



MANUAL DE USUARIO

YL-301



POR FAVOR LEA ESTO CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR



Contenido

1. Mantenimiento	1
2. Declaración	1
3. Precauciones del producto	1
4. Instalación de la luz	2
5. Especificaciones técnicas	2
6. Tabla de canales y parámetros DMX512.....	3
7. Manejo de fallas comunes	19
8. Precauciones de uso	20

Capítulo 1 Precauciones e instalación

1. Mantenimiento

- ° Esta luz debe mantenerse seca para evitar trabajar en un ambiente húmedo.
- ° El uso intermitente prolongará eficazmente la vida útil de esta luz.
- ° Para obtener una buena ventilación y efectos de iluminación, preste atención a la limpieza frecuente de ventiladores, rejillas de ventiladores y lentes.
- ° No utilice alcohol ni otros disolventes orgánicos para limpiar la carcasa de la luz para evitar daños.

2. Declaración

Cuando este producto sale de fábrica, su rendimiento está intacto y su embalaje está completo. Todos los usuarios deben cumplir estrictamente las advertencias e instrucciones de funcionamiento indicadas anteriormente. Cualquier daño causado por un uso indebido no entra en la garantía de la empresa y las fallas y problemas causados por ignorar el manual de funcionamiento no son responsabilidad del distribuidor.

Este manual está sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

3. Precauciones del producto

- ° Para garantizar la vida útil del producto, no lo coloque en un lugar húmedo o con fugas de agua, y mucho menos lo use en un entorno con una temperatura de más de 60 grados.
- ° No coloque este producto en un lugar con movimiento.
- ° Para evitar el peligro de descarga eléctrica, se solicita la ayuda de profesionales para reparar este producto.
- ° Cuando se utiliza la bombilla, el cambio de voltaje de la fuente de alimentación no debe superar el $\pm 10\%$. Si el voltaje es demasiado alto, se acortará la vida útil de la bombilla. Si el voltaje es demasiado bajo, el color de la luz de la bombilla se verá afectado.
- ° Para garantizar el uso normal de este producto, lea atentamente estas instrucciones. La conexión de la línea de señal (DMX) utiliza un cable RS-485 que cumple con las especificaciones: blindado, impedancia característica de 120 ohmios, 22-24 AWG, baja capacitancia. No utilice cables de micrófono ni cables con características diferentes. La conexión del terminal debe utilizar un conector macho/hembra XLR de 3 pines. (Mínimo 1/4 W).

Nota importante: Los cables no deben estar en contacto entre sí ni con la carcasa metálica.

4. Instalación de las luces

Las luces se pueden colocar en posición horizontal y boca abajo.

Debido a que las lámparas son demasiado pesadas, no se recomienda colgarlas de lado.

Debe prestar atención al método de instalación cuando se cuelgue boca abajo.

Antes de colocar la lámpara, es necesario garantizar la estabilidad del lugar de instalación.

Al instalar la suspensión inversa, es necesario asegurarse de que la lámpara no caiga sobre el marco de soporte.

Es necesario utilizar una cuerda de seguridad a través del marco de soporte y el mango de la lámpara para ayudar a colgarla y garantizar la seguridad.

Evite que las lámparas se caigan y se deslicen.

Una vez instalada y desmontada la lámpara, no se permite el paso de personas por debajo y se revisa periódicamente el desgaste del cable de seguridad y si los tornillos del gancho están sueltos.

Si la lámpara se cae debido a una instalación inestable, nuestra empresa no se hará responsable de las consecuencias causadas por la caída de la lámpara.

5. Especificaciones técnicas

° **Fuente de luz:** 30 Leds de 10W blancos Y 600 Leds DE 0.3W RGB OSRAM

° **Consumo:** 400w

° **Fuente de alimentación:** CA 100V-220V, 50-60Hz.

° **Modo de Operación:** DMX 512, automático, audiorítmico

° **Canales DMX:** 9/13/16/23AC/23BC/25/19/31/35/51/120 Y 128CH

° **Peso:** 950 Gr

° **Tiempo de vida:** 100 000 horas

° **Dimensiones:** 23x7.9x22.5 cm

6. Canales y Parámetros DMX

MODO 9 CH

CH1	0-255	ROJO
CH2	0-255	VERDE
CH3	0-255	AZUL
CH4	0-255	BLANCO
CH5	0-255	DIMMER
CH6	0-255	DIMMER FINO
CH7	0-255	VEL STROBO
CH8	0-255	STROBO
CH9	0-255	FUNCION

MODO 13CH

CH1	0-255	DIMMER
CH2	0-255	STROBO RGB
CH3	0-255	ROJO
CH4	0-255	VERDE
CH5	0-255	AZUL
CH6	0-255	EFCO RGB
CH7	0-255	VEL EFECTO RGB
CH8	0-255	STROBO BLANCO
CH9	0-255	BLANCO
CH10	0-255	EFCO BLANCO
CH11	0-255	VEL EFECTO W
CH12	0-255	COLOR MACRO
CH13	0-255	TEMP COLOR

MODO 16 CH

CH1	0-255	ROJO
CH2	0-255	VERDE
CH3	0-255	AZUL
CH4	0-255	COLOR MACRO

CH5	0-255	TEMP COLOR
CH6	0-255	BLANCO
CH7	0-255	DIMMER
CH8	0-255	DIMMER FINO
CH9	0-255	STROBO
CH10	0-255	STROBO 1
CH11	0-255	LIBRE
CH12	0-255	EFEECTO RGB
CH13	0-255	EFEECTO BLANCO
CH14	0-255	VEL EFEECTO
CH15	0-255	FUNCION
CH16	0-255	FUNCION

MODO 19 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	DIMMER RGB
CH8	0-255	DIMER FINO RGB
CH9	0-255	VEL STROBO RGB
CH10	0-255	STROBO RGB
CH11	0-255	STROBO 2 RGB
CH12	0-255	BLANCO SEC 1
CH13	0-255	BLANCO SEC 2
CH14	0-255	DIMMER BLANCO
CH15	0-255	DIMER FINO W
CH16	0-255	VEL STROBO W
CH17	0-255	STROBO W
CH18	0-255	STROBO 2 W
CH19	0-255	NO FUNCION

MODO 23AC CH

CH1	0-255	ROJO
CH2	0-255	VERDE
CH3	0-255	AZUL
CH4	0-255	COLOR MACRO
CH5	0-255	TEMP COLOR
CH6	0-255	DIMMER RGB
CH7	0-255	DIMMER FINO RGB
CH8	0-255	STROBO 1
CH9	0-255	STROBO RGB
CH10	0-255	STROBO RGB 2
CH11	0-255	EFEECTO RGB
CH12	0-255	VEL EFECTO RGB
CH13	0-255	FANDING OUT
CH14	0-255	BLANCO
CH15	0-255	DIMMER BLANCO
CH16	0-255	DIMMER FINO W
CH17	0-255	VEL STROBO W
CH18	0-255	STROBO W
CH19	0-255	STROBO W 2
CH20	0-255	EFEECTO W
CH21	0-255	VEL EFECTO W
CH22	0-255	FADE OUT
CH23	0-255	NO FUNCION

MODO 25 CH

CH1	0-255	ROJO
CH2	0-255	VERDE
CH3	0-255	AZUL
CH4	0-255	COLOR MACRO
CH5	0-255	TEMP DE COLOR
CH6	0-255	DIMMER RGB
CH7	0-255	DIMMER FINO RGB

CH8	0-255	RADIO DE SHUTTER
CH9	0-255	SHUTTER RGB
CH10	0-255	SHUTTER 2 RGB
CH11	0-255	FX RGB
CH12	0-255	VELOCIDAD FX
CH13	0-255	NO FUNCION
CH14	0-255	BLANCO
CH15	0-255	DIMMER BLANCO
CH16	0-255	DI MMER FINO W
CH17	0-255	SHUTTER RADIO
CH18	0-255	SHUTTER
CH19	0-255	SHUTER PULSE
CH20	0-255	FX BLANCO
CH21	0-255	VELOCIDAD FX W
CH22		NO FUNCION
CH23		NO FUNCION
CH24		NO FUNCION
CH25		NO FUNCION

MODO 23 BC

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	AZUL SEC 3
CH10	0-255	DIMMER RGB
CH11		NO FUNCION
CH12	0-255	SHUTTER RADIO

CH13	0-255	SHUTTER
CH14	0-255	SHUTTER PULSE
CH15	0-255	BLANCO SEC 1
CH16	0-255	BLANCO SEC 2
CH17	0-255	BLANCO SEC 3
CH18	0-255	DIMMER BLANCO
CH19	0-255	NO FUNCION
CH20	0-255	SHUTTER RADIO
CH21	0-255	SHUTTER
CH22	0-255	SHUTTER PULSE
CH23	0-255	NO FUNCION

MODO 31 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	AZUL SEC 3
CH10	0-255	ROJO SEC 4
CH11	0-255	VERDE SEC 4
CH12	0-255	AZUL SEC 4
CH13	0-255	ROJO SEC 5
CH14	0-255	VERDE SEC 5
CH15	0-255	AZUL SEC 5
CH16	0-255	DIMMER RGB
CH17	0-255	1DIMMER FINO
CH18	0-255	SHUTTER RADIO
CH19	0-255	SHUTTER
CH20	0-255	SHUTTER PULSE

CH21	0-255	BLANCO SEC 1
CH22	0-255	BLANCO SEC 2
CH23	0-255	BLANCO SEC 3
CH24	0-255	BLANCO SEC 4
CH25	0-255	BLANCO SEC 5
CH26	0-255	DIMMER BLANCO
CH27	0-255	DIMMER FINO
CH28	0-255	SHUTTER RADIO
CH29	0-255	SHUTTER W
CH30	0-255	SHUTTER PULSE
CH31		NO FUNCION

MODO 35 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	AZUL SEC 3
CH10	0-255	ROJO SEC 4
CH11	0-255	VERDE SEC 4
CH12	0-255	AZUL SEC 4
CH13	0-255	ROJO SEC 5
CH14	0-255	VERDE SEC 5
CH15	0-255	AZUL SEC 5
CH16	0-255	ROJO SEC 6
CH17	0-255	VERDE SEC 6
CH18	0-255	AZUL SEC 6
CH19	0-255	DIMMER RGB

CH20	0-255	DIMMER FINO
CH21	0-255	SHUTTER RADIO
CH22	0-255	SHUTTER
CH23	0-255	SHUTTER PULSE
CH24	0-255	BLANCO SEC 1
CH25	0-255	BLANCO SEC 2
CH26	0-255	BLANCO SEC 3
CH27	0-255	BLANCO SEC 4
CH28	0-255	BLANCO SEC 5
CH29	0-255	BLANCO SEC 6
CH30	0-255	DIMMER BLANCO
CH31	0-255	DIMMER FINO
CH32	0-255	SHUTTER RADIO
CH33	0-255	SHUTTER W
CH34	0-255	SHUTTER PULSE
CH35		NO FUNCION

MODO 51 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	9-AZUL SEC 3
CH10	0-255	ROJO SEC 4
CH11	0-255	VERDE SEC 4
CH12	0-255	AZUL SEC 4
CH13	0-255	ROJO SEC 5
CH14	0-255	VERDE SEC 5

CH15	0-255	AZUL SEC 5
CH16	0-255	ROJO SEC 6
CH17	0-255	VERDE SEC 6
CH18	0-255	AZUL SEC 6
CH19	0-255	ROJO SEC 7
CH20	0-255	VERDE SEC 7
CH21	0-255	AZUL SEC 7
CH22	0-255	ROJO SEC 8
CH23	0-255	VERDE SEC 8
CH24	0-255	AZUL SEC 8
CH25	0-255	ROJO SEC 9
CH26	0-255	VERDE SEC 9
CH27	0-255	AZUL SEC 9
CH28	0-255	ROJO SEC 10
CH29	0-255	VERDE SEC 10
CH30	0-255	AZUL SEC 10
CH31	0-255	DIMMER RGB
CH32	0-255	DIMMER FINO
CH33	0-255	SHUTTER RADIO
CH34	0-255	SHUTTER
CH35	0-255	SHUTTER PULSE
CH36	0-255	BLANCO SEC 1
CH37	0-255	BLANCO SEC 2
CH38	0-255	BLANCO SEC 3
CH39	0-255	BLANCO SEC 4
CH40	0-255	BLANCO SEC 5
CH41	0-255	BLANCO SEC 6
CH42	0-255	BLANCO SEC 7
CH43	0-255	BLANCO SEC 8
CH44	0-255	BLANCO SEC 9
CH45	0-255	BLANCO SEC 10
CH46	0-255	DIMMER
CH47	0-255	DIMMER FINO

CH48	0-255	SHUTTER RADIO
CH49	0-255	SHUTTER
CH50	0-255	SHUTTER PULSE
CH51		NO FUNCION

MODO 120 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2
CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	AZUL SEC 3
CH10	0-255	ROJO SEC 4
CH11	0-255	VERDE SEC 4
CH12	0-255	AZUL SEC 4
CH13	0-255	ROJO SEC 5
CH14	0-255	VERDE SEC 5
CH15	0-255	AZUL SEC 5
CH16	0-255	ROJO SEC 6
CH17	0-255	VERDE SEC 6
CH18	0-255	AZUL SEC 6
CH19	0-255	ROJO SEC 7
CH20	0-255	VERDE SEC 7
CH21	0-255	AZUL SEC 7
CH22	0-255	ROJO SEC 8
CH23	0-255	VERDE SEC 8
CH24	0-255	AZUL SEC 8
CH25	0-255	ROJO SEC 9
CH26	0-255	VERDE SEC 9
CH27	0-255	AZUL SEC 9

CH28	0-255	ROJO SEC 10
CH29	0-255	VERDE SEC 10
CH30	0-255	AZUL SEC 10
CH31	0-255	ROJO SEC 11
CH32	0-255	VERDE SEC 11
CH33	0-255	AZUL SEC 11
CH34	0-255	ROJO SEC 12
CH35	0-255	VERDE SEC 12
CH36	0-255	AZUL SEC 12
CH37	0-255	ROJO SEC 13
CH38	0-255	VERDE SEC 13
CH39	0-255	AZUL SEC 13
CH40	0-255	ROJO SEC 14
CH41	0-255	VERDE SEC 14
CH42	0-255	AZUL SEC 14
CH43	0-255	ROJO SEC 15
CH44	0-255	VERDE SEC 15
CH45	0-255	AZUL SEC 15
CH46	0-255	ROJO SEC 16
CH47	0-255	VERDE SEC 16
CH48	0-255	AZUL SEC 16
CH49	0-255	ROJO SEC 17
CH50	0-255	VERDE SEC 17
CH51	0-255	AZUL SEC 17
CH52	0-255	ROJO SEC 18
CH53	0-255	VERDE SEC 18
CH54	0-255	AZUL SEC 18
CH55	0-255	ROJO SEC 19
CH56	0-255	VERDE SEC 19
CH57	0-255	AZUL SEC 19
CH58	0-255	ROJO SEC 20
CH59	0-255	VERDE SEC 20
CH60	0-255	AZUL SEC 20

CH61	0-255	ROJO SEC 21
CH62	0-255	VERDE SEC 21
CH63	0-255	AZUL SEC 21
CH64	0-255	ROJO SEC 22
CH65	0-255	VERDE SEC 22
CH66	0-255	AZUL SEC 22
CH67	0-255	ROJO SEC 23
CH68	0-255	VERDE SEC 23
CH69	0-255	AZUL SEC 23
CH70	0-255	ROJO SEC 24
CH71	0-255	VERDE SEC 24
CH72	0-255	AZUL SEC 24
CH73	0-255	ROJO SEC 25
CH74	0-255	VERDE SEC 25
CH75	0-255	AZUL SEC 25
CH76	0-255	ROJO SEC 26
CH77	0-255	VERDE SEC 26
CH78	0-255	AZUL SEC 26
CH79	0-255	ROJO SEC 27
CH80	0-255	VERDE SEC 27
CH81	0-255	AZUL SEC 27
CH82	0-255	ROJO SEC 28
CH83	0-255	VERDE SEC 28
CH84	0-255	AZUL SEC 28
CH85	0-255	ROJO SEC 29
CH86	0-255	VERDE SEC 29
CH87	0-255	AZUL SEC 29
CH88	0-255	ROJO SEC 30
CH89	0-255	VERDE SEC 30
CH90	0-255	AZUL SEC 30
CH91	0-255	BLANCO SEC 1
CH92	0-255	BLANCO SEC 2
CH93	0-255	BLANCO SEC 3

CH94	0-255	BLANCO SEC 4
CH95	0-255	BLANCO SEC 5
CH96	0-255	BLANCO SEC 6
CH97	0-255	BLANCO SEC 7
CH98	0-255	BLANCO SEC 8
CH99	0-255	BLANCO SEC 9
CH100	0-255	BLANCO SEC 10
CH101	0-255	BLANCO SEC 11
CH102	0-255	BLANCO SEC 12
CH103	0-255	BLANCO SEC 13
CH104	0-255	BLANCO SEC 14
CH105	0-255	BLANCO SEC 15
CH106	0-255	BLANCO SEC 16
CH107	0-255	BLANCO SEC 17
CH108	0-255	BLANCO SEC 18
CH109	0-255	BLANCO SEC 19
CH110	0-255	BLANCO SEC 20
CH111	0-255	BLANCO SEC 21
CH112	0-255	BLANCO SEC 22
CH113	0-255	BLANCO SEC 23
CH114	0-255	BLANCO SEC 24
CH115	0-255	BLANCO SEC 25
CH116	0-255	BLANCO SEC 26
CH117	0-255	BLANCO SEC 27
CH118	0-255	BLANCO SEC 28
CH119	0-255	BLANCO SEC 29
CH120	0-255	BLANCO SEC 30

MODO 128 CH

CH1	0-255	ROJO SEC 1
CH2	0-255	VERDE SEC 1
CH3	0-255	AZUL SEC 1
CH4	0-255	ROJO SEC 2

CH5	0-255	VERDE SEC 2
CH6	0-255	AZUL SEC 2
CH7	0-255	ROJO SEC 3
CH8	0-255	VERDE SEC 3
CH9	0-255	AZUL SEC 3
CH10	0-255	ROJO SEC 4
CH11	0-255	VERDE SEC 4
CH12	0-255	AZUL SEC 4
CH13	0-255	ROJO SEC 5
CH14	0-255	VERDE SEC 5
CH15	0-255	AZUL SEC 5
CH16	0-255	ROJO SEC 6
CH17	0-255	VERDE SEC 6
CH18	0-255	AZUL SEC 6
CH19	0-255	ROJO SEC 7
CH20	0-255	VERDE SEC 7
CH21	0-255	AZUL SEC 7
CH22	0-255	ROJO SEC 8
CH23	0-255	VERDE SEC 8
CH24	0-255	AZUL SEC 8
CH25	0-255	ROJO SEC 9
CH26	0-255	VERDE SEC 9
CH27	0-255	AZUL SEC 9
CH28	0-255	ROJO SEC 10
CH29	0-255	VERDE SEC 10
CH30	0-255	AZUL SEC 10
CH31	0-255	ROJO SEC 11
CH32	0-255	VERDE SEC 11
CH33	0-255	AZUL SEC 11
CH34	0-255	ROJO SEC 12
CH35	0-255	VERDE SEC 12
CH36	0-255	AZUL SEC 12
CH37	0-255	ROJO SEC 13
CH38	0-255	VERDE SEC 13

CH39	0-255	AZUL SEC 13
CH40	0-255	ROJO SEC 14
CH41	0-255	VERDE SEC 14
CH42	0-255	AZUL SEC 14
CH43	0-255	ROJO SEC 15
CH44	0-255	VERDE SEC 15
CH45	0-255	AZUL SEC 15
CH46	0-255	ROJO SEC 16
CH47	0-255	VERDE SEC 16
CH48	0-255	AZUL SEC 16
CH49	0-255	ROJO SEC 17
CH50	0-255	VERDE SEC 17
CH51	0-255	AZUL SEC 17
CH52	0-255	ROJO SEC 18
CH53	0-255	VERDE SEC 18
CH54	0-255	AZUL SEC 18
CH55	0-255	ROJO SEC 19
CH56	0-255	VERDE SEC 19
CH57	0-255	AZUL SEC 19
CH58	0-255	ROJO SEC 20
CH59	0-255	VERDE SEC 20
CH60	0-255	AZUL SEC 20
CH61	0-255	ROJO SEC 21
CH62	0-255	VERDE SEC 21
CH63	0-255	AZUL SEC 21
CH64	0-255	ROJO SEC 22
CH65	0-255	VERDE SEC 22
CH66	0-255	AZUL SEC 22
CH67	0-255	ROJO SEC 23
CH68	0-255	VERDE SEC 23
CH69	0-255	AZUL SEC 23
CH70	0-255	ROJO SEC 24
CH71	0-255	VERDE SEC 24
CH72	0-255	ZUL SEC 24

CH73	0-255	ROJO SEC 25
CH74	0-255	VERDE SEC 25
CH75	0-255	AZUL SEC 25
CH76	0-255	ROJO SEC 26
CH77	0-255	VERDE SEC 26
CH78	0-255	AZUL SEC 26
CH79	0-255	ROJO SEC 27
CH80	0-255	VERDE SEC 28
CH81	0-255	AZUL SEC 28
CH82	0-255	ROJO SEC 29
CH83	0-255	ERDE SEC 28
CH84	0-255	AZUL SEC 28
CH85	0-255	ROJO SEC 29
CH86	0-255	VERDE SEC 29
CH87	0-255	AZUL SEC 29
CH88	0-255	ROJO SEC 30
CH89	0-255	VERDE SEC 30
CH90	0-255	AZUL SEC 30
CH91	0-255	BLANCO SEC 1
CH92	0-255	BLANCO SEC 2
CH93	0-255	BLANCO SEC 3
CH94	0-255	BLANCO SEC 4
CH95	0-255	BLANCO SEC 5
CH96	0-255	BLANCO SEC 6
CH97	0-255	BLANCO SEC 7
CH98	0-255	BLANCO SEC 8
CH99	0-255	BLANCO SEC 9
CH100	0-255	BLANCO SEC 10
CH101	0-255	BLANCO SEC 11
CH102	0-255	BLANCO SEC 12
CH103	0-255	BLANCO SEC 13
CH104	0-255	BLANCO SEC 14
CH105	0-255	BLANCO SEC 15
CH106	0-255	BLANCO SEC 16

CH107	0-255	BLANCO SEC 17
CH108	0-255	BLANCO SEC 18
CH109	0-255	BLANCO SEC 19
CH110	0-255	BLANCO SEC 20
CH111	0-255	BLANCO SEC 21
CH112	0-255	BLANCO SEC 22
CH113	0-255	BLANCO SEC 23
CH114	0-255	BLANCO SEC 24
CH115	0-255	BLANCO SEC 25
CH116	0-255	BLANCO SEC 26
CH117	0-255	BLANCO SEC 27
CH118	0-255	BLANCO SEC 28
CH119	0-255	BLANCO SEC 29
CH120	0-255	BLANCO SEC 30
CH121	0-255	DIMMER
CH122	0-255	DIMMER FINO
CH123	0-255	SHUTTER RADIO RGB
CH124	0-255	SHUTTER RGB
CH125	0-255	SHUTTER RADIO W
CH126	0-255	SHUTTER W
CH127		NO FUNCION
CH128		NO FUNCION

7. Manejo de fallas comunes

Las lámparas contienen placas de circuitos de microcomputadoras, fuentes de alimentación de alto voltaje y otros componentes profesionales.

Para su seguridad y la vida útil del producto, los no profesionales no deben desmontar las lámparas y los accesorios relacionados sin autorización.

1) La bombilla no está encendida (excepto la fuente de luz LED)

Posibles razones: Si la bombilla no se ha enfriado por completo, o si la vida útil de la bombilla ha llegado a su fin, el tratamiento es el siguiente:

- ° Debido a un funcionamiento anormal, la bombilla no se ha enfriado por completo.

El cuerpo de la lámpara debe enfriarse durante más de 10 minutos para volver por completo a un estado normal y luego encender la fuente de alimentación nuevamente;

- ° Verifique si la bombilla ha alcanzado su vida útil y reemplácela por una nueva;

- ° Verifique si la bombilla y el cable de luz de la lámpara tienen fugas, se caen o hacen mal contacto;

- ° Reemplace la lámpara nueva.

2) Precauciones de uso

Posibles razones: Si la bombilla se utiliza durante mucho tiempo o el recorrido de la luz no está limpio, el tratamiento es el siguiente:

- ° Compruebe si la bombilla ha alcanzado su vida útil y sustitúyala por una nueva;

- ° Compruebe si los componentes ópticos o las bombillas están limpios y si hay polvo en las bombillas y otros dispositivos ópticos. Las bombillas y los componentes de las lámparas deben limpiarse y mantenerse periódicamente.

3) La proyección del patrón está borrosa.

- ° Compruebe si el valor del canal de enfoque electrónico es adecuado para la distancia de proyección actual.

4) Las lámparas funcionan de forma intermitente

Posible razón: La línea interna entra en estado protegido y el tratamiento es el siguiente:

- ° Compruebe si el ventilador funciona normalmente o está sucio, lo que hace que la temperatura interna de la lámpara aumente;
- ° Compruebe si el interruptor de control de temperatura interna está cerrado;
- ° Compruebe si la bombilla ha alcanzado su vida útil y sustitúyala por una nueva.

5) La lámpara no se puede controlar mediante la consola después de un reinicio normal.

Posibles motivos: fallo de la línea de señal o configuración anormal de los parámetros de la lámpara. El tratamiento es el siguiente:

- ° Compruebe el código de dirección de inicio y la conexión de la línea de señal DMX (si el cable de señal está intacto y si la conexión está suelta);
- ° Agregue un amplificador de señal y agregue una resistencia terminal de 120 ohmios;

6) La lámpara no se puede encender.

Posible motivo: la línea de alimentación no es buena y el tratamiento es el siguiente:

- ° Compruebe si el seguro de la toma de entrada de alimentación está fusionado y reemplácelo;
- ° Mal contacto de la línea causado por la vibración de las lámparas en el transporte de larga distancia
- ° Compruebe la fuente de alimentación de entrada, la placa de la computadora y otros dispositivos enchufables.

8. Precauciones de uso

- ° Compruebe si la fuente de alimentación local cumple con los requisitos de voltaje nominal del producto y si el protector contra fugas, el protector contra sobrecorriente, etc. cumplen con los requisitos de carga;
- ° No utilice cables de alimentación con una capa de aislamiento dañada ni los conecte a otros cables.
- ° Las lámparas utilizan un sistema de refrigeración por viento fuerte, que permite la acumulación de polvo. Debe limpiarse una vez al mes, especialmente la salida de aire de disipación de calor. De lo contrario, se bloqueará por la acumulación de polvo, lo que provocará una mala disipación del calor y una iluminación anormal.

- ° Al instalar las lámparas, se deben apretar los tornillos de fijación, equiparlas con un cable de seguridad y revisarlas periódicamente.
- ° Cuando se instale y coloque la lámpara, cualquier punto de la superficie de la lámpara y cualquier objeto explosivo y que se queme fácilmente deben mantenerse a una distancia mínima de 10 metros y 2,5 metros del irradiante. No instale la lámpara directamente sobre la superficie del material combustible.
- ° Se recomienda que el tiempo de funcionamiento continuo de la lámpara no supere las 10 horas y que el intervalo entre el encendido continuo de las lámparas no sea inferior a 10 minutos, de lo contrario no se activará normalmente debido a la protección contra sobrecalentamiento de la bombilla;
- ° El tiempo de cierre de la válvula de conmutación no debe superar los 5 minutos. Si necesita cerrar la luz durante un tiempo prolongado, debe utilizar la consola (canal de control de la pistola de luz) para apagar la pistola de luz;
- ° Para garantizar que varias lámparas y linternas cumplan mejor con el efecto de la escena, las lámparas y linternas no deben estar siempre en la escena actual, es decir, para iniciar la siguiente acción de la escena. Es mejor no exceder los 3 minutos en este estado para garantizar que varias lámparas y linternas puedan funcionar sincrónicamente;
- ° Durante el uso, si hay alguna anomalía en la lámpara, la lámpara debe detenerse a tiempo para evitar otras fallas.