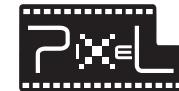


EC REP

Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239  
Duesseldorf Germany

UK REP

Prolinx Global LTD 27 Old Gloucester  
Street London, WC1N 3AX, UK



# USER MANUAL

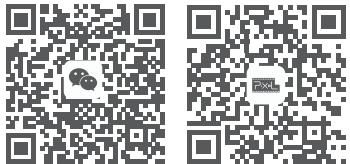
Add:

Building 2 No. 871, Dalang section Guanzhang Road, Dalang  
Town, Dongguan, China

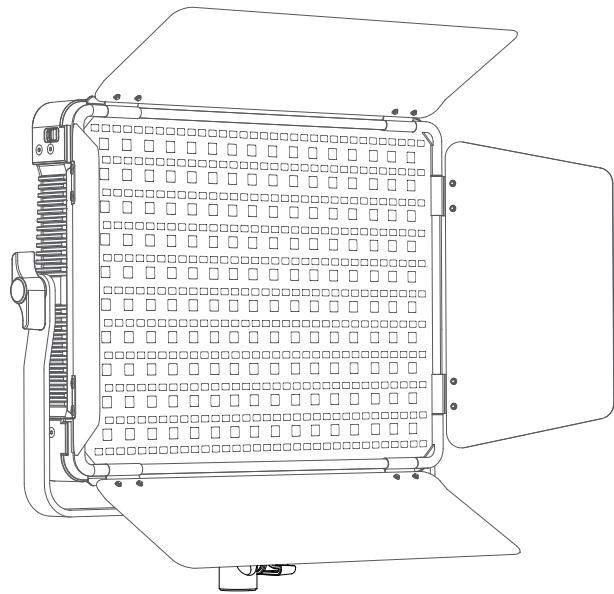
E-mail:

pixel@pixelhk.com

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



X5399 22.01



## P80 RGB

User manual | Gebrauchsanleitung | Manual de Usuario  
取扱説明書 | 使用说明书

# INDEX

---

- P01 ~ 11

English

- P12 ~ P22

Deutsch

- P23 ~ P33

Español

- P34~ P44

日本語

- P45 ~ P56

中文

# INTRODUCTION

Thank you for purchasing our product!

## P80 RGB FULL COLOR PROFESSIONAL VIDEO LIGHT

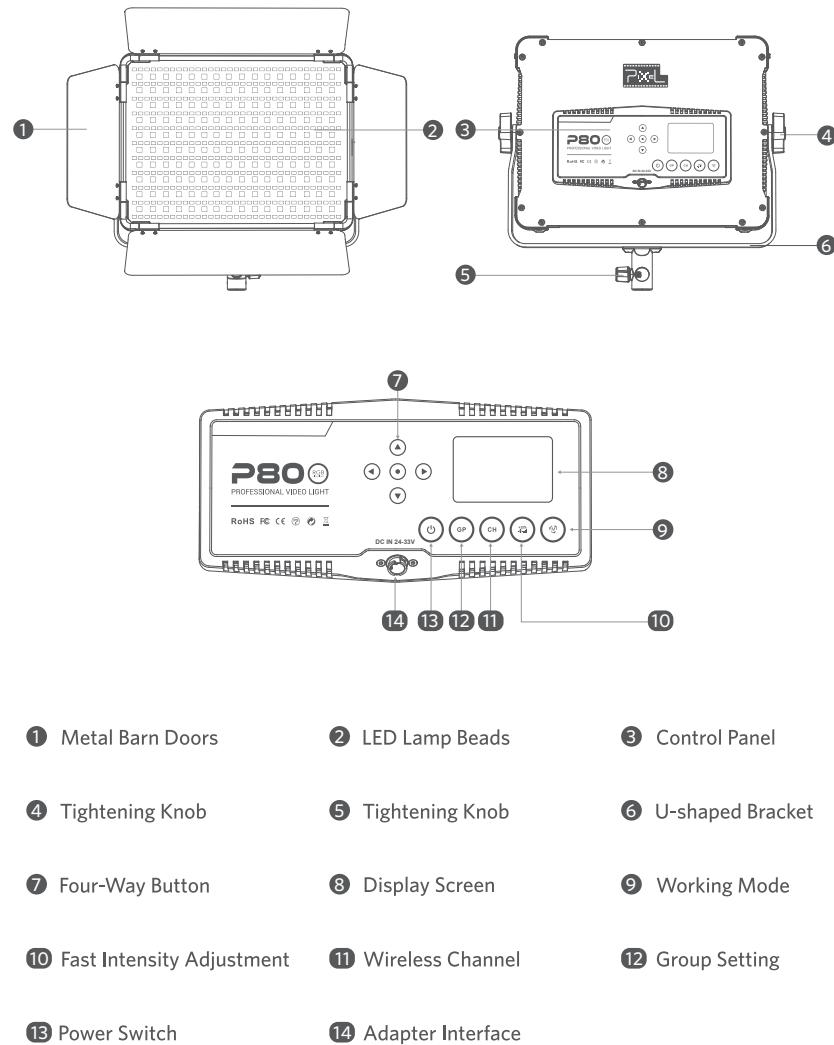
P80 RGB is a full color professional video light with lightweight and compact body. It also features excellent performance, such as 4 working modes, 0 ~ 360° full color of hue, wide and adjustable bi-color temperature ranged from 2500K to 10000K, RGBW mode and 10 special effects, which is extensively used in a variety of shooting. Besides, there is stepless dimming and fast dimming of 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100% intensity. With the GP grouping, CH wireless channel and app control functions to enhance light control experience, the light setting and shooting can be more smoothly.

## WARNING

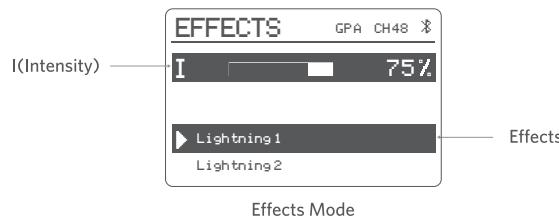
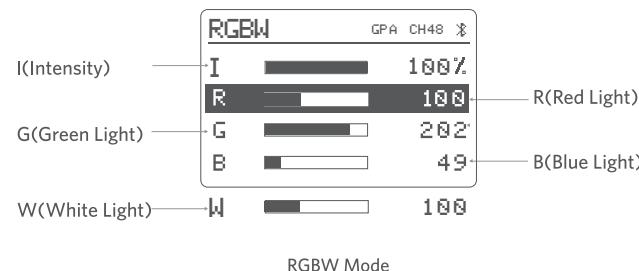
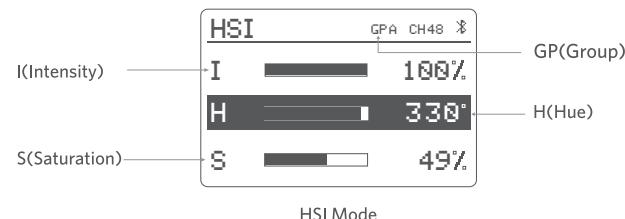
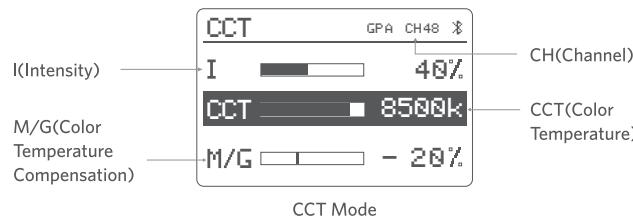
1. Before using this product, please read this manual carefully and keep it properly for subsequent reference.
2. Do not put the light in the place with high temperature or high humidity.
3. Do not touch the product with wet hands, immerse it into water or expose it in the rain.
4. Do not put the product near liquids, other flammable or volatile solvents to avoid damage to the product.
5. Please keep the product properly and out of the reach of children.
6. Do not use the product in humid environment, otherwise it will cause short circuit or electric shock.
7. With temperature protection, the light enters protection mode when there is over temperature situation, and it can be used again when the temperature lowers to normal.
8. Do not disassemble or modify the product. If the product is broken due to a fall or other accidents, please send it to the repair center authorized by manufacturer for inspection and repair.
9. The product malfunctioned by improper use is not under the warranty, please contact the manufacturer for a paid repair.

English

## PART NAME



English



## | ICON INSTRUCTION

Wireless channel icon: Display the current channel number from 1 to 48.

Color temperature icon: Display the current color temperature with adjustable range from 2500K to 1000K.

Color temperature compensation icon: Display the color temperature compensation value ±100%.

Intensity icon: Display the current intensity percentage that is dimmable from 0% to 100%.

RGBW color icon: Display the current value of the red, green, blue and white color that is adjustable from 0 to 255 each.

Group icon: Display the current group letter, and there are 6 groups from A to F in total.

Hue icon: Display the current hue value that is adjustable from 0° to 360°.

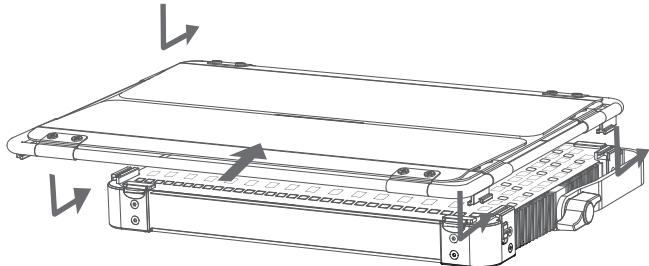
Saturation icon: Display the current saturation that is adjustable from 0% to 100%.

Effects icon: Display the name of the current effect, and there are 10 effects in total.

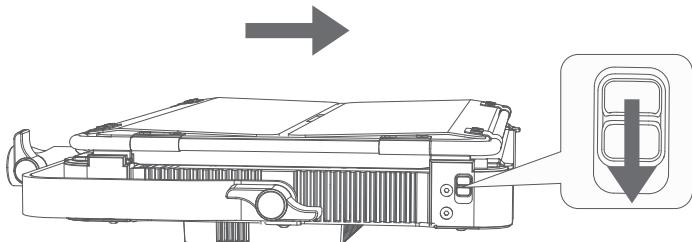
# INSTALLATION

## The installation and the removal of the metal barn doors

1. When installing the metal barn doors, align its four clips with the light slots simultaneously, then push the metal barn doors till its clips are tightened.



2. Press and hold the button on one side and pull out the metal barn doors on that side. After pulling out, repeat the above actions on the other side to totally remove the metal barn doors.

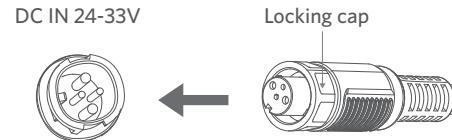


English

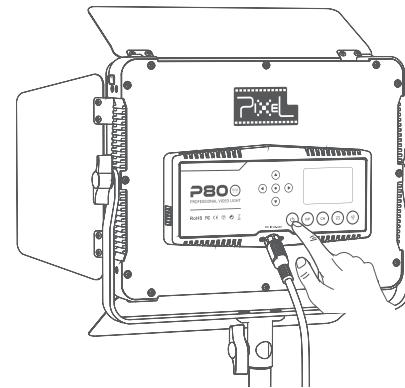
# USE

## 1. Power ON/OFF

a. Please rotate the locking cap at the end of power cable to connect with and remove the power adapter, and do not pull the power cable hard without unlocking the cap.

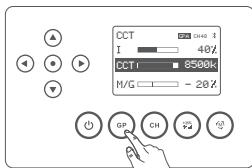


b. Connect with the power adapter and long press the power button [④], the LED light will turn on according to the relevant parameter values shown on the screen. Long press the power button again, the light and the screen will turn off.



## 2. Group Setting

Short press the [④] button to set group, then short press the [⑤] and [⑥] button to switch group through A to F. And short press the [⑦] button again to exit group setting.

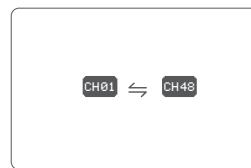
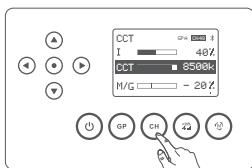


\* Note

Set the same group of lights to the same channel when you need to control them simultaneously.

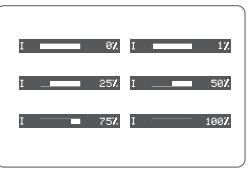
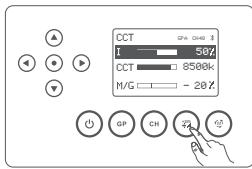
### 3. Wireless Channel

Short press the [CH] button to set channel, then short press the [◀] and [▶] button to switch channel through 1 to 48. Long press the [◀] and [▶] button to fast switch channels, and short press the [CH] button again to exit channel setting.



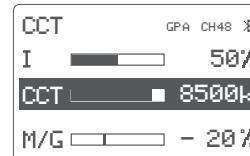
### 4. Fast Intensity Adjustment

Short press the [+] button to fast adjust the intensity in 6 levels of 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100%.

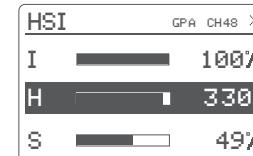


### 5. Working Mode Setting

Short press the [●] or [○] button to cycle through CCT mode, HSI mode, RGBW mode and EFFECTS mode.



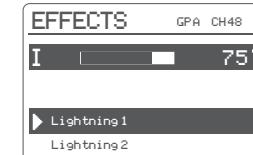
CCT Mode



HSI Mode



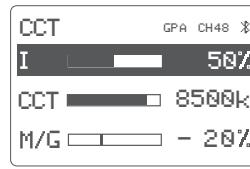
RGBW Mode



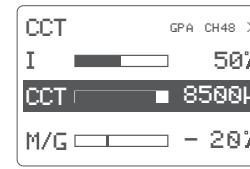
EFFECTS Mode

### 6. CCT Mode

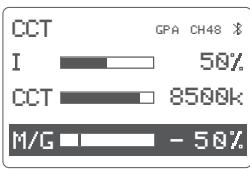
In CCT mode, short press the [▲] and [▼] button to set intensity and color temperature. Short press the [◀] and [▶] button to adjust values, and long press the [◀] and [▶] button to fast adjust values.



I-Intensity



CCT-Color Temperature



M/G-Color Temperature Compensation



# SPECIFICATION

English

Name	Professional Video Light
Model	P80 RGB
CRI	Ra: $\geqslant$ 97
RGB Hue(HSI)	0-360°
Color Temperature	2500-10000K(M/G $\pm$ 100%)
Intensity Adjustment	0-100% and 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100%
Lumen	4811LM
Lamp Beads Number	542pcs (190pcs of warm white light + 190 pcs of cold white light +162pcs of RGB)
Effects	Support (10 kinds of scene effect)
Working Voltage	AC 110-220V 50/60Hz
Input Power	DC24-33V=2.65A
Power	Constant power 60W
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Wireless Channel	48 (1~48)
Wireless Group	6 (A.B.C.D.E.F)
Display	LCD 2.0in
Material	Impact-resistant plastic and aluminum alloy
Size	338x301x67.5mm/13.31x11.85x2.66in
Weight	1.65kg/3.63lb

# EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt gekauft haben!

## P80 RGB VOLLFARBIGE PROFESSIONELLE VIDEOLEUCHTE

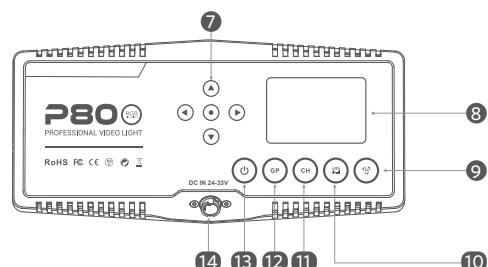
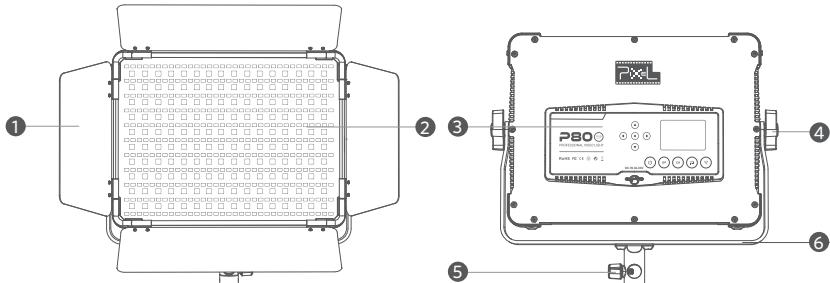
P80 RGB ist eine professionelle Vollfarb-Videoleuchte mit leichtem und kompaktem Gehäuse. Es verfügt auch über hervorragende Leistung, wie 4 Arbeitsmodi, 0-360°volle Farbe des Farbtöns, breite und einstellbare Bi-Farbtemperatur von 2500K bis 10000K , RGBW-Modus und 10 Spezialeffekte, die in einer Vielzahl von Dreharbeiten ausgiebig genutzt wird. Außerdem gibt es stufenloses Dimmen und schnelles Dimmen von 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100% Intensität. Mit der GP-Gruppierung, dem CH-Funkkanal und den App-Steuerungsfunktionen zur Verbesserung der Lichtsteuerungserfahrung können die Lichteinstellung und die Aufnahme reibungsloser erfolgen.

# WARNUNG

1. Bevor Sie dieses Produkt benutzen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen gut auf.
2. Stellen Sie die Leuchte nicht an einem Ort mit hoher Temperatur oder hoher Luftfeuchtigkeit auf.
3. Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen, tauchen Sie es nicht ins Wasser und setzen Sie es nicht dem Regen aus.
4. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Flüssigkeiten, anderen entflammabaren oder flüchtigen Lösungsmitteln auf, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
5. Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung, da es sonst zu einem Kurzschluss oder Stromschlag kommen kann.
7. Mit dem Temperaturschutz geht die Leuchte in den Schutzmodus über, wenn die Temperatur zu hoch ist, und kann wieder verwendet werden, wenn die Temperatur auf ein normales Niveau gesunken ist.
8. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Wenn das Produkt durch einen Sturz oder andere Unfälle beschädigt wurde, senden Sie es bitte zur Überprüfung und Reparatur an das vom Hersteller autorisierte Reparaturzentrum.
9. Wenn das Produkt durch unsachgemäßen Gebrauch defekt ist, fällt es nicht unter die Garantie, wenden Sie sich bitte an den Hersteller für eine kostenpflichtige Reparatur.

# TEIL NAME

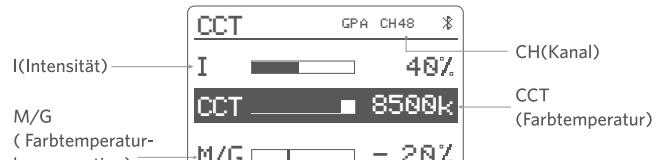
Deutsch



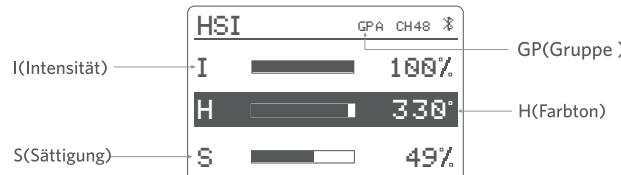
- ① Metall-Scheunentore
- ② LED-Lampenperlen
- ③ Bedienfeld
- ④ Feststellknopf
- ⑤ Feststellknopf
- ⑥ U-förmige Halterung
- ⑦ Vier-Wege-Taste
- ⑧ Bildschirm
- ⑨ Arbeitsmodus
- ⑩ Schnelle Intensitätsanpassung
- ⑪ Drahtloser Kanal
- ⑫ Gruppe Einstellung
- ⑬ Netzschalter
- ⑭ Adapter Schnittstelle

# ICONS

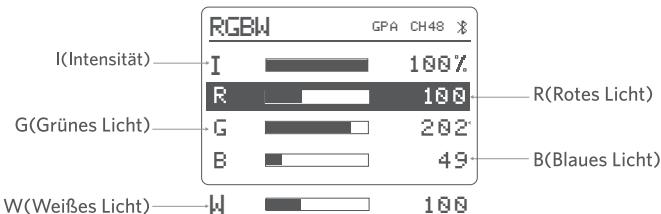
Deutsch



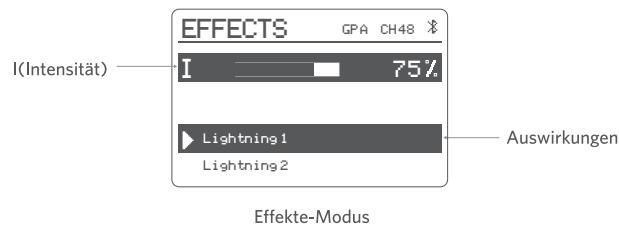
CCT-Modus



HSI-Modus



RGBW-Modus



Effekte-Modus

Deutsch

# | SYMBOLANWEISUNG

Deutsch

Symbol für den Drahtloskanal: Zeigt die aktuelle Kanalnummer von 1 bis 48.

Symbol für die Farbtemperatur: Anzeige der aktuellen Farbtemperatur mit einem einstellbaren Bereich von 2500K bis 10000K.

Symbol für die Farbtemperaturkompensation: Anzeige des Farbtemperaturkompensationswertes  $\pm 100\%$ .

Intensitätssymbol: Zeigt die aktuelle Intensität in Prozent an, die von 0% bis 100% dimmbar ist.

RGBW-Farbsymbol: Zeigt den aktuellen Wert der roten, grünen, blauen und weißen Farbe an, der jeweils von 0 bis 255 einstellbar ist.

Gruppensymbol: Zeigt den aktuellen Gruppenbuchstaben an, an, insgesamt gibt es 6 Gruppen von A bis F.

Farbton-Symbol: Zeigt den aktuellen Farbtonwert an, der von 0 bis 360° einstellbar ist.

Sättigungssymbol: Anzeige der aktuellen Sättigung, die von 0 % bis 100 % einstellbar ist.

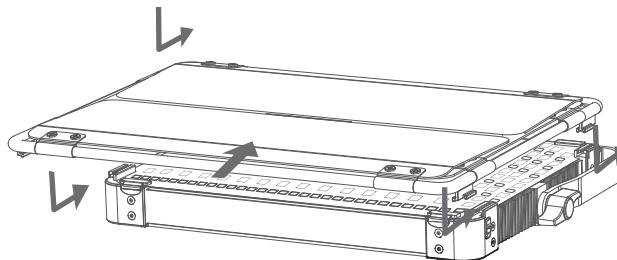
Effekte-Symbol: Zeigt den Namen des aktuellen Effekts an. Insgesamt gibt es 10 Effekte.

# | INSTALLATION

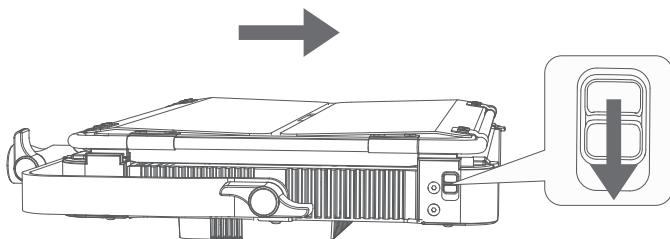
Deutsch

## Der Einbau und der Ausbau der Metalltore

1. Richten Sie beim Einbau der Metalltore die vier Klammern gleichzeitig an den Lichtschlitzen aus und schieben Sie dann die Metalltore, bis die Klammern fest angezogen sind.



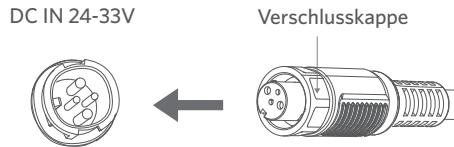
2. Drücken und halten Sie den Knopf auf einer Seite und ziehen Sie die Metalltore auf dieser Seite heraus. Nach dem Herausziehen wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite, um die Metalltore vollständig zu entfernen.



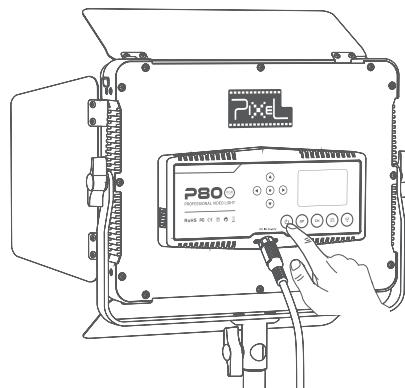
# BENUTZUNG

## 1. Strom EIN/AUS

- a. Bitte drehen Sie die Verriegelungskappe am Ende des Netzkabels, um den Netzadapter anzuschließen und zu entfernen, und ziehen Sie nicht mit Gewalt am Netzkabel, ohne die Kappe zu entriegeln.



- b. Schließen Sie das Netzteil an und drücken Sie lange auf die Einschalttaste [CH], die LED-Leuchte schaltet sich ein. entsprechend den auf dem Bildschirm angezeigten relevanten Parameterwerten. Drücken Sie erneut lange auf die Einschalttaste, um die Beleuchtung und den Bildschirm auszuschalten.

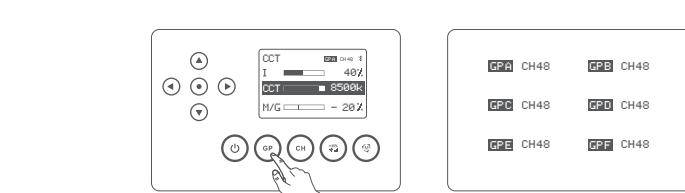


## 2. Gruppe Einstellung

Drücken Sie kurz die [GP]-Taste, um die Gruppe, dann drücken Sie kurz die [ $\leftarrow$ ]- und [ $\rightarrow$ ]-Taste, um zwischen den Gruppen A bis F zu wechseln. Und drücken Sie die [ $\text{GP}$ ] Taste erneut kurz, um die Gruppeneinstellung zu verlassen.

Deutsch

# BENUTZUNG

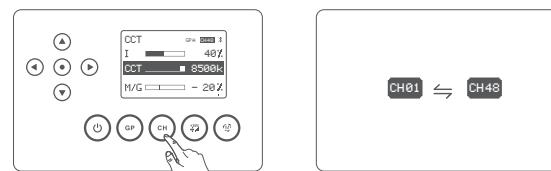


\* Hinweis

Stellen Sie dieselbe Gruppe von Leuchten auf denselben Kanal ein, wenn Sie sie gleichzeitig steuern müssen.

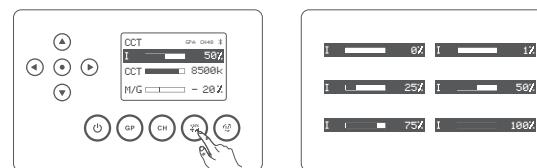
## 3. Drahtloser Kanal

Drücken Sie kurz die [ $\text{CH}$ ]-Taste, um den Kanal einzustellen, dann drücken Sie kurz die [ $\leftarrow$ ]- und [ $\rightarrow$ ]-Taste, um zwischen den Kanälen 1 bis 48 zu wechseln. Drücken Sie die [ $\text{CH}$ ] und [ $\text{CH}$ ]-Taste lange, um schnell zwischen den Kanälen zu wechseln, und drücken Sie die [ $\text{CH}$ ]-Taste erneut kurz, um die Kanaleinstellung zu verlassen.



## 4. Schnelle Intensitätsanpassung

Drücken Sie kurz die Taste [ $\frac{1}{6}$ ], um die Intensität in 6 Stufen von 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100% schnell einzustellen.



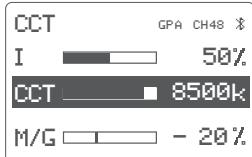
Deutsch

# BENUTZUNG

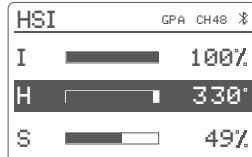
Deutsch

## 5. Einstellen des Arbeitsmodus

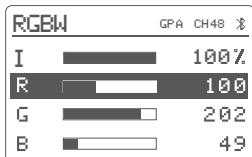
Drücken Sie kurz die Taste [] oder [], um zwischen CCT-Modus, HSI-Modus, RGBW-Modus und EFFECTS-Modus zu wechseln.



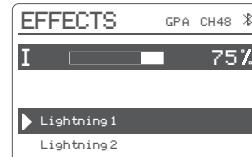
CCT-Modus



HSI-Modus



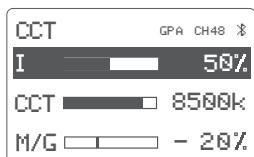
RGBW-Modus



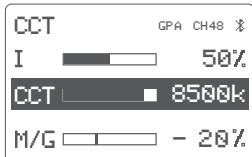
EFFECTS-Modus

## 6. CCT-Modus

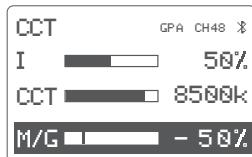
Drücken Sie im CCT-Modus kurz die Tasten [] und [], um -intensität und Farbtemperatur einzustellen. Drücken Sie kurz die Tasten [] und [], um die Werte einzustellen, und drücken Sie lange die Tasten [] und [], um die Werte schnell einzustellen.



I-Intensität



CCT-Farbtemperatur



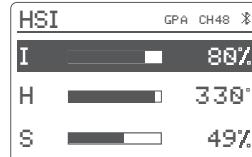
M/G-Farbtemperaturko  
-mpensation

# BENUTZUNG

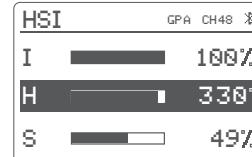
Deutsch

## 7. HSI-Modus

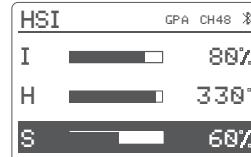
Drücken Sie im HSI-Modus kurz die Tasten [] und [], um Intensität, Farbton und Sättigung einzustellen. Drücken Sie kurz die Tasten [] und [], um die Werte einzustellen, und drücken Sie lange die Tasten [] und [], um die Werte schnell einzustellen.



I-Intensität



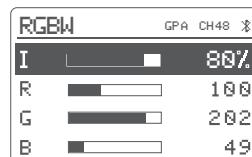
H-Farbton



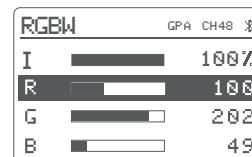
S-Sättigung

## 8. RGBW-Modus

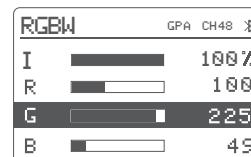
Drücken Sie im RGBW-Modus kurz die Tasten [] und [], um die Intensität, rote Farbe, grüne Farbe, blaue Farbe und weiße Farbe einzustellen. Drücken Sie kurz die Tasten [] und [], um die Werte einzustellen, und drücken Sie lang die Tasten [] und [], um die Werte schnell einzustellen.



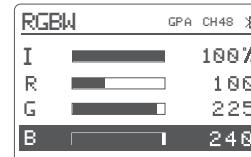
I-Intensität



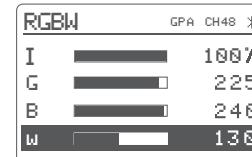
R-Rotes Licht



G-Grünes Licht



B-Blaues Licht



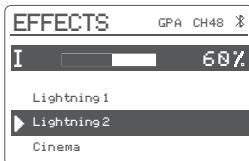
W-Weißes Licht

# BENUTZUNG

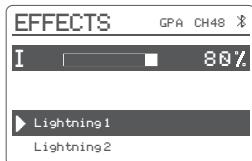
Deutsch

## 9. EFFECTS-Modus

Drücken Sie im EFFECTS-Modus kurz die Tasten [Ⓐ] und [Ⓑ], um den Effekt auszuwählen. Drücken Sie kurz die [⬅] und [➡] Taste, um die Intensität einzustellen, und drücken Sie lange die [⬅] und [➡] Taste, um die Intensität schnell einzustellen.



Auswirkungen



I-Intensität

No.	EFFEKTE	Bedeutung	No.	EFFEKTE	Bedeutung
1	<b>Lightning 1</b>	Blitz1	6	<b>Fire truck</b>	Feuerwehrauto-Simulation
2	<b>Lightning 2</b>	Blitz2	7	<b>Fast RGB</b>	RGB-Zyklus mit hoher Geschwindigkeit
3	<b>Cinema</b>	Kino-Simulation	8	<b>Slow RGB</b>	RGB-Zyklus bei niedriger Geschwindigkeit
4	<b>Police</b>	Polizeiwagen-Simulation	9	<b>SOS</b>	SOS
5	<b>Ambulance</b>	Krankenwagen-Simulation	10	<b>Candle light</b>	Simulation bei Kerzenlicht

## 10. Verwendung der PIXEL LCS App

Sie können die PIXEL LCS App aus dem iOS App Store, Google Play, etc. herunterladen oder den QR-Code unten scannen, um die App zu erhalten. Schalten Sie die App ein und suchen Sie nach der Kopplung mit der Leuchte über Bluetooth, und stellen Sie die Parameter ein, wenn die Kopplung erfolgreich war. Bitte besuchen Sie <https://www.pixelhk.com> für weitere Details zu Ihren Pixel-Leuchten.



# TECHNISCHE DATEN

Name	Professionelles Video-Licht
Modell	P80 RGB
CRI	Ra: $\geq$ 97
RGB-Farbton (HSI)	0-360°
Farbtemperatur	2500-10000K(M/G $\pm$ 100%)
Einstellung der Intensität	0-100% und 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100%
Lumen	4811LM
Lampenperlen Anzahl	542 Stück (190 Stück warmweißes Licht + 190 Stück kaltweißes Licht + 162 Stück RGB)
Szene-Modus	Unterstützung (10 Arten von Szeneneffekten)
Betriebsspannung	AC 110-220V 50/60Hz
Eingangsleistung	DC24-33V=2.65A
Leistung	Konstante Leistung 60W
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Drahtloser Kanal	48 (1~48)
Drahtlose Gruppe	6(A, B, C, D, E, F)
Anzeige	LCD 2.0in
Material	Schlagfester Kunststoff und Aluminiumlegierung
Größe	338x301x67.5mm
Gewicht	1.65kg

Deutsch

# INTRODUCCIÓN

¡Gracias por adquirir nuestro producto!

## P80 RGB LUZ DE VIDEO PROFESIONAL FULL COLOR

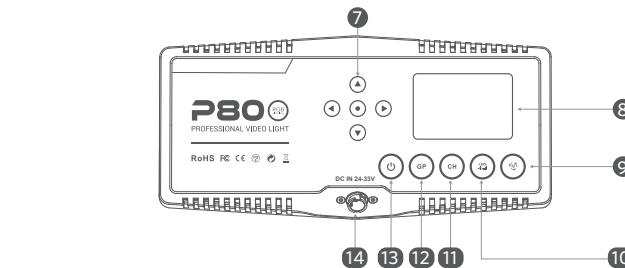
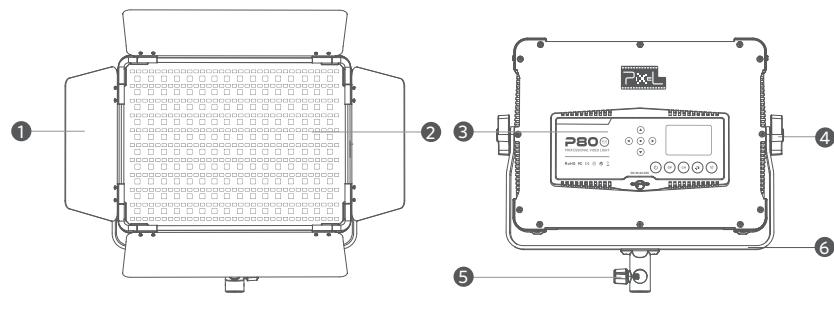
P80 RGB es una luz de video profesional full color con cuerpo liviano y compacto. También presenta un rendimiento excelente, como 4 modos de trabajo, tono de color de 0 ~ 360°, temperatura bicolor amplia y ajustable en un rango de 2500K a 10000K, modo RGBW y 10 efectos especiales, se usa ampliamente en una variedad de sesiones. Además, hay atenuación continua y atenuación rápida de 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100% de intensidad. Con la agrupación GP, el canal inalámbrico CH y las funciones de control de la aplicación para mejorar la experiencia de control de la luz, la configuración de la luz y el disparo pueden ser más fluidos.

## ADVERTENCIA

1. Antes de usar este producto, lea esto el manual con cuidado y consérvelo correctamente para futuras consultas.
2. No coloque la luz en un lugar con alta temperatura o humedad.
3. No manipule el producto con las manos mojadas, no lo sumerja en agua ni lo exponga a la lluvia.
4. No coloque el producto cerca de líquidos, otros disolventes inflamables o volátiles para evitar daños al producto.
5. Por favor siga correctamente las instrucciones del producto y mantenga fuera del alcance de los niños.
6. No utilice el producto en un ambiente húmedo, de lo contrario provocará un cortocircuito o una descarga eléctrica.
7. La protección de temperatura de la luz, ésta entra en modo de protección cuando hay una situación de temperatura excesiva y se puede usar nuevamente cuando la temperatura desciende a la normal.
8. No desmonte ni modifique el producto. Si el producto está roto debido a una caída u otro tipo de accidentes, Por favor envíelo al centro de reparaciones autorizado por el fabricante para su inspección y reparación.
9. Si producto no funciona correctamente debido a un uso inadecuado, no está cubierto por la garantía, comuníquese con el fabricante para obtener una reparación pagada.

Español

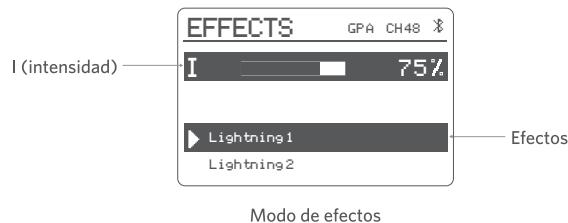
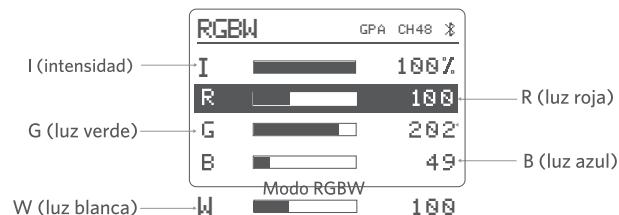
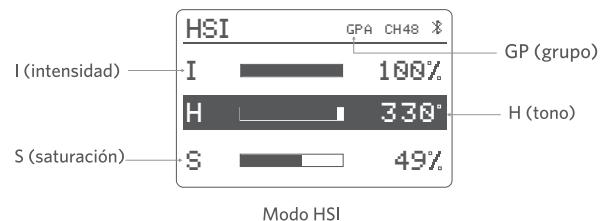
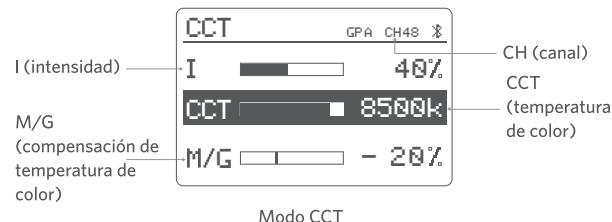
## NOMBRE DE LA PARTES



- |                               |                                  |                          |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| ① Puertas de granero de metal | ② Número de luces de lámpara LED | ③ Panel de control       |
| ④ Perilla para apretar        | ⑤ Perilla para apretar           | ⑥ Soporte en forma de U  |
| ⑦ Botón de 4 vías             | ⑧ Pantalla de visualización      | ⑨ Modo de trabajo        |
| ⑩ Ajuste rápido de intensidad | ⑪ Canal Inalámbrico              | ⑫ Configuración de grupo |
| ⑬ Interruptor de alimentación | ⑭ Interfaz del adaptador         |                          |

Español

## IDENTIFICACIONES DE LOS ICONOS



Icono de canal inalámbrico: muestra el número de canal actual de 1 a 48.

Icono de temperatura de color: muestra la temperatura de color actual con un rango ajustable de 2500 K a 10000 K.

Icono de compensación de temperatura de color: muestra el valor de compensación de temperatura de color ±100%.

Icono de intensidad: muestra el porcentaje de intensidad actual que se puede regular de 0% a 100%.

Icono de color RGBW: muestra el valor actual del color rojo, verde, azul y blanco que se puede ajustar de 0 a 255 cada uno.

Icono de grupo: muestra la letra del grupo y hay 6 grupos de la A a la F en total.

Icono de tono: muestra el valor de tono actual que se puede ajustar de 0 a 360°.

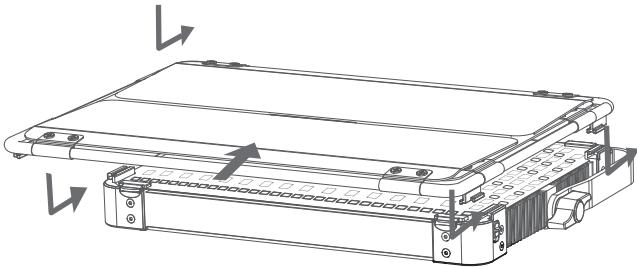
Icono de saturación: muestra la saturación actual que se puede ajustar de 0% a 100%.

Icono de efectos: muestra el nombre del efecto actual y hay 10 efectos en total.

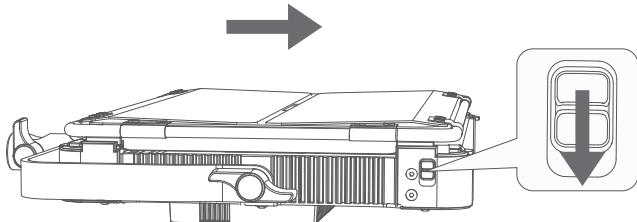
# INSTALACIÓN

## La instalación y la retirada de las puertas metálicas del granero

- Al instalar las puertas metálicas de granero, alinee sus cuatro clips con las ranuras de la luz simultáneamente, luego empuje las puertas metálicas de granero hasta que sus clips estén apretados.



- Mantenga pulsado el botón de un lado y extraiga las puertas metálicas del granero de ese lado. Despues de sacarlas, repita la acción anterior en el otro lado para retirar totalmente las puertas metálicas del granero.

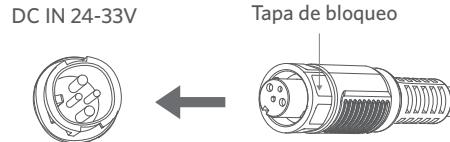


Español

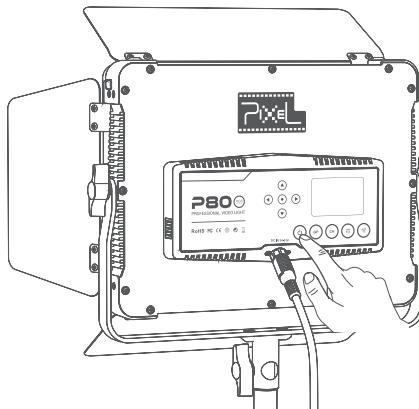
# USO

## 1. Encendido/Apagado

- Por favor, gire la tapa de bloqueo en el extremo del cable de alimentación para conectar y retirar el adaptador de corriente, y no tire del cable de alimentación con fuerza sin desbloquear la tapa.

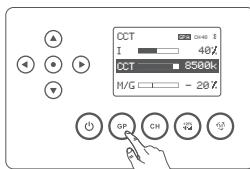


- Conécte con el adaptador de corriente y mantenga presionado el botón de encendido [], La luz LED se encenderá de acuerdo con los valores de los parámetros que se muestran en la pantalla. Mantenga presionado el botón de encendido nuevamente para apagar la luz y la pantalla.



## 2. Configuración de grupo

Presione brevemente el botón [] para configurar el grupo, luego presione brevemente el botón [] y [] para cambiar de grupo del A al F, y presione brevemente el botón [] de nuevo para salir de la configuración del grupo.

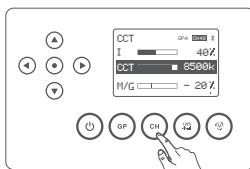


## \* Nota

Configure el mismo grupo de luces en el mismo canal cuando necesite controlarlas simultáneamente.

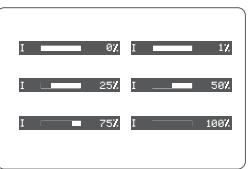
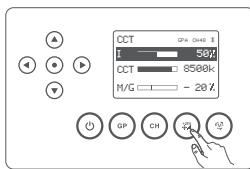
### 3. Canal Inalámbrico

Presione brevemente el botón [CH] para configurar el canal, luego presione brevemente el botón [ $\blacktriangleleft$ ] y [ $\triangleright$ ] para cambiar de canal del 1 al 48. Mantenga pulsado los [ $\blacktriangleleft$ ] y [ $\triangleright$ ] para cambiar rápidamente de canal, y presione brevemente el Botón [CH] de nuevo para salir de la configuración del canal.



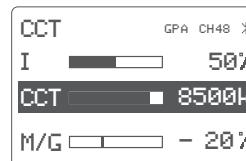
### 4. Ajuste rápido de intensidad

Presione brevemente el botón [ $\downarrow$ ] para ajustar rápidamente la intensidad en 6 niveles de 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100%.



### 5. Configuración del modo de trabajo

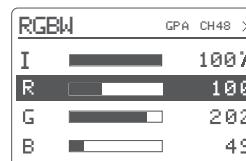
Presione brevemente el botón [ $\odot$ ] o [ $\circlearrowright$ ] para recorrer el modo CCT, el modo HSI, el modo RGBW y el modo EFFECTS.



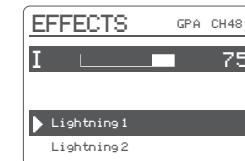
Modo CCT



Modo HSI



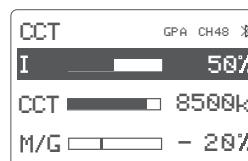
Modo RGBW



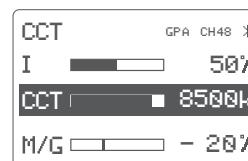
Modo EFECTOS

### 6. Modo CCT

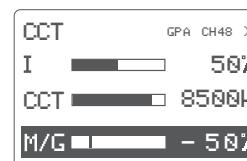
En el modo CCT, presione brevemente la tecla [ $\blacktriangleleft$ ] y [ $\triangleright$ ] para configurar la intensidad y la temperatura del color. Presione brevemente los botones [ $\blacktriangleleft$ ] y [ $\triangleright$ ] para ajustar los valores, y deje presionado los botones [ $\blacktriangleleft$ ] y [ $\triangleright$ ] para ajustar rápidamente los valores.



I-Intensidad



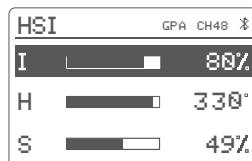
CCT-Temperatura de color



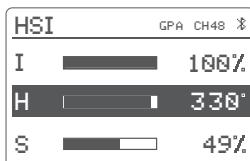
M/G-compensación de temperatura de color

## 7. Modo HSI

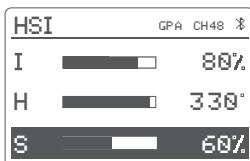
En el modo HSI, presione brevemente la tecla [▲] y [▼] para configurar el intensidad, la tono y la saturación. Presione brevemente los botones [◀] y [▶] para ajustar los valores, y deje presionado los botones [◀] y [▶] para ajustar rápidamente los valores.



I-Intensidad



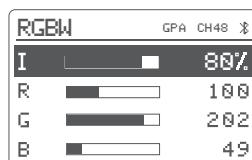
H -Tono



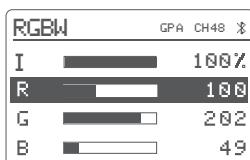
S -Saturación

## 8. Modo RGBW

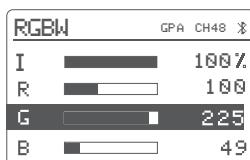
En el modo RGBW, presione brevemente el botón [▲] y [▼] para configurar el intensidad, el color rojo, el color verde, el color azul y la color blanco. Presione brevemente los botones [◀] y [▶] para ajustar los valores, y deje presionado los botones [◀] y [▶] para ajustar rápidamente los valores.



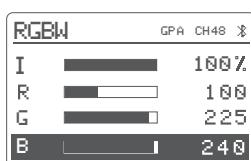
I-Intensidad



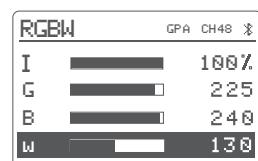
R-luz roja



G -luz verde



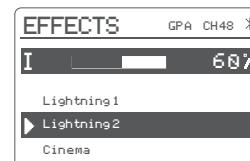
B-luz azul



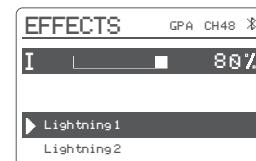
W-luz blanca

## 9. Modo EFECTOS

En el modo EFECTOS, presione brevemente el botón [▲] y [▼] para elegir el efecto. Presione brevemente los botones [◀] y [▶] para ajustar la intensidad y deje presionado los botones [◀] y [▶] para ajustar rápidamente la intensidad.



Efectos

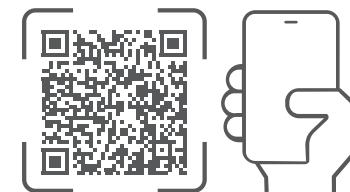


I-Intensidad

No.	EFFECTOS	Significado	No.	EFFECTOS	Significado
1	<b>Lightning1</b>	Rayo1	6	<b>Fire truck</b>	Simulación de camión de bomberos
2	<b>Lightning2</b>	Rayo2	7	<b>Fast RGB</b>	Ciclo RGB a alta velocidad
3	<b>Cinema</b>	Simulación de cine	8	<b>Slow RGB</b>	Ciclo RGB a baja velocidad
4	<b>Police</b>	Simulación de furgoneta de policía	9	<b>SOS</b>	Llamada de socorro
5	<b>Ambulance</b>	Simulación de ambulancia	10	<b>Candle light</b>	Simulación de luz de velas

## 10. Utilice la aplicación PIXEL LCS

Puede descargar la aplicación PIXEL LCS de la App Store de iOS, Google Play, etc., o escanear el código QR a continuación para obtener la aplicación. Encienda la aplicación y busque para emparejar con la luz a través de Bluetooth, y ajuste los parámetros cuando se empareje correctamente. Por favor visite <https://www.pixelhk.com> para obtener más detalles sobre las luces Pixel.



# ESPECIFICACIONES

Español

Nombre	Luz de video profesional
Modelo	P80 RGB
CRI	Ra: $\geqslant$ 97
Tono RGB (HSI)	0-360°
Temperatura del color	2500~10000K(M/G $\pm$ 100%)
Ajuste de intensidad	0-100% y 0%, 1%, 25%, 50%, 75%, 100%
Lumen	4811LM
Número de luces de la lámpara	542pcs (190pcs luz cálida + 190 pcs luz fría +162pcs de RGB)
Modo escena	Soporte (10 tipos de efectos de escena)
Tensión de trabajo	AC 110~220V 50/60Hz
Potencia de entrada	DC24~33V=2.65A
Potencia	Potencia constante 60W
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Canales Inalámbricos	48 (1~48)
Grupo inalámbrico	6 (A.B.C.D.E.F)
Monitor	LCD 2.0 pul
Material	Plástico resistente a impactos y aleación de aluminio.
Size	338x301x67.5mm
Weight	1.65kg

# はじめに

この度は、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます！

## P80 RGB フルカラーパー ロフェッショナルビデオライト

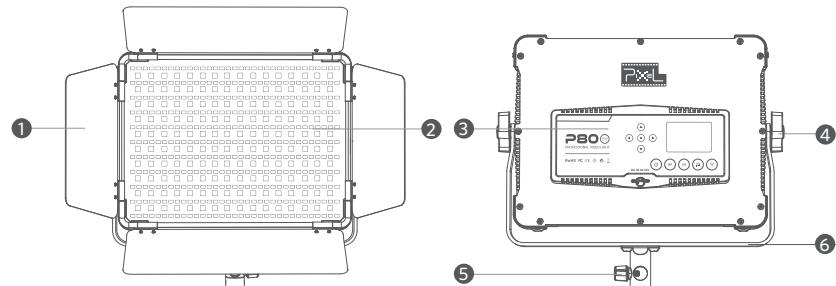
RGBは、軽量でコンパクトなボディを備えたフルカラーのプロフェッショナルビデオライトです。また、4つの動作モード、0~360°のフルカラーの色相、2500K~10000Kの範囲が広い調整可能な2色温度計、RGBWモード、さまざまな用途で広く使用されている10種類の特殊効果などの優れた撮影パフォーマンスを備えています。その上、0%、1%、25%、50%、75%、100%の輝度の無段階調光と高速調光があります。GPのグループ化、CHワイヤレスチャンネル、アプリ制御機能により、光制御体験を向上させることで、光の設定と撮影をよりスムーズに行うことができます。

## 警告

- この製品を使用する前に、このマニュアルを注意深く読み、後で参照できるように必ず保管してください。
- 高温多湿の場所に光を当てないでください。
- 濡れた手で製品に触れたり、水に浸したり、雨にさらしたりしないでください。
- 製品の損傷を防ぐため、液体、その他の可燃性または揮発性溶剤の近くに製品を置かないでください。
- 製品を適切に、子供の手の届かないところに保管してください。
- 湿気の多い場所で使用しないでください。電源のショートや感電の原因になります。
- 温度保護を使用すると、過熱状態のときライトは保護モードになり、温度が通常に下がると再び使用できます。
- 製品を分解または改造しないでください。転倒等で破損した場合は、メーカー認定の修理センターに送付し、点検・修理を行ってください。
- 不適切な使用により誤動作した製品は保証の対象外です。有料修理についてはメーカーにお問い合わせください。

日本語

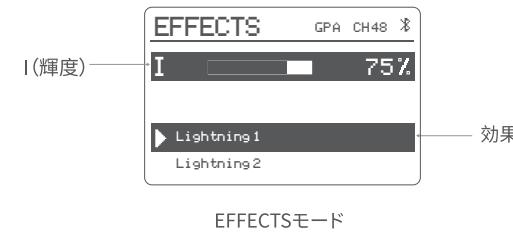
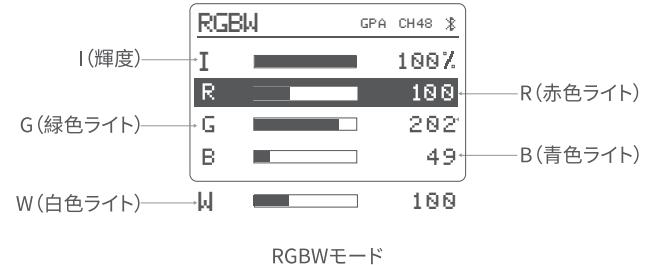
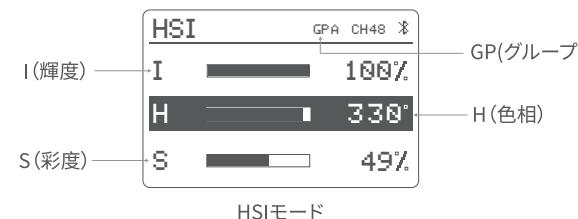
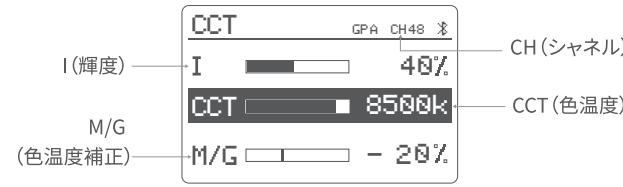
# 各パートの名称



- ① メタルバーンドア
- ② LEDランプビーズ
- ③ コントロールパネル
- ④ ノブを締める
- ⑤ ノブを締める
- ⑥ U字型ブラケット
- ⑦ 4方向ボタン
- ⑧ 表示画面
- ⑨ 作業モード
- ⑩ 高速輝度調整
- ⑪ ワイヤレスチャンネル
- ⑫ グループ設定
- ⑬ 電源スイッチ
- ⑭ アダプターインターフェース

# アイコン

日本語  
日本



# | アイコンの説明

日本語

ワイヤレスチャンネルアイコン:現在のチャンネル番号を1~48まで表示します。

色温度アイコン:2500Kから10000Kまでの調整可能な範囲で現在の色温度を表示します。

色温度補正アイコン:色温度補正值±100%を表示します。

輝度アイコン:0%から100%まで調光可能な現在の輝度パーセンテージを表示します。

RGBWカラーアイコン:それぞれ0から255まで調整可能な赤、緑、青、白の色の現在の値を表示します。

グループアイコン:現在のグループ番号を表示します。AからFまでの合計6つのグループがあります。

色相アイコン:0から360°まで調整可能な現在の色相値を表示します。

彩度アイコン:0%から100%まで調整可能な現在の彩度を表示します。

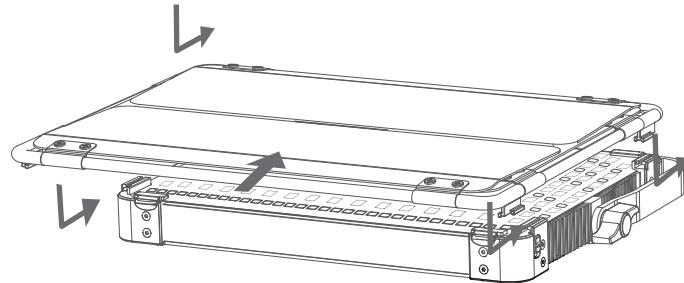
エフェクトアイコン:現在のエフェクトの名前を表示します。エフェクトは全部で10個あります。

# | インストール

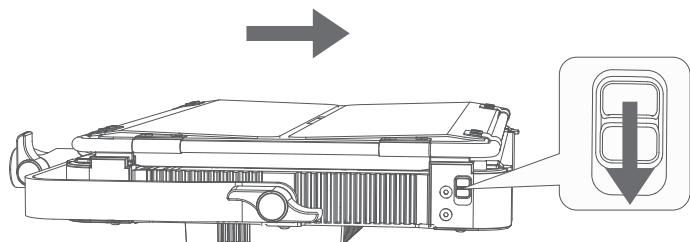
日本語

## メタルバーンドアの取り付け、取り外しについて

1. メタルバーンドアを取り付けるときは、4つのクリップをライトスロットに同時に合わせてから、メタルバーンドアをクリップが締められるまで押します。



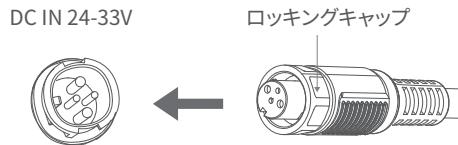
2. 片側のボタンを長押しして、その側のメタルバーンドアを引き抜きます。引き出した後、もう一方の側でも上記の動作を繰り返し、メタルバーンドアを完全に取り除きます。



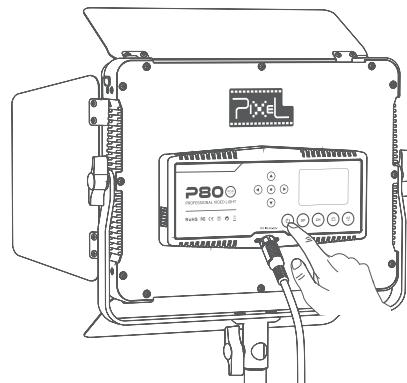
# ご使用方法

## 1. 電源のオン/オフ

- a. 電源ケーブルの先端にあるロックキャップを回転させて電源アダプターとの接続取り外しを行い、キャップのロックを解除せずに電源ケーブルを強く引っ張らないようにしてください。



- b. 電源アダプターを接続し、電源ボタン[①]を長押しすると、画面に表示されるパラメータ値に従って、LEDライトが点灯します。もう一度電源ボタンを長押しすると、ライトと画面が消えます。



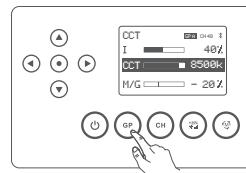
## 2. グループ設定

- [GP]ボタンを短く押してグループを設定し、[①]と[②]ボタンを短く押してグループをAからFに切り替えます、短く押します[GP]ボタンをもう一度押してグループ設定を終了します。

日本語

# ご使用方法

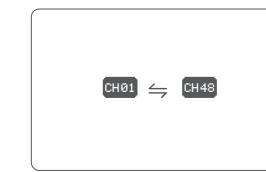
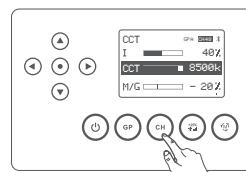
日本語



GPA CH48	GPB CH48
GPC CH48	GPD CH48
GPE CH48	GPF CH48

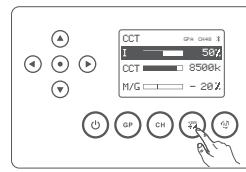
## 3. ワイヤレスチャネル

[CH]ボタンを短く押してチャンネルを設定し、[①]と[②]ボタンを短く押してチャンネルを1から48に切り替えます。[①]と[②]ボタンを長押しするとチャンネルをすばやく切り替え、短く押します[CH]ボタンをもう一度押してチャンネル設定を終了します。



## 4. 高速輝度調整

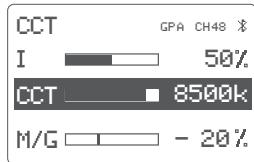
[④]ボタンを短く押すと、0%、1%、25%、50%、75%、100%の6つのレベルで輝度をすばやく調整できます。



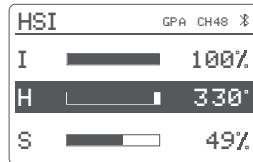
# ご使用方法

## 5. 作業モード設定

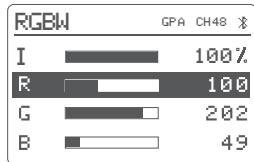
[]または[]ボタンを短く押すと、CCTモード、HSIモード、RGBWモード、およびEFFECTSモードが切り替わります。



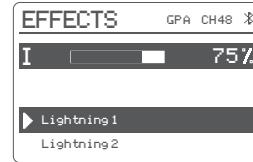
CCTモード



HSIモード



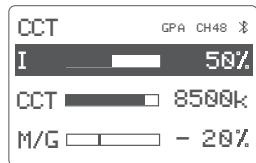
RGBWモード



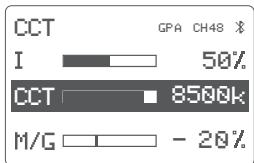
EFFECTSモード

## 6. CCTモード

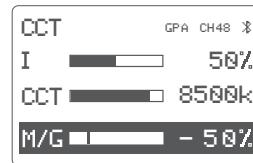
CCTモードでは、[]ボタンと[]ボタンを短く押して、色温度と輝度を設定します。[]ボタンと[]ボタンを短く押して値を調整し、[]ボタンと[]ボタンを長押しして値をすばやく調整します。



I-輝度



CCT-色温度

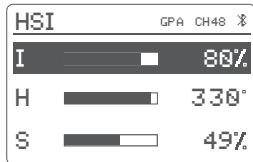


M/G-色温度補正

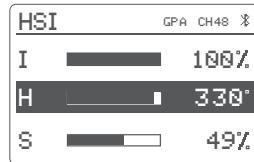
# ご使用方法

## 7. HSIモード

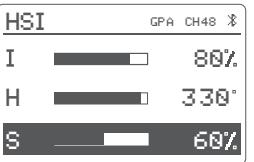
HSIモードでは、[]ボタンと[]ボタンを短く押して、色相、彩度、輝度を設定します。[]ボタンと[]ボタンを短く押して値を調整し、[]ボタンと[]ボタンを長押しして値をすばやく調整します。



I-輝度



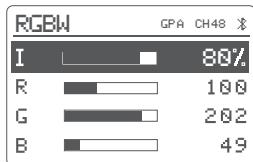
H-色相



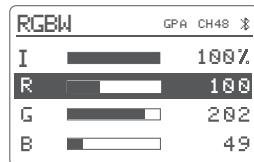
S-彩度

## 8. RGBWモード

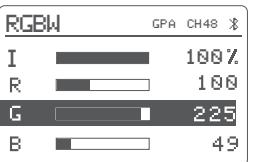
RGBWモードでは、[]ボタンと[]ボタンを短く押して、赤色、緑色、青色、白色、輝度を設定します。[]ボタンと[]ボタンを短く押して値を調整し、[]ボタンと[]ボタンを長押しして値をすばやく調整します。



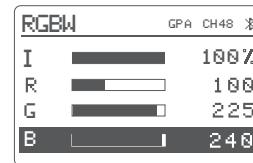
I-輝度



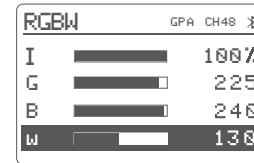
R-赤色ライト



G-緑色ライト



B-青色ライト

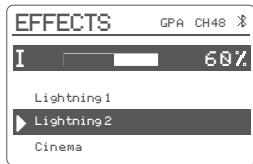


W-白色ライト

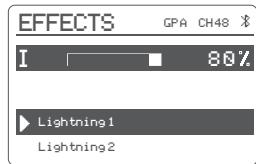
# ご使用方法

## 9. EFFECTSモード

EFFECTSモードでは、[▲]ボタンと[▼]ボタンを短く押して効果を選択します。[◀]と[▶]ボタンを短く押して輝度を調整し、[◀]と[▶]ボタンを長押しして輝度をばやく調整します。



効果



L-輝度

No.	エフェクト	意味	No.	エフェクト	意味
1	<b>Lightning1</b>	ライトニング1	6	<b>Fire truck</b>	消防車シミュレーション
2	<b>Lightning2</b>	ライトニング2	7	<b>Fast RGB</b>	RGBサイクルの高速化
3	<b>Cinema</b>	シネマシミュレーション	8	<b>Slow RGB</b>	RGBサイクルの低速化
4	<b>Police</b>	護送車シミュレーション	9	<b>SOS</b>	SOS
5	<b>Ambulance</b>	救急車シミュレーション	10	<b>Candle light</b>	ろうそくの灯りシミュレーション

## 10. PIXEL LCSアプリのご使用について

iOS App Store、Google Playなどから「PIXEL LCS」アプリをダウンロードするか、以下のQRコードをスキャンしてアプリ入手できます。アプリの電源を入れて検索し、Bluetooth経由でライトとペアリングし、ペアリングに成功したらパラメーターを調整します。Pixelライトの詳細については、<https://www.pixelhk.com>にアクセスしてください。



# 仕様

製品名	プロフェッショナルビデオライト
モデル	P80 RGB
CRI	Ra:≥97
RGB値(HSI)	0~360°
色温度	2500~10000K(M/G±100%)
輝度調整	0~100% and 0%.1%.25%.50%.75%.100%
ルーメン	4811LM
エフェクト	542個(温白色光190個+冷白色光190個+RGB 162個)
ランプビーズ数	10種類のエフェクト
稼動電圧	AC 110~220V 50/60Hz
入力パワー	DC24~33V=2.65A
パワー	コンスタントパワー 60W
無線チャンネル	Bluetooth 5.0
ワイヤレスチャンネル	48(1~48)
ワイヤレスグループ	6(A.B.C.D.E.F)
ディスプレイ	LCD 2.0in
素材	耐衝撃性プラスチックおよびアルミニウム合金
大きさ	338×301×67.5mm
重量	1.65kg

# 产品功能介绍

感谢您购买品色P80 RGB全彩专业摄影灯！

# P80 RGB 全彩专业摄影灯

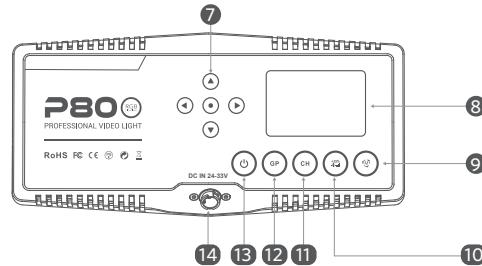
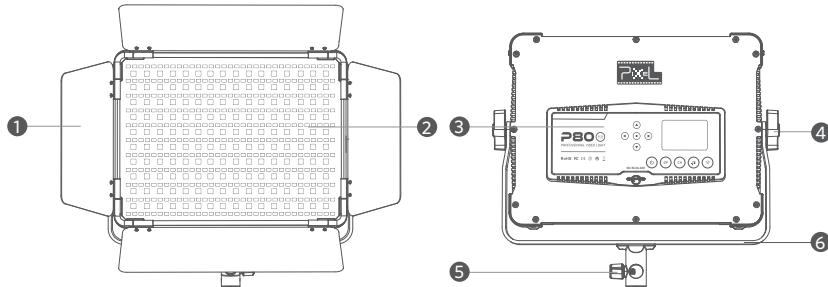
P80RGB是一款全彩专业摄影灯，轻便小巧的同时还拥有优秀的性能。4种工作模式，0~360°全色彩，广域双色温范围2500~10000K可调节，RGBW模式下有多达1600万种色彩组合，更有10种情景模式特效，广泛适用于各种拍摄。不仅支持无极调光，还支持0%、1%、25%、50%、75%、100%六个档位快速调节。拥有GP分组、CH无线频道、App控制功能，提升控光体验，使拍摄布光更流畅。

## 警告

- 在使用本产品前，请认真阅读本使用说明书，并妥善保存以备后续参考查阅。
- 请勿将摄影灯放置在高温、潮湿的地方。
- 请勿用湿手接触产品，亦不可将产品浸入水中或暴露于雨中。
- 勿将本产品置于液体或其他易燃、易挥发溶剂附近，避免损坏产品。
- 请妥善保管本产品，放置在儿童接触不到的地方。
- 请勿在潮湿的环境下使用本设备，否则有短路或电击的危险。
- 本灯有温度保护功能，当温度过高时进入保护状态，当温度降低后恢复正常使用。
- 请勿拆卸或改造产品，若本产品因为摔落或其他意外事故造成破损，请将产品送至厂家授权的维修中心进行检查维修。
- 因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，用户可联系厂家付费维修。

中文

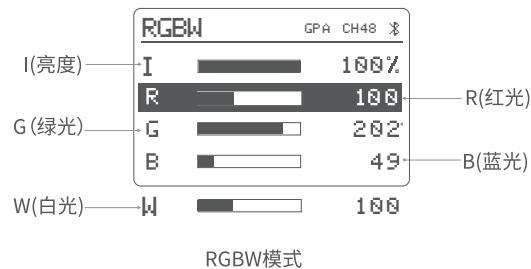
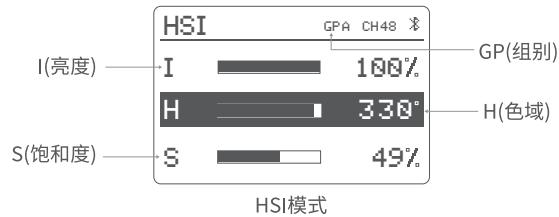
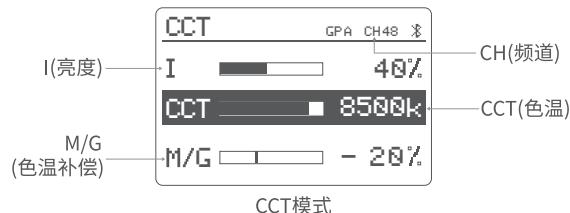
# 部件名称



- |          |         |        |
|----------|---------|--------|
| ① 挡光板    | ② LED灯珠 | ③ 控制面板 |
| ④ 角度紧固旋钮 | ⑤ 紧固旋钮  | ⑥ U形支架 |
| ⑦ 四向控制键  | ⑧ 显示屏   | ⑨ 工作模式 |
| ⑩ 快速亮度调整 | ⑪ 频道设置  | ⑫ 组别设置 |
| ⑬ 电源开关   | ⑭ 适配器接口 |        |

# 界面图标

中



EFFECTS情景模式

# 图标说明

频道显示：显示当前所在频道数字代号，共48个频道。

色温显示：显示当前的色温值，2500~10000K可调节。

色温补偿显示：显示色温补偿值 ±100%可调节。

亮度显示：显示当前的亮度百分比，0~100%可调节。

色彩显示：显示当前红色、绿色、蓝色和白色通道的数值，每个通道数值0~255可调节。

组别显示：显示当前所在组别字母代号，A~F共6个组别。

色域显示：显示当前色域，0~360°可调节。

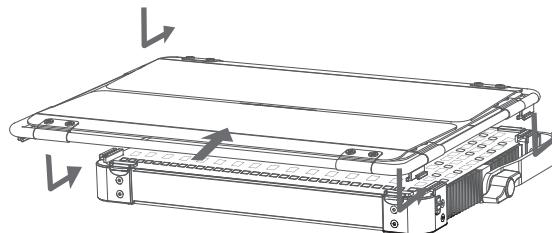
饱和度显示：显示当前的饱和度，0~100可调节。

特效显示：显示当前的情景模式名称，共10种情景模式。

# 安装

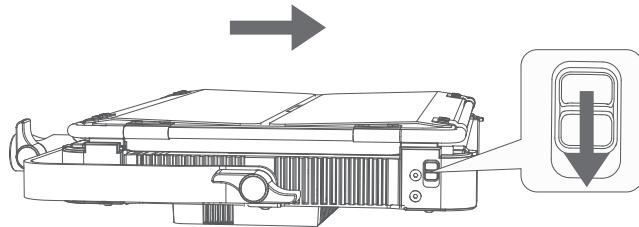
## 挡光板的安装与拆卸

1. 安装挡光板时，将挡光板四卡扣同时对准摄影灯卡槽，推动挡光板安装完成。



# 安装

2. 拆卸挡光板时,向下按住其中一侧按键,并将挡光板该侧抽出;抽出后,另一边再重复上述动作,即可完成挡光板的拆卸。

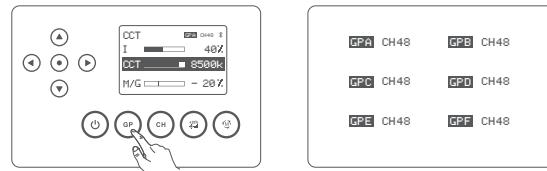


中文

# 使用

## 2. 组别设置

短按[GP]按钮进入组别设置,短按[◀]和[▶]按钮在A、B、C、D、E、F六个组别中切换,再次短按[GP]按钮退出组别设置。

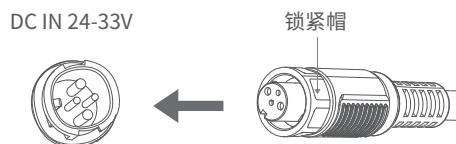


\* 注: 对同一组别的灯进行控制时,需要设置为同一频道。

# 使用

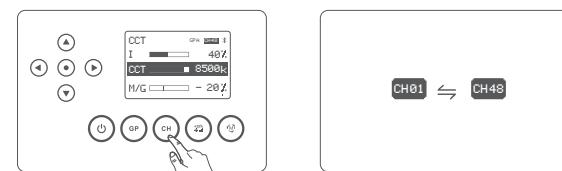
## 1. 打开/关闭电源

a. 在连接和拆卸电源适配器时,请旋转电源线上锁紧帽,请勿硬拔。



## 3. 频道设置

短按[CH]按钮,进入频道设置,短按[◀] [▶]按钮在频道1~48切换,长按[◀] [▶]按钮在频道1~48快速切换,再次短按[CH]按钮退出频道设置。

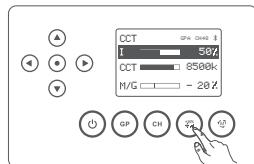


b. 连接适配器,长按电源按钮[①],屏幕显示相关参数值,LED灯根据参数值点亮,再次长按电源按钮,屏幕及LED灯熄灭。

# 使用

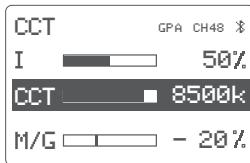
## 4. 快速亮度调整

短按[④]按钮,亮度在0%、1%、25%、50%、75%、100%六个档位循环切换。

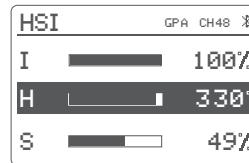


## 5. 工作模式设置

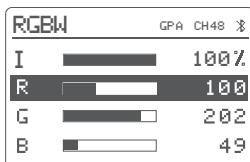
短按[⑤]或[⑥]按钮,依次在CCT色温模式/HSI模式/RGBW模式/EFFECTS模式循环切换。



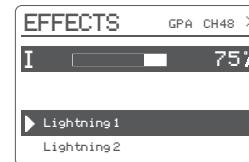
CCT模式



HSI模式



RGBW模式

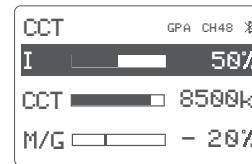


EFFECTS模式

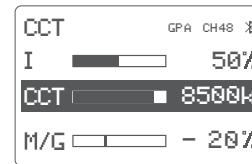
# 使用

## 6. CCT模式

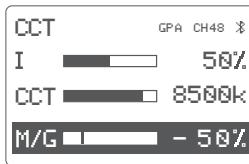
CCT色温模式中,短按[▲] [▼]按钮选择调节亮度/色温/色温补偿,短按[◀] [▶]按钮增减相关参数值,长按[◀] [▶]按钮可快速增减相关参数值。



I-亮度调节



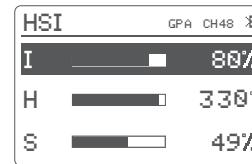
CCT-色温调节



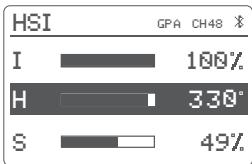
M/G-色温补偿

## 7. HSI色域模式

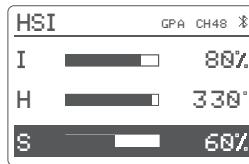
HSI色域模式中,短按[▲] [▼]按钮选择调节亮度/色域/饱和度,短按[◀] [▶]按钮增减相关参数值,长按[◀] [▶]按钮可快速增减相关参数值。



I-亮度调节



H-色域调节

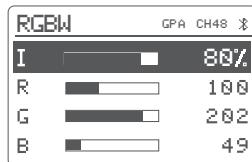


S-饱和度调节

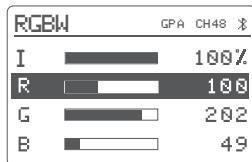
## 8. RGBW模式

RGBW模式中,短按[▲] [▼]按钮选择调节亮度/红光/绿光/蓝光/白光,短按[◀] [▶]按钮增减相关参数值,长按[◀] [▶]按钮可快速增减相关参数值。

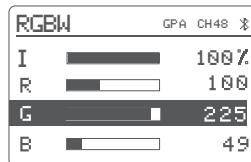
| 使用



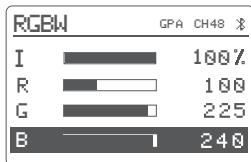
I-亮度调节



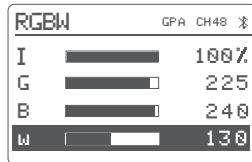
## R-红光调节



G-绿光调节



## B-蓝光调节



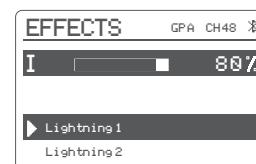
W-白光调节

## 9. EFFECTS情景模式

EFFECTS情景模式中，短按[Ⓐ] [Ⓑ]按钮选择情景模式，短按[Ⓒ] [Ⓓ]按钮增减亮度数值，长按[Ⓒ] [Ⓓ]按钮可快速增减亮度数值。



情景模式调节



I-亮度调节

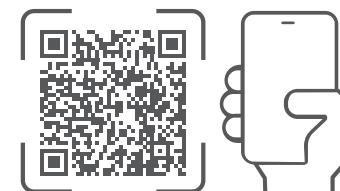
编号	情景模式	含义	编号	情景模式	含义
1	<b>Lightning1</b>	模拟闪电1	6	<b>Fire truck</b>	模拟消防车灯
2	<b>Lightning2</b>	模拟闪电2	7	<b>Fast RGB</b>	快速RGB循环渐变
3	<b>Cinema</b>	模拟影院	8	<b>Slow RGB</b>	慢速RGB循环渐变

| 使用

4	<b>Police</b>	模拟警车灯	9	<b>SOS</b>	SOS求救
5	<b>Ambulance</b>	模拟救护车灯	10	<b>Candle light</b>	模拟烛光

## 10. PIXEL LCS App调节

您可以在iOS App Store和Google Play等应用商店里搜索PIXEL LCS，或者扫描下方二维码下载专业软件来控制灯光。下载完成后，打开手机蓝牙功能，进入APP端对灯具进行搜索配对，配对成功后即可调整灯的参数。关于品色灯具，更多详情请访问：<https://www.pixelhk.com>



产品规格

产品名称	RGB全彩专业摄影灯
产品型号	P80 RGB
CRI	Ra: $\geq$ 97
RGB色域 (HSI)	0~360°
色温	2500~10000K(色温补偿±100%)
亮度调节	0~100% 和 0%.1%.25%.50%.75%.100%

# 产品规格

流明	4811LM
灯珠	542颗(暖白色190颗+冷白色190颗+RGB162颗)
情景模式	支持 (10种)
工作电压	AC 110~220V 50/60Hz
输入电源	DC24~33V=2.65A
功率	恒功率60W
无线传输	Bluetooth 5.0
无线频道	48个(1~48)
无线群组	6个(A.B.C.D.E.F)
屏幕	LCD 2.0英寸
材料	抗冲击塑胶+铝合金
尺寸	338×301×67.5mm
净重量	1.65kg

感谢您购买品色公司产品并阅读本说明书，如有任何疑问可以向当地经销商咨询，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：东莞市大朗镇莞樟路大朗段871号2栋  
电话：400-8084899  
执行标准：Q/PSKJ 004-2016  
MADE IN CHINA

中

# 保修卡

尊敬的用户，为了更好地为您服务，请您于购买产品后认真填写本保修卡，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（自购买之日起算起）。
- 二、在保修期内，如按照使用说明书使用本品却发生故障，用户可获得免费保修服务。
- 三、在保修期内，用户需保修时，请持本卡或者邮寄本卡至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，不属于免费保修范围。
  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，如接入不符合规格的电压等使用不当的情况。
  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. 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. 不可抗拒力造成损坏的（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。本产品自出售之日起保修壹年。

中

中

56