

NOTES:



Please read the manual before using the product

First thanks you for using our company's products, this light is designed by high strength die-casting aluminum which is able to endure high temperature, designed in a stylish form. It uses high power led R, G, B, W, A, U and characters of long life, low consumption, high brightness and excellent color. It uses power switch, performs low weight and low consumption, stable capability and long life. The built-in program includes dimmer, strobe, gradually change, fading, sound activation and so on. International standard DMX 512 signal is requested.

**1.Safety information**

**Safety warning information**

After receiving the device, please unpacking check whether any visible damage was caused during transport. If the power cord, housing or the light are damaged, do not operate the device; contact your specialized dealer or manufacturer immediately.



- 1) Please read the user manual before energizing or installation.
- 2) Follow operating safety precautions and pay attention to warning signs methods and equipment on the user manual.

**Prevent fall to injury**



- 1) When hanging lamps, must verify the lamp hook and facilities at least able to withstand the weight of the lamp 10 times.
- 2) Before installation must be verify the install hardware strong enough no other damage, and the use of safe insurance rope as auxiliary safe way, fixed on the other facilities.
- 3) Installing or removing equipment, must be lower the boom to a safe place.

**Prevent combustion or fire**



- 1) Please do not install the device directly on the surface of ordinary combustible material.
- 2) Don't short sub temperature control protection switch or fuse, must use the regulation models of fuse.
- 3) Equipment must be installed away from flammable materials, equipment away from flammable items or materials shortest distance is 0.5mm.



- 4) Fan or ventilation at least within the range of 0.3m can not have obstacles.
- 5) Allow equipment to cool at least 15 minutes before handling.

**8.DMX512 Controller Channel Function:**

**6 Channel:**

Channel	Function	Description
CH1	R dimming	Red dimming , from dark to bright
CH2	G dimming	Green dimming , from dark to bright
CH3	B dimming	Blue dimming , from dark to bright
CH4	W dimming	White dimming , from dark to bright
CH5	A dimming	Amber dimming , from dark to bright
CH6	UV dimming	UV dimming , from dark to bright

**10Channel:**

Channel	Function	Description
CH1	Master Dimmer	RGBWAUV master dimmer, from dark to bright
CH2	R dimming	Red dimming , from dark to bright
CH3	G dimming	Green dimming , from dark to bright
CH4	B dimming	Blue dimming , from dark to bright
CH5	W dimming	White dimming , from dark to bright
CH6	A dimming	Amber dimming , from dark to bright
CH7	UV dimming	UV dimming , from dark to bright
CH8	Master strobe	RGBWAUV master strobe ,from slow to fast
CH9	Function selection	0—50: no function 51—100: 15 kinds of color output., controlled by CH10 101—150: Color jumping; 151—200: Color Gradual change; 201—250: Color Pulse change; 251-255: Sound control
CH10	Function speed	Function speed from slow to fast (When color output , it is color selection )

**7. Menu Display:**

No	Display Show	Numerical value	Function and description
1	d001	001- 512	DMX512 address setting -6-channel mode
2	A001	001- 512	DMX512 address setting -10-channel mode
3	_100	000-100	Percentage of electricity displayed
4	S-SL	SL / FA	DMX512 dimming speed setting SL: slow dimming; FA: fast dimming
5	d-Ho	Ho / oF	DMX signal loss processing mode setting: Ho: keep the last DMX signal state; oF: Turn off all LEDs
6	rFon	ON-OFF	Wireless dmx control
7	Iron	ON-OFF	IR remote control
8	r255	000 - 255	Red dimming , from dark to bright
9	G255	000 - 255	Green dimming , from dark to bright
10	b255	000 - 255	Blue dimming , from dark to bright
11	u255	000 - 255	White dimming , from dark to bright
12	Y255	000 - 255	Amber dimming , from dark to bright
13	P255	000 - 255	UV dimming , from dark to bright
14	I255	000-255	IR remote control brightness
15	F000	000 - 255	Strobe, speed from slow to fast
16	CL01	00- 15	15 kinds static color selectable
17	CC12	00- 15	Color jumping, speed from slow to fast
18	DE15	00- 15	Color Gradual change, speed from slow to fast
19	CP15	00- 15	Color Pulse change, speed from slow to fast
20	SU15	00- 15	Sound control ,Voice sensitivity from low to high.
21	t 30	00-99	Current temperature display when not used the display will show : t---

**2. Packing information**

Item Name	QTY	Unit
The LED par light	1	pcs
DMX Cables	2	pcs
Power Supply	1	pcs
User manual:	1	pcs

**3. Remote controller instructions:**

**BLACK OUT**

Press <Blackout> one time, Back to main menu

**AUTO**

1. Press <AUTO> to turn on the color jumping effect.
2. Press <Blackout> to turn off the color jumping effect.

**FADE**

1. Press <FADE> to turn on the color fading effect.
2. Press <Blackout> to turn off the color fading effect.

**%**

1. Press <%> to turn on the color pluse effect.
2. Press <Blackout> to turn off the color pluse effect.

**SPEED**

No Function

**STROBE**

1. Press <STROBE > on the remote controller.
2. Press <+> or <- > to adjust strobe frequency
3. Press <Blackout> to turn off the strobe.

**SOUND**

1. Press <SOUND> to turn on Sound-Active mode
2. Press <Blackout> to turn off Sound-Active mode

**SENSITIVITY**

1. Press < SENSITIVITY > on the remote controller.
2. Press <+> or <- > to adjust voice sensitivity.



**MANUAL**

Press the <MANUAL> button at first, then Press <R>, <G>, <B>, <W>,<A> or <UV> (red, green, blue, white, amber, UV) to choose your wanted colour;  
 Press the 1st time, it is 20% brightness  
 Press the 2nd time, it is 40% brightness  
 Press the 3rd time, it is 60% brightness  
 Press the 4th time, it is 80% brightness  
 Press the 5th time, it is 100% brightness  
 Also can press the < + >or < - > to either increase or decrease the percentage of each colour.

**NUMBER 0~9**

1. Press digit <0> to <9> to select preset color mode
2. Press the < + >or < - > to either increase or decrease the percentage of each colour.
3. Press <Blackout> to turn off the selected preset color.

**4.Setting DMX512 console channel address:**

After starting DMX512 console, etc. LCD display console initialization has been completed, press Program key, until the top of the light is flashing, then press the button below channel 1, channel 1 indicator light DMX512 console's address is 10000000, to promote channel faders can be DMX512 console control. Choose DMX512 address consistent with DIP, light to enter the DMX512 control console for the state. The products selected as 10000000 DMX512 console take effect.

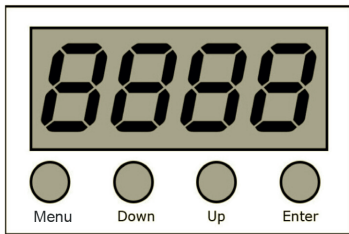
**5.Key Description:**

MENU: Access the menu.

DOWN: "reduction key" or "key under the selected"; decrease the value function down menu.

UP: "add key" or "selection on the key"; increase the value function, shift on the menu.

ENTER: Is used to select and confirm/store the current selection.



**6.Specification:**

- 1) Rated voltage: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2) Power Consumption:72W
- 3) LEDs: 6\* 12 W RGBWAUV (6 in 1) LEDs
- 4) Beam angle: 40 degree
- 5) DMX512 Channels: 6/10 CH
- 6) Dimming: 0-100%
- 7) with wireless DMX & IR remote control & WIFI APP control
- 8) Strobe: Independent electronic strobe, 0-20 times / second, the speed can be adjusted
- 9) Battery working time: (+/-) 4 hours Full color, (+/-) 15 hours single color or auto run
- 10) Control Mode: Wireless DMX control, IR remote control, DMX512 control, Auto Run,Master /Slave,Sound Active
- 11) Product size: 130 x 130 x 122 mm
- 12) Packing size: 185 x 185 x 185 mm
- 13).Net Weight: 2.2 kgs
- 14) Gross Weight: 3 kgs

NOTAS:



Por favor, lea el manual antes de usar el producto

Este foco está diseñado con aluminio fundido a presión de alta resistencia que puede soportar altas temperaturas. Utiliza led de alta potencia R, G, B, W, A, U y caracteres de larga vida, bajo consumo, alta luminosidad y excelente color. Utiliza interruptor de encendido, tiene bajo peso y bajo consumo, capacidad estable y larga vida útil. El programa incorporado incluye atenuador, luz estroboscópica, cambio gradual, desvanecimiento, activación de sonido, etc. Se solicita señal estándar internacional DMX 512.

### 1. Información de seguridad

#### Información de advertencia de seguridad

Después de recibir el dispositivo, desembálelo y compruebe si se produjeron daños visibles durante el transporte. Si el cable de alimentación, la carcasa o la luz están dañadas, no opere el dispositivo; póngase en contacto con su distribuidor especializado o fabricante inmediatamente.



- 1) Lea el manual del usuario antes de encender o instalar.
- 2) Siga las precauciones de seguridad operativas y preste atención a los métodos y equipos de señales de advertencia en el manual del usuario.

#### Evitar caídas por lesiones

- 1) Cuando cuelgue lámparas, debe verificar que el gancho de la lámpara y las instalaciones sean al menos capaces de soportar el peso de la lámpara 10 veces.
- 2) Antes de la instalación, se debe verificar que el hardware de instalación sea lo suficientemente fuerte como para que no haya otros daños, y el uso de una cuerda de seguridad segura como forma segura auxiliar, fijada en las otras instalaciones.
- 3) Al instalar o retirar equipos, se debe bajar la pluma a un lugar seguro.

#### Evitar la combustión o el fuego

- 1) No instale el dispositivo directamente sobre la superficie de material combustible común.
- 2) No cortocircuite el interruptor de protección de control de temperatura secundaria o el fusible, debe usar los modelos de regulación del fusible.
- 3) El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables, el equipo lejos de artículos o materiales inflamables, la distancia más corta es de 0,5 mm.
- 4) El ventilador o la ventilación al menos dentro del rango de 0,3 m no puede tener obstáculos.
- 5) Permita que el equipo se enfríe por lo menos 15 minutos antes de manipularlo



### 8. Función de canal del controlador DMX512:

#### 6 Canales:

Canal	Función	Descripción
CH1	R atenuación	Atenuación rojo, de oscuro a brillante
CH2	G atenuación	Atenuación verde, de oscuro a brillante
CH3	B atenuación	Atenuación azul, de oscuro a brillante
CH4	W atenuación	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
CH5	A atenuación	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
CH6	UV atenuación	Atenuación UV, de oscuro a brillante

#### 10 Canales:

Canal	Función	Descripción
CH1	Master dimmer	Atenuador maestro RGBWAUV, de oscuro a brillante
CH2	R atenuación	Atenuador rojo, de oscuro a brillante
CH3	G atenuación	Atenuación verde, de oscuro a brillante
CH4	B atenuación	Atenuador azul, de oscuro a brillante
CH5	W atenuación	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
CH6	A atenuación	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
CH7	UV atenuación	Atenuación UV, de oscuro a brillante
CH8	Maestro estroboscópico	Estroboscópico maestro RGBWAUV, de lento a rápido
CH9	Selección de función	0—50: sin función 51—100: 15 tipos de salida de color, controlado por CH10 101—150: salto de color; 151—200: cambio gradual de color; 201—250: cambio de pulso de color; 251-255: Control de sonido
CH10	Velocidad de función	Velocidad de función de lento a rápido (Cuando sale el color, es la selección de color)

## 7. Pantalla de menú:

No	Muestra pantalla	Valor numérico	Función y descripción
1	d001	001- 512	Configuración de dirección DMX512 -Modo de 6 canales
2	A001	001- 512	Configuración de dirección DMX512 - Modo de 10 canales
3	_100	000-100	Porcentaje de electricidad mostrado
4	S-SL	SL / FA	Ajuste de velocidad de atenuación DMX512 SL: atenuación lenta; FA: atenuación rápida
5	d-Ho	Ho / oF	Configuración del modo de procesamiento de pérdida de señal DMX: Ho: mantener el último estado de la señal DMX; oF: apaga todos los LED
6	rFon	ON-OFF	Control inalámbrico dmx
7	Iron	ON-OFF	Control remoto por infrarrojos
8	r255	000 - 255	Atenuación rojo, de oscuro a brillante
9	G255	000 - 255	Atenuación verde, de oscuro a brillante
10	b255	000 - 255	Atenuación azul, de oscuro a brillante
11	u255	000 - 255	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
12	Y255	000 - 255	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
13	P255	000 - 255	Atenuación UV, de oscuro a brillante
14	I255	000-255	Brillo del control remoto IR
15	F000	000 - 255	Luz estroboscópica, velocidad de lento a rápido
16	CL01	00- 15	15 tipos de color estático seleccionable
17	CC12	00- 15	Salto de color, velocidad de lento a rápido
18	DE15	00- 15	Color Cambio gradual, velocidad de lento a rápido
19	CP15	00- 15	Cambio de pulso de color, velocidad de lento a rápido
20	SU15	00- 15	Control de sonido, sensibilidad de voz de bajo a alto.
21	t 30	00-99	Pantalla de temperatura actual cuando no se use, la pantalla mostrará: t ---

## 2. información de embalaje

Nombre del artículo	QTY	Unidades
La luz par LED	1	piezas
Cables DMX	2	piezas
Fuente de alimentación	1	piezas
Manual de usuario:	1	piezas

## 3. Instrucciones del mando a distancia:

### BLACK OUT

Presiona <Blackout> una vez, vuelve al menú principal

### AUTO

1. Pulse <AUTO> para activar el efecto de salto de color.
2. Pulse <Blackout> para desactivar el efecto de salto de color.

### FADE

1. Presione <FADE> para activar el efecto de desvanecimiento de color.
2. Pulse <Blackout> para desactivar el efecto de desvanecimiento del color.

### %

1. Presione <%> para activar el efecto de pulso de color.
2. Presione <Blackout> para apagar el efecto de pulso de color.

### SPEED

Sin función

### STROBE

1. Pulse <STROBE> en el mando a distancia.
2. Pulse <+> o <-> para ajustar la frecuencia de la luz estroboscópica
3. Presione <Blackout> para apagar la luz estroboscópica.

### SOUND

1. Pulse <SOUND> para activar el modo activo por sonido
2. Pulse <Blackout> para desactivar el modo activo por sonido.

### SENSITIVITY

1. Presione < SENSIBILIDAD > en el control remoto.
2. Presione <+> o <-> para ajustar la sensibilidad de voz



## MANUAL

Presione el botón <MANUAL> al principio, luego presione <R>, <G>, <B>, <W>, <A> o <UV> (rojo, verde, azul, blanco, ámbar, UV) para elegir el color deseado; Presione la primera vez, es un 20% de brillo  
 Presione la segunda vez, es 40% de brillo  
 Presione la tercera vez, es 60% de brillo  
 Presione la cuarta vez, es 80% de brillo  
 Presione la quinta vez, es 100% brillo  
 También puede presionar < + > o < - > para aumentar o disminuir el porcentaje de cada color.

## NUMBER 0-9

1. Presione los dígitos <0> a <9> para seleccionar el modo de color predeterminado
2. Presione < + > o < - > para aumentar o disminuir el porcentaje de cada color.
3. Presione <Blackout> para apagar el color predeterminado seleccionado.

## 4. Configuración de la dirección del canal de la consola DMX512:

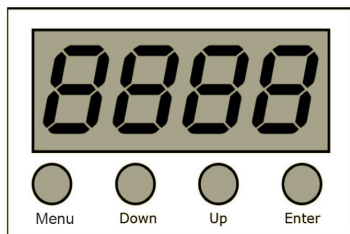
Después de iniciar la consola DMX512, etc. La inicialización de la consola de pantalla LCD se ha completado, presione la tecla Program, hasta que la parte superior de la luz parpadee, luego presione el botón debajo del canal 1, la dirección de la consola DMX512 de la luz indicadora del canal 1 es 10000000, para promover los faders de canal Puede ser control de consola DMX512. Elija la dirección DMX512 consistente con DIP, luz para ingresar a la consola de control DMX512 para el estado. Los productos seleccionados como consola 10000000 DMX512 surten efecto.

## 5. Descripción clave:

MENU: Accede al menú

DOWN: "tecla de reducción" o "tecla debajo de la seleccionada"; menú de función de disminución de valor hacia abajo.

UP: "añadir clave" o "selección en la clave"; aumentar la función de valor, cambiar en el menú



ENTER: Se utiliza para seleccionar y confirmar/almacenar la selección actual

## 6. Especificación:

- 1) Tensión nominal: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2) Consumo de energía: 72W
- 3) LED: 6\* 12 W RGBWAUV (6 en 1) LED
- 4) ángulo de frijol: 40 grados
- 5) Canales DMX512: 6/10 canales
- 6) Atenuación: 0-100%
- 7) con control remoto inalámbrico DMX e IR y control de aplicación WIFI
- 8) luz estroboscópica: luz estroboscópica electrónica independiente, 0-20 veces/segundo, la velocidad se puede ajustar
- 9) Tiempo de funcionamiento de la batería: (+/-) 4 horas a todo color, (+/-) 15 horas de un solo color o ejecución automática
- 10) Modo de control: control DMX inalámbrico, control remoto IR, control DMX512, ejecución automática, maestro/esclavo, sonido activo
- 11) Tamaño del producto: 130 x 130 x 122 mm
- 12) Tamaño del embalaje: 185 x 185 x 185 mm
- 13) .Peso neto: 2,2 kg
- 14) Peso bruto: 3 kg