

Notes / Notas



---

Bar 1812  
RGBWAUV

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 wall wash light	1	pcs
Power Cable	1	pcs
Remote Controller	1	pcs
User manual:	1	pcs

## 8. Especificaciones:

- 1). Tensión nominal: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2). LED: 18 \* 18 W RGBWAUV (6 en 1) LED
- 3). Vida útil nominal de la lámpara: > 50000 horas
- 4). Ángulo de haz: 40 grados
- 5). Canales DMX512: 6/10 canales
- 6). Atenuación: 0-100%
- 7) con mando a distancia RF
- 8). Luz estroboscópica: luz estroboscópica electrónica independiente, 0-20 veces/segundo, la velocidad se puede ajustar
- 9). Modo de control: control DMX512, ejecución automática, maestro/esclavo, sonido activo
- 10). Tamaño del producto: 1028 x 90 x 128 mm.
- 11).Tamaño del embalaje: 1050 x 130 x 150 mm
- 12).Peso neto: 7kg; Peso bruto: 8 kg

7	G255	000 - 255	Atenuación verde, de oscuro a brillante
8	b255	000 - 255	Atenuación azul, de oscuro a brillante
9	u255	000 - 255	Atenuación blanca, de oscuro a brillante
10	Y255	000 - 255	Atenuación ámbar, de oscuro a brillante
11	P255	000 - 255	Atenuación UV, de oscuro a brillante
12	I255	000-255	Brillo del control remoto RF
13	FF01	00-15	Luz estroboscópica, velocidad de lento a rápido
14	CL01	01-32	32 tipos de color estático seleccionable
15	CC12	00- 15	Salto de color, velocidad de lento a rápido
16	DE15	00- 15	Color Cambio gradual, velocidad de lento a rápido
17	CP13	00- 15	Cambio de pulso de color, velocidad de lento a rápido
18	SU13	00- 15	Control de sonido, sensibilidad de voz de bajo a alto.
19	rSEt		Reiniciar

## 7. Función de canal del controlador DMX512:

### 6 Canales:

Canales	Función	Descripción
CH1	R atenuación	Atenuación roja, 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	Atenuador maestro	Atenuador maestro RGBWAUV, de oscuro a brillante
CH2	R atenuación	Atenuación roja, de oscuro a brillante
CH3	G atenuación	Atenuación verde, de oscuro a brillante
CH4	B atenuación	Atenuación 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, de lento a rápido
CH9	Selección de función	0—4: sin función
		05—100: 32 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)

## 3. Remote controller instructions:

### BLACK OUT Mode

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

### SOUND Mode

Sound-Active mode will enable the product to respond to the music.

1. Press <SOUND> on the remote controller.
2. Press <SENSIVITY> and then press <+> or <-> to increase or decrease the sound sensitivity

### 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

Adjust the speed of color jump/fade/pluse effects

1. Press <SPEED> on the remote controller.
2. Press <+> or <-> to adjust color effects speed

### 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 "CC00 " ,
2. Press <+> or <-> to either increase or decrease the speed of program
3. Press <BLACK OUT > to turn off the color pulse mode

### MANUAL

Press <MANUAL> active preset colors , It has two mode :

1.Mode A:

1. 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



## 2. Mode B:

Press the <MANUAL> button again , then Press <R>, <G>, <B>, <W>, <A> or <UV> (red, green, blue, white, amber, UV) to choose your wanted colour;  
Press <+> or <-> to either increase or decrease the brightness .

## 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.

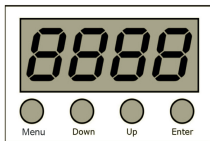
## NUMBER 0~9

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

## 4.Setting DMX512 console channel address:

After starting DMX512 console, etc. LED 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.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	RF remote control
6	r255	000 - 255	Red dimming , from dark to bright
7	G255	000 - 255	Green dimming , from dark to bright
8	b255	000 - 255	Blue dimming , from dark to bright

## 2. Modo B:

Presione el botón <MANUAL> nuevamente, luego presione <R>, <G>, <B>, <W>, <A> o <UV> (rojo, verde, azul, blanco, ámbar, UV) para elegir su deseado color;  
Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir el brillo.

## 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 <+> o <-> para aumentar o disminuir el porcentaje de cada color.
- Presione <BACKOUT > para apagar el color predeterminado.

## 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 LED 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 inferior de función de valor.  
**UP:** "añadir clave" o "selección en la clave"; aumentar el valor función, cambio en el menú  
**ENTER:** Se utiliza para seleccionar y confirmar/almacenar la selección actual

## 6. Pantalla de menú:

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	Mando a distancia por radiofrecuencia
6	r255	000 - 255	Atenuación rojo, de oscuro a brillante

### 3. Instrucciones del mando a distancia:

#### Modo BLACK OUT

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

#### 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

#### 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

Ajuste la velocidad de los efectos de salto de color/desvanecimiento/pluse

1. Presione <SPEED> en el control remoto.
2. Pulse <+> o <-> para ajustar la velocidad de los efectos de color

#### 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 "CC00";
2. Presione <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad del programa
3. Presione <BLACK OUT> para apagar el modo de pulso de color

### MANUAL

Presione <MANUAL> colores preestablecidos activos, tiene dos modos:

1. Modo A:  
Presione el botón <MANUAL> al principio, luego presione <R>, <G>, <B>, <W>, <A> o <UV> (rojo, verde, azul, blanco, ámbar, UV) para elegir su color deseado;  
Presione la primera vez, es 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



9	u255	000 - 255	White dimming , from dark to bright
10	Y255	000 - 255	Amber dimming , from dark to bright
11	P255	000 - 255	UV dimming , from dark to bright
12	I255	000-255	RF remote control brightness
13	FF00	00-15	Strobe, speed from slow to fast
14	CL01	01-32	32 kinds static color selectable
15	CC12	00- 15	Color jumping, speed from slow to fast
16	DE15	00- 15	Color Gradual change, speed from slow to fast
17	CP13	00- 15	Color Pulse change, speed from slow to fast
18	SU13	00- 15	Sound control, Voice sensitivity from low to high.
19	rSEt		Reset

### 7.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	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	Master strobe, from slow to fast
CH9	Function selection	0—4: no function
		05—100: 32 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)

## 8. Specification:

- 1).Rated voltage: 90V-240VAC, 50/60Hz
- 2).LEDs: 18\* 18 W RGBWAUV (6 in 1) LEDs
- 3).Lamp rated life: >50000 Hours
- 4).Beam angle: 40 degree
- 5).DMX512 Channels: 6/10 CH
- 6).Dimming: 0-100%
- 7) With RF remote control
- 8).Strobe: Independent electronic strobe, 0-20 times / second, the speed can be adjusted
- 9).Control Mode: DMX512 control ,Auto Run,Master /Slave,Sound Active
- 10).Product size: 1028 x 90 x 128 mm
- 11).Packing Size: 1050 x 130 x 150 mm
- 12).Net Weight: 7kgs ; Gross Weight: 8 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
Barra de iluminación LED	1	pcs
Cable de energía	1	pcs
Control remoto	1	pcs
Manual de usuario:	1	pcs