

Notes/Notas



Please read the manual before using the product
Por favor, lea el manual antes de usar el producto

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,UV 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 with stand 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.

2.Packing information

Item Name	QTY	Unit
The LED par light	1	pcs
Power Cable	1	pcs
Remote Controller	1	pcs
User manual:	1	pcs

8. Función de canal del controlador DMX512:

6 Canales:

Canales	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:

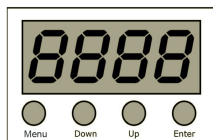
Canales	Función	Descripción
CH1	R atenuación	Atenuación rojo, de oscuro a brillante
CH2	G atenuación	Atenuación verde, de oscuro a brillante
CH3	B atenuación	Atenuación azul, de oscuro a brillante
CH4	W atenuación	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
CH5	A atenuación	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
CH6	UV atenuación	Atenuación UV, de oscuro a brillante
CH7	Atenuador maestro	Atenuador maestro RGBWAUV, 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)

9. Especificaciones:

- 1).Tensión nominal: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2). Consumo de energía: 144W
- 3). LED: 12 * 12 W RGBWAUV (6 en 1) LED
- 4). Vida útil nominal de la lámpara: > 50000 horas
- 5).Ángulo de haz: 40 grados
- 6). Canales DMX512: 6/10 canales
- 7). Atenuación: 0-100%
- 8) batería incorporada y dmx 512 inalámbrico, con control remoto RF
- 9). Luz estroboscópica: luz estroboscópica electrónica independiente, 0-20 veces/segundo, la velocidad se puede ajustar
- 10). Tiempo de funcionamiento de la batería: (+/-) 4 horas a todo color, (+/-) 20 horas de funcionamiento automático de un solo color
- 11). Modo de control: control DMX512, ejecución automática, maestro/esclavo, sonido activo

- 12).P Clasificación: IP 65
 13).Tamaño del producto: 270x140x280mm
 15). Peso neto: 5,5 kg; Peso bruto: 6,5 kg

6. Descripción clave:



MENU: Accede al menú

DOWN: "tecla de reducción" o "selección en la tecla"; Disminuir el menú de función de valor hacia abajo.

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

ENTER: (1). Se utiliza para seleccionar y confirmar/almacenar la selección actual

(2). Presione la tecla ENTER para ver la pantalla de nivel de batería (000-100)

7. Menu Display:

No	Muestra en 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	S-SL	SL / FA	Ajuste de velocidad de atenuación DMX512 SL: atenuación lenta; FA: atenuación rápida
4	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
5	rFon	ON-OFF	Control inalámbrico dmx
6	lron	ON-OFF	Mando a distancia por radiofrecuencia
7	r255	000 - 255	Atenuación rojo, de oscuro a brillante
8	G255	000 - 255	Atenuación verde, de oscuro a brillante
9	b255	000 - 255	Atenuación azul, de oscuro a brillante
10	u255	000 - 255	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
11	Y255	000 - 255	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
12	P255	000 - 255	Atenuación UV, de oscuro a brillante
13	l255	000-255	Brillo del control remoto IR
14	FF00	00-15	Luz estroboscópica, velocidad de lento a rápido
15	CL01	00-32	32 tipos de color estático seleccionable
16	CC12	00- 15	Salto de color, velocidad de lento a rápido
17	DE15	00- 15	Color Cambio gradual, velocidad de lento a rápido
18	CP13	00- 15	Cambio de pulso de color, velocidad de lento a rápido
19	SU13	00- 15	Control de sonido, sensibilidad de voz de bajo a alto.
20	t 30	00-99	Pantalla de temperatura actual cuando no se use, la pantalla mostrará: t ---
21	UFCH	/	Presione DOWN o UP para seleccionar la agrupación inalámbrica
22	rSEt	/	Reiniciar

3. Remote controller instructions:

BLACK OUT Mode

Press <BLACK OUT> to turn on the remote control function
 Press <BLACK OUT> off existing modes

AUTO Mode

Automatic mode will enable you to run the automatic programs on the product.

1. Press <AUTO> on the remote controller , Display shows "CC00 ",
2. Press <+> or <- > to either increase or decrease the speed of program
3. Press <Blackout> to turn off the auto mode

SOUND Mode

Sound-Active mode will enable the product to respond to the music.
 1. Press <SOUND> on the remote controller.

2. Press <SENSITIVITY> and then press <+> or <- > to increase or decrease the sound sensitivity
3. Press <BLACK OUT> to turn off the sound mode

STROBE Mode

Strobe effect for automatic mode, sound control and preset colors

1. Press <STROBE> on the remote controller.
2. Press <+> or <- > to either increase or decrease the speed of the program.
3. Press <STROBE> again to turn off the strobe.

SPEED Mode

Switches the values of the auto programs (CC, CP, dE) between 00 and 15

SENSITIVITY Mode

To adjust sound sensitivity for in Sound-Active mode

1. Press <SENSITIVITY> on the remote controller.
2. Press <+> or <- > to either increase or decrease sound sensitivity.

% Mode

% mode will enable you to run the color pulse programs on the product.

1. Press <% > on the remote controller , Display shows "CP00 ",
2. Press <+> or <- > to either increase or decrease the speed of program
3. Press < BLACK OUT > to turn off the color pulse mode

MANUAL Mode

1. Press <MANUAL> on the remote controller.

2. Press <R>, <G>, , <W>, <A> or <UV> to choose your wanted colour.

Press 1 time for 20% brightness;

Press 2 times for 40% brightness;

Press 3 times for 60% brightness;

Press 4 times for 80% brightness;

Press 5 times for 100% brightness

3. Press <+> or <- > to either increase or decrease the percentage of each colour.



FADE Mode

Fade mode will enable color gradient.

1. Press <FADE> on the remote controller. Display shows "dE00".
2. Press <+> or <-> to either increase or decrease the speed of program
3. Press <BLACK OUT> again to turn off the Fade mode.

NUMBER 0~9

1. Press digit <0> to <9> to select preset colour mode.
2. Press <BACKOUT> to turn off the preset colour.

4. DMX 512 Control :

If you are using a standard DMX controller, you can connect the DMX output of the controller directly to the DMX input of the first unit in a DMX chain. Always connect the output of one unit with the input of the next unit until all units are connected.

CAUTION: At the last unit, you must close the DMX line with a terminating resistor. Take an XLR connector and solder a 120 Ohm resistor between signal (-) and signal (+) and connect it to the DMX output of the last unit in the line.

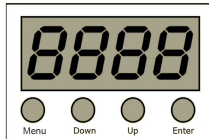


5. Rechargeable battery operation :

Prior to operating the device off mains for the first time, the rechargeable battery must be fully charged:

1. Switch on the device with the power switch. The operating time of the battery depends on the operating mode and the ambient temperature. After the operation, switch the device off.
2. For charging the battery, connect the device to a power outlet via the enclosed adapter. The device may be operated during the charging procedure.
3. The device features a protective circuit for charging which prevents overload of the rechargeable battery. However, disconnect the device from the mains after charging. Otherwise there will be a low current consumption even if the device is switched off.
4. The device will heat up during charging; this is normal.
5. To prevent damage to the battery by deep discharge, recharge a battery completely discharged as soon as possible. Do not store the unit with the battery completely discharged and regularly recharge the battery in case of long storage.

6. Key Description:



- MENU:** Access the menu
DOWN: "reduction key" or "selection on the key"; decrease the value function down menu.
UP: "add key" or "selection on the key"; increase the value function, shift on the menu
ENTER: (1). Used for select and confirm/store the current selection (2). Press the ENTER key to view the battery level display (000-100)

Modo FADE

El modo de desvanecimiento habilitará el degradado de color.

1. Presione <FADE> en el control remoto. La pantalla muestra "dE00".
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad del programa
3. Pulse <BLACK OUT> de nuevo para desactivar el modo Fade.

NUMBER 0~9

1. Pulse los dígitos <0> a <9> para seleccionar el modo de color predeterminado.
2. Presione <BACKOUT> para apagar el color predeterminado.

4. Control DMX 512:

Si está utilizando un controlador DMX estándar, puede conectar la salida DMX del controlador directamente a la entrada DMX de la primera unidad en un DMX cadena. Siempre conecte la salida de una unidad con la entrada de la siguiente unidad hasta que todas las unidades estén conectadas.

PRECAUCIÓN: En la última unidad, debe cerrar la línea DMX con una resistencia de terminación. Tome un conector XLR y suelde una resistencia de 120 Ohm entre señal (-) y señal (+) y conéctelo a la salida DMX del último equipo de la línea.



5. Funcionamiento con batería recargable:

Antes de operar el dispositivo fuera de la red por primera vez, la batería recargable debe estar completamente cargada.:

1. Encienda el dispositivo con el interruptor de encendido. El tiempo de funcionamiento de la batería depende del modo de funcionamiento y de la temperatura ambiente. Después de la operación, apague el dispositivo.
2. Para cargar la batería, conecte el dispositivo a una toma de corriente a través del adaptador adjunto. El dispositivo puede funcionar durante el procedimiento de carga.
3. El dispositivo cuenta con un circuito de protección para la carga que evita la sobrecarga de la batería recargable. Sin embargo, desconecte el dispositivo de la red eléctrica después de cargarlo. De lo contrario, habrá un bajo consumo de corriente incluso si el dispositivo está apagado.
4. El dispositivo se calentará durante la carga; esto es normal.
5. Para evitar daños a la batería por descarga total, recargue una batería completamente descargada lo antes posible. No almacene la unidad con la batería completamente descargada y recargue la batería regularmente en caso de almacenamiento prolongado..

3. Instrucciones del mando a distancia:

Modo BLACK OUT

Pulse <BLACK OUT> para activar la función de control remoto
 Pulse <BLACK OUT> para desactivar los modos existentes

Modo AUTO

El modo automático le permitirá ejecutar los programas automáticos en el producto.

1. Presione <AUTO> en el control remoto, la pantalla muestra "CC00",
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad del programa
3. Pulse <Blackout> para desactivar el modo automático

Modo SOUND

El modo activo por sonido permitirá que el producto responda a la música.

1. Presione <SOUND> en el control remoto.
2. Presione <SENSITIVITY> y luego presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido
3. Presione <BLACK OUT> para apagar el modo de sonido

Modo STROBE

Efecto estroboscópico para modo automático, control de sonido y colores preestablecidos

1. Presione <STROBE> en el control remoto.
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad del programa.
3. Presione <STROBE> nuevamente para apagar la luz estroboscópica.

Modo SPEED

Cambia los valores de los programas automáticos (CC, CP, dE) entre 00 y 15

Modo SENSITIVITY

Para ajustar la sensibilidad del sonido en el modo activo por sonido

1. Presione <SENSITIVITY> en el control remoto.
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido.

Modo %

El modo % le permitirá ejecutar los programas de pulso de color en el producto.

1. Presione <%> en el control remoto, la pantalla muestra "CP00",
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad del programa
3. Presione <BLACK OUT> para apagar el modo de pulso de color

Modo MANUAL

1. Presione <MANUAL> en el control remoto.

2. Presione <R>, <G>, , <W>, <A> o <UV> para elegir el color deseado.

Presione 1 vez para obtener un 20 % de brillo;

Presione 2 veces para 40% de brillo;

Presione 3 veces para obtener un brillo del 60 %;

Presione 4 veces para obtener un brillo del 80 %;

Presione 5 veces para 100% de brillo

3. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir el porcentaje de cada color.



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	S-SL	SL / FA	DMX512 dimming speed setting SL: slow dimming; FA: fast dimming
4	d-Ho	Ho / oF	DMX signal loss processing mode setting: Ho: keep the last DMX signal state; oF: Turn off all LEDs
5	rFon	ON-OFF	Wireless dmx control
6	Iron	ON-OFF	RF remote control
7	r255	000 - 255	Red dimming , from dark to bright
8	G255	000 - 255	Green dimming , from dark to bright
9	b255	000 - 255	Blue dimming , from dark to bright
10	u255	000 - 255	White dimming , from dark to bright
11	Y255	000 - 255	Amber dimming , from dark to bright
12	P255	000 - 255	UV dimming , from dark to bright
13	I255	000-255	IR remote control brightness
14	FF00	00-15	Strobe, speed from slow to fast
15	CL01	00-32	32 kinds static color selectable
16	CC12	00-15	Color jumping, speed from slow to fast
17	DE15	00- 15	Color Gradual change, speed from slow to fast
18	CP13	00- 15	Color Pulse change, speed from slow to fast
19	SU13	00- 15	Sound control ,Voice sensitivity from low to high.
20	t 30	00-99	Current temperature display when not used the display will show : t ---
21	UFCH	/	Press DOWN or UP to select wireless grouping
22	rSEt	/	Reset

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

10 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
CH7	Master Dimmer	RGBWAUV master dimmer, 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;
CH10	Function speed	201—250: Color Pulse change;
		251-255: Sound control
		Function speed from slow to fast (When color output, it is color selection)

9. Specification:

- 1).Rated voltage: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2).Power Consumption: 144W
- 3).LEDs: 12 * 12 W RGBWAUV (6 in 1) LEDs
- 4).Lamp rated life: >50000 Hours
- 5).Beam angle: 40 degree
- 6).DMX512 Channels: 6/10 CH
- 7).Dimming: 0-100%
- 8).Built in battery & wireless dmx 512, with RF remote control
- 9).Strobe: Independent electronic strobe, 0-20 times / second, the speed can be adjusted
- 10).Battery working time: (+/-) 4 hours Full color, (+/-) 20 hours single color Auto run
- 11).Control Mode: DMX512 control ,Auto Run,Master /Slave,Sound Active
- 12).P Rating: IP 65
- 13).Product size: 270x140x280mm
- 14). Net Weight: 5.5 kgs ; Gross Weight: 6.5 kgs

En primer lugar, gracias por utilizar los productos de nuestra empresa. Esta luz está diseñada con aluminio fundido a presión de alta resistencia que puede soportar altas temperaturas y está diseñada con estilo. Utiliza led de alta potencia R, G, B, W, A, UV y caracteres de larga vida, bajo consumo, alto brillo y excelente color. Utiliza interruptor de encendido, tiene bajo peso y bajo consumo, capacidad estable y larga vida útil. El programa incorporado incluye dimmer, 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 dañados, no utilice el dispositivo; póngase en contacto con su distribuidor especializado o fabricante inmediatamente.



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



Evitar caídas por lesiones

- 1) Al colgar 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, ningún otro daño, y el uso de cuerda de seguro como forma de seguridad auxiliar, fijada en otras instalaciones.
- 3) Al instalar o quitar equipos, se debe bajar la pluma a un lugar seguro.



Evitar la combustión o el fuego

- 1) No instale el dispositivo directamente en la superficie de material combustible normal.
- 2) No cortocircuite el interruptor o fusible de protección de control de temperatura secundaria, debe usar el modelo de regulación de fusible.
- 3) El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables, el equipo lejos de elementos 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 pueden tener obstáculos.
- 5) Deje que el equipo se enfríe al menos 15 minutos antes de manipularlo.



2. información de embalaje

Nombre del artículo	Cantidad	Unidad
La luz par LED	1	pcs
Cable de energía	1	pcs
Control remoto	1	pcs
Manual de usuario:	1	pcs