量リチウム電池を内蔵し、CCTモードでの100%の電池寿命は約4時間、内蔵電池は簡単に取り外して交換可能。

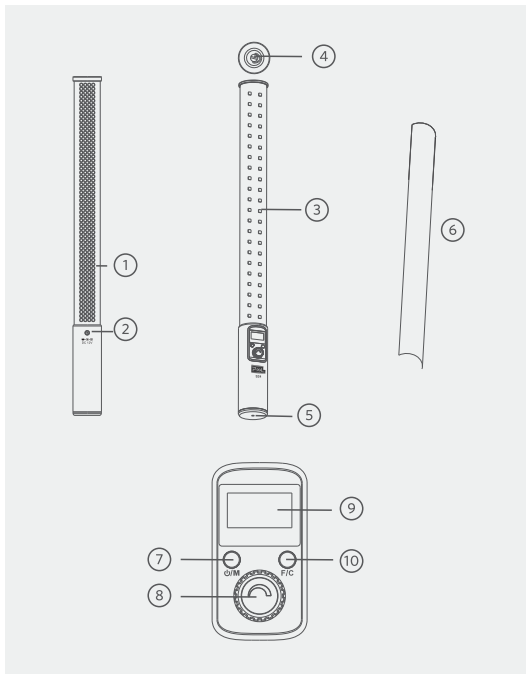
## 警告

1. できるだけ乾いた状態を保って、濡れた手で触らないでください。水に浸したり雨にあたる場所に置かないでください。
2. 直射日光に長時間当てたり、高温の密閉空間に保管しないでください。
3. 内蔵バッテリーに分解、叩いたり、つぶしたり、火中に投げたりすることを与えないでください。爆発や火災を起こす恐れがあるため、取付・取扱説明書を厳密に参照して下さい。

## 注意

1. 充電が完了すると、充電コートを抜いてください。
2. 本製品を長い間使用されていない場合は、使用する前に充電してください。
3. 内蔵電源を使用するため、一定期間使用すると電源寿命が縮まることがあります。

## 各部の名前



## 各部の名前

- ① CCT LED 電球
- ② 充電インターフェイス
- ③ RGBフルカラーLED 電球
- ④ トップカバーとクイック取り付けネジ
- ⑤ ボトムカバー & 1/4インチのネジ穴
- ⑥ ソフトライトフィルム
- ⑦ 電源スイッチ (長押し) /モード設定ボタン (短押し)
- ⑧ 多機能ノブ
- ⑨ OLEDディスプレイ
- ⑩ 微/粗 調整ボタン

# 取り扱い

## 1. 電源 ON/OFF & モードの設定

長押しボタン [ON/OFF] を押して電源をオンにすると、LED が点灯します。ディスプレイされるバッテリーレベルアイコンは現在使用中の電源を示します。短押しボタン [ON/OFF] を押すと、CCT色温度モード/HSIモード/RGBモード/シーンのモードを切り替えることができます。再び電源を切るには、このボタンを長押しします。

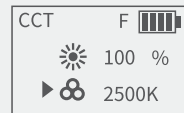
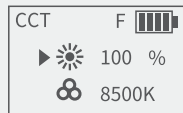
## 2. 微調整/粗調整の設定

[微/粗] ボタンを押して設定し、(F) 微調整を選択して微調整モードにし、1%単位で調整します。再度このボタンを押して、(C) 粗調整を選択して粗調整モードにし、5%単位で調整します。

## 3. CCT 色温度モード

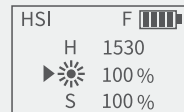
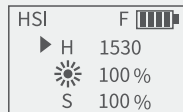
多機能ノブを押して明るさまたは色温度をそれぞれ設定し、ノブを回して明るさを設定します。明るさ調整範囲は0%~100%、色温度調整範囲は2500K~8500Kです。

# 取り扱い



## 4. HSI モード

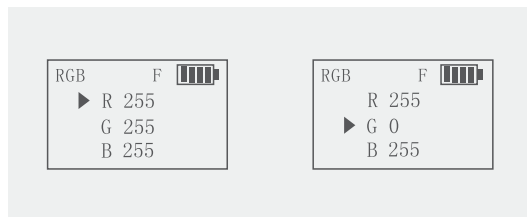
多機能ノブを押して色相/明るさ/彩度をそれぞれ設定し、ノブを回転して次の設定をします。H-。色相を設定:0~1530トーンで各色設定に対応 [Sun Icon] 明るさ:0~100% S-彩度:0~100%のサポート。



## 取り扱い

### 5. RGB コンビネーションモード

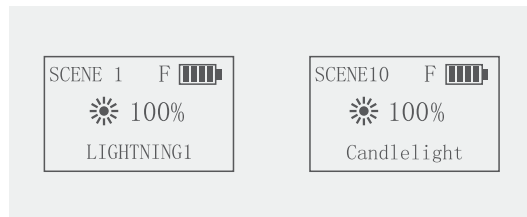
多機能ノブを押すとR/G/Bカラー(0~255)を個別に設定し、異なる色を組み合わせることで異なる効果を実現、最大1,600万色の組み合わせ。



### 6. シーンモード (SCENE)

10種類のシーンモードをサポート、多機能ノブを押して切り替えます。

## 取り扱い



番号	シーン	シーン 概要	番号	シーン	シーン 概要
1	Lightning1	照明 1のシミュレーション	6	Fire truck	消防車のシミュレーション
2	Lightning2	照明 2のシミュレーション	7	Fast RGB	高速RGBサークル
3	Cinema	映画館のシミュレーション	8	Slow RGB	低速RGBサークル
4	Police	パトカーのシミュレーション	9	SOS	SOSのシミュレーション
5	Ambulance	救急車のシミュレーション	10	Candlelight	キャンドルライト

## 取り扱い

### 7. バッテリーアイコン

各セルは電力の約25%を表しています。最後のセルを使い切ると、バッテリーマークが点滅します。約5分後、自動的にシャットダウンします。時間内に充電してください。

### 8. 自動保存機能の設定

電源をオフにすると、現在設定されている動作モードが自動的に保存され、再度オンにすると、以前の設定モードで動作します。

### 9. 工場出荷時の設定の復元

出荷時の設定に戻すには、多機能ノブを3秒間押し続けます。  
(CCTモード、色温度5500K、明るさ0%)。

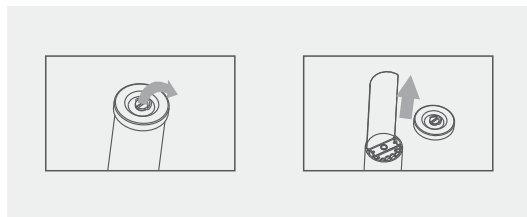
## 取り扱い

### 10. 充電について

当製品の標準AC/DCアダプタは12V2Aです。AC/DCアダプタを充電インターフェースに接続することで充電でき、3.5時間で完全に充電できます。充電中のLEDビデオライトの使用に対応します。充電が完了すると、[■■■■■] 図のようになります。

### 11. 取り外し可能なソフトライトフィルム

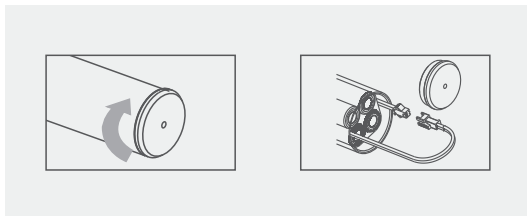
図のように、トップカバーのクイック取り付けネジを矢印の方向に回転させると、トップカバーを取り外すことができます。工場はすでに2つの発光面に柔らかい光シートを取り付けてあり、必要に応じて取り外して取り付けることができます。



# 取り扱い

## 12. バッテリーの取り外し

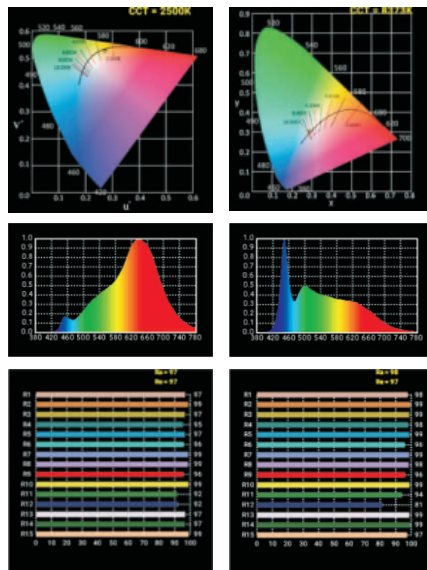
内蔵バッテリーは、必要に応じて簡単に取り外して交換できます。  
 図のように、ボトムカバーは矢印の方向に回転させることで取り外すことができ、バッテリーはドッキングケーブルを介して取り外して交換できます



# LED スペクトログラム

ウォーム白色

クール白色

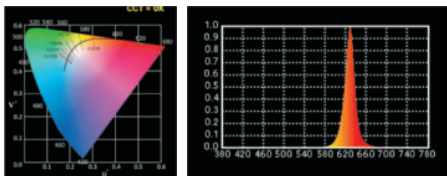


LED スペクトログラムの参照

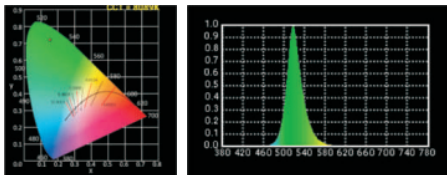


# LED スペクトログラム

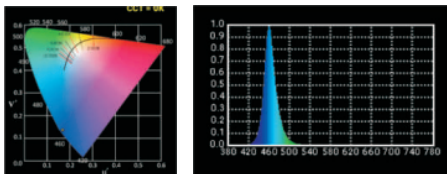
赤



緑



青



LED スペクトログラムの参照

# 仕様

型番	S24
CRI	Ra: >95
TLCI	Qa: >97
CCT 色温度	2500K~8500K(±100K)
明度調整範囲	0~100%
LED数	338個 (ウォーム白色147個+クール白色147個+RGB 44個)
RGB色調 (HSI)	0~1530 (フルカラー)
RGB コンビネーションモード	サポート (最大1,600万色の組み合わせ)
シーンモード	サポート (10種類)
電力	17.5W
内蔵バッテリー	7.4V 5200mAh (38.48Wh) のリチウム電池
電池の寿命	100%のパワーで約4時間@8500K
入力	DC 12V 2A
固定インターフェース	1/4インチのネジ穴
サイズ	598.5mm×52.5mm
正味重量	約700g
付属品	RGB LEDビデオLight x1、AC / DCアダプター x1、ソフトライトフィルム x1 (挿入、取り外し可能)、保護バッグ x1、使用説明書 x1

# 仕様

100%電力照度					
距離	ウォーム 白色	クール 白色	R(赤)	G(緑)	B(青)
0.5m	2381Lux	3253Lux	513Lux	559Lux	96Lux
1m	1162Lux	1560Lux	196Lux	219Lux	67Lux
2m	375Lux	610Lux	46Lux	56Lux	25Lux
ルーメン	785LM	980LM	245LM	365LM	74LM

## 产品功能介绍

感谢购买本公司产品!

# S24 RGB补光棒 是专业的便携RGB摄像灯

- 采用OLED点阵显示屏, 编码器数字调光, 支持粗调或细调模式, 调光快捷且精准可靠。
- LED显色指数 $\geq 95$ , 真实还原色彩, 亮度0~100%可调, 超宽色温范围2500K~8500K可调。
- 可手持或安装于1/4寸螺丝云台上, 配备可拆卸柔光片设计。
- 内置7.4V 5200mAh大容量锂电池, CCT模式下100%功率续航时间长达约4小时, 内置电池可方便拆卸更换。
- 内置专业LED驱动芯片, 拍摄时不会出现波纹、频闪现象, 特别适合在小空间营造出立体光效, 与广角补光, 创意拍摄、直播、露营、自拍、静物、微电影、视频拍摄等用途。

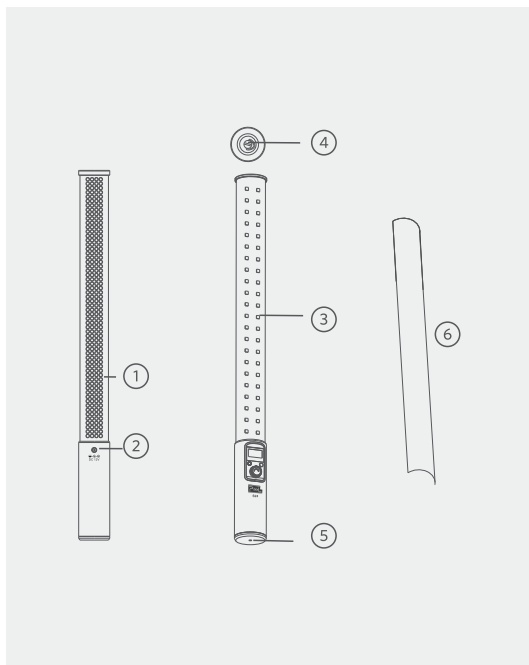
## 警告

1. 请保持干燥, 勿用湿手接触本产品, 亦不可将产品浸入水中或暴露雨中。
2. 请勿在高温环境或太阳直射下的封闭空间使用。
3. 产品内置锂电池, 禁止拆卸, 撞击, 挤压或投入火中, 请严格按照相应操作规范否则可能导致爆炸或火灾。

## 注意事项

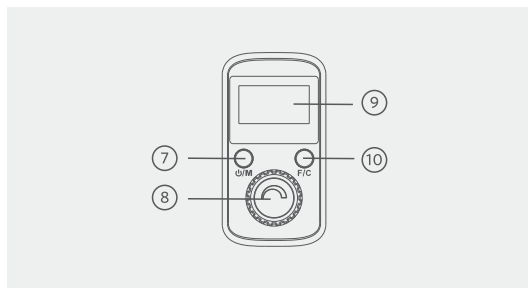
1. 充电完成后请拔出电源线。
2. 长时间未使用产品, 请首先给产品进行充电。
3. 本产品内置锂电池, 使用一段时间后, 续航时间会缩短, 属于正常现象。

## 部件名称



中文

## 部件名称



中文

- ① CCT灯珠
- ② 充电接口
- ③ RGB全彩灯珠
- ④ 顶盖快装螺丝(拆装柔光片)
- ⑤ 底盖及1/4寸螺丝孔
- ⑥ 柔光片(已安装,可拆卸)
- ⑦ 电源开关(长按)/模式切换键(短按)
- ⑧ 多功能旋钮按下切换菜单/转动调节数值
- ⑨ OLED显示屏
- ⑩ 细调/粗调钮

# 使用

## 1. 打开/关闭电源

长按[**⏻/M**]按钮开机,LED点亮,显示屏将显示当前电量,再短按[**⏻/M**]按钮。设置工作模式,依次在CCT色温模式/HSI模式/RGB模式/情景模式循环切换,再次长按该按钮关机。

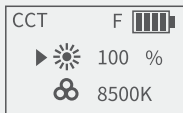
## 2. 设置粗调/细调

按[**Fine/Coarse**]键设置,选择Fine(F)时进入细调模式,按1%为一个调节单位。再按下该按钮,则进入粗调模式Coarse(C),按5%为一个调节单位。

## 3. CCT色温模式

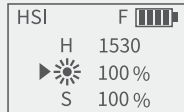
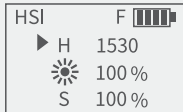
按下多功能旋钮,分别设置亮度或色温,转动旋钮设置亮度或色温,亮度调节范围0%~100%,色温调节范围2500K~8500K。

# 使用



## 4. HSI色调模式

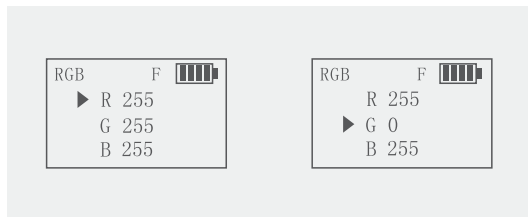
按下多功能旋钮,分别设置色调/亮度/饱和度,再转动旋钮设置各参数。H-色调:支持设置0~1530色调中的各个颜色。  
[Sun Icon]-亮度:支持0~100% S-饱和度:支持0~100%。



## 使用

### 5. RGB组合模式

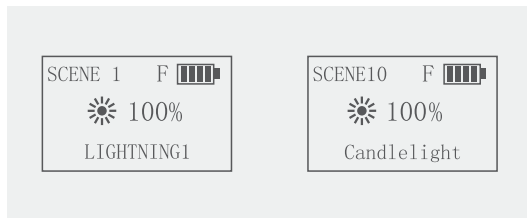
按下多功能旋钮,分别设置R/G/B颜色(0~255),通过不同颜色的组合实现不同效果,多达1600万种组合色彩。



### 6. 情景模式 (SCENE)

支持10种情景模式,按下多功能旋钮循环切换,转动多功能旋钮设置亮度。

## 使用



编号	情景模式	含义	编号	情景模式	含义
1	Lightning1	模拟闪电1	6	Fire truck	模拟消防车灯
2	Lightning2	模拟闪电2	7	Fast RGB	快速RGB循环渐变
3	Cinema	模拟影院	8	Slow RGB	慢速RGB循环渐变
4	Police	模拟警车灯	9	SOS	SOS求救
5	Ambulance	模拟救护车灯	10	Candlelight	模拟烛光

## 使用

### 7. 关于电池图标

每一格代表约25%电量,当最后一格用尽,电池图标会闪烁,约5分钟后将自动关机,请及时充电。

### 8. 恢复出厂设置


长按多功能按钮3秒恢复出厂设置(CCT 模式, 5500K色温, 0%亮度)。

### 9. 设置自动保存功能

产品关机时将自动保存当前设置的工作模式,重新开机时将以上次设置模式工作。

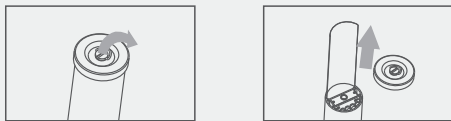
## 使用

### 10. 关于充电:

产品标配电源适配器为12V2A,连接随附电源适配器充电线至充电接口即可给产品充电,可以在3.5小时内充满电。支持在充电的状态下使用摄影灯。图示[]为关机状态充电完成图标。

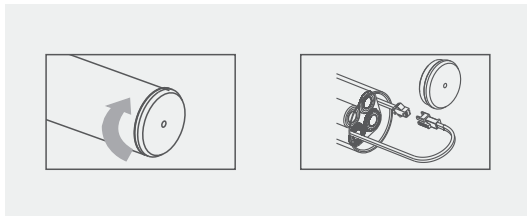
### 11. 拆装柔光片

如图,按箭头方向旋转顶盖快装螺丝,即可将顶盖取出,出厂已分别在两面发光面分别安装有柔光片,可根据需要拆、装柔光片。



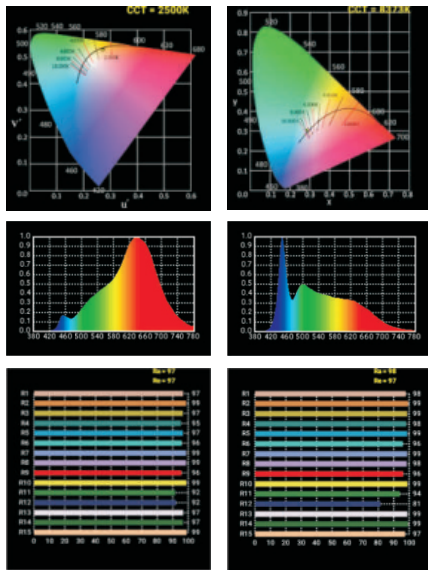
## 12. 拆装电池

如需要运输内置电池可以方便地进行拆卸更换。如图，按箭头方向旋转底盖，即可将底盖取出，通过对接排线可进行电池拆卸更换。



暖白光

冷白光

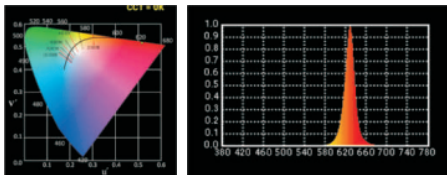


本产品规格参数依照本公司实验室样品测试，成品可能有少许差异，不影响正常使用；  
设计及规格如有变更，恕不另行通知。

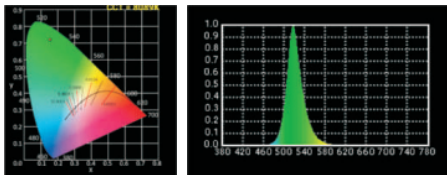


## 灯珠光谱图参考

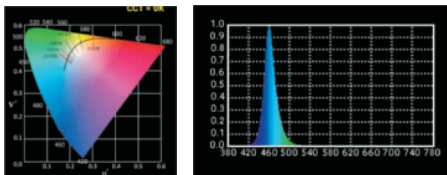
红光



绿光



蓝光



本产品规格参数依照本公司实验室样品测试,成品可能有少许差异,不影响正常使用;  
设计及规格如有变更,恕不另行通知。

中文

## 产品规格参数

中文

产品型号	S24
显色性CRI	Ra: >95
显色性TLCI	Qa: >97
CCT色温	2500K~8500K( $\pm$ 100K)
亮度调节	亮度调节范围:0~100%
灯珠数量	338颗(暖白光147颗+冷白光147颗+RGB44颗)
RGB色调 (HSI)	0~1530(全色彩)
RGB组合模式	支持 (多达1600万种组合色彩)
情景模式	支持 (10种)
功率	17.5W
内置电池	7.4V 5200mAh 38.48Wh锂电池
电池续航时间	8500K 100%功率下约4小时
输入	直流12V 2A
固定接口	1/4寸螺丝孔
尺寸	598.5mm $\times$ 52.5mm
净重	约700克
所含物品	RGB补光灯 x1, 电源适配器 x1, 保护袋 x1, 柔光片 x 1(已安装于产品内), 使用说明 x1

## 产品规格参数

100%功率照度					
距离	暖白光	冷白光	R(红光)	G(绿光)	B(蓝光)
0.5米	2381Lux	3253Lux	513Lux	559Lux	96Lux
1米	1162Lux	1560Lux	196Lux	219Lux	67Lux
2米	375Lux	610Lux	46Lux	56Lux	25Lux
流明	785LM	980LM	245LM	365LM	74LM

## 保修卡

尊敬的用户，为了更好的为您服务，购买产品后请仔细阅读  
填好本保修卡，方便我们日后为您服务。请您购买后妥善保管好  
该保修卡，本保修卡是保修服务的重要凭证，谢谢！

用户 信息	产品名称（型号）	
	用户姓名	
	联系电话	
	通信地址	
	购买日期	

销 售 商 信 息	产品名称（型号）	
	用户姓名	
	联系电话	
	通信地址	
	购买日期	

### 请务必确认下列事项：

- 一、产品保修期为壹年（自购买之日算起）。
- 二、在保修期内，按照使用说明书使用而发生的故障的，用户可获得免费包修。

# 保修卡

三、在保修期内，用户需保修时，请持本卡或者邮寄到本公司指定维修服务中心接受保修。

四、属下列情况之一的产品，不属于免费包修范围。

1. 超过保修期，用户自行拆机，机械结构有人为损坏。
2. 不按说明书方法使用，接上不符合规格的电压等用户使用不当。
3. 没保修卡，保修卡被私自涂改或未填写，或与送修机器不符的。
4. 由于购买后因跌落，振动或运输碰撞等非产品质量原因引起的故障和损坏。
5. 不可抗力造成损坏的(如雷击、水灾、火灾等自然灾害)。

**请勿自行拆解，修理本产品。擅自拆机不保修，后果自负。如有故障，请及时与本公司或者当地经销商联系。本产品凭自出售之日起保修壹年。**

感谢您购买品色公司产品并阅读本说明书，如有任何疑问可向当地经销商咨询，或登入[www.pixelhk.com](http://www.pixelhk.com)查询。

制造商：东莞市宝易电子科技有限公司

地址：东莞市大朗镇金朗南路255号

电话：400-8084899

网址：[www.pixelhk.com](http://www.pixelhk.com)

执行标准：Q/PSKJ 004-2016

**MADE IN CHINA**