



LIGHTING

MANUAL DE USUARIO

SLS-EF LASER 5W-RGB-IP65

EFFECTO LÁSER



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

1. GUÍA DE SEGURIDAD

Gracias por elegir nuestros productos. Para su seguridad, lea atentamente este manual antes de operar. Este manual incluye información de instalación y uso.

El equipo está embalado en buenas condiciones al salir de fábrica. Opere de acuerdo con el manual del usuario. La falla de la máquina causada por razones humanas no está cubierta por la garantía.

1. Cuando utilice el producto, abra el paquete y revíselo cuidadosamente para asegurarse de que no haya daños causados por el transporte.
2. No permita que los niños operen la máquina.
3. El equipo debe instalarse en un lugar bien ventilado.
4. Asegúrese de que los orificios de ventilación no estén obstruidos para evitar el sobrecalentamiento cuando la luz está encendida.
5. Antes de la operación, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje de la fuente de alimentación requerido por el equipo.
6. Por favor, conecte a tierra el conductor para evitar descargas eléctricas.
7. En caso de incendio, no coloque elementos combustibles junto a la luz cuando estén funcionando.
8. Compruebe cuidadosamente si el cable de alimentación está dañado antes de encender la luz. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente.

2. NOTAS DE INSTALACIÓN

1. Cuando instale este equipo, asegúrese de que no haya superficies inflamables (cosas decoradas, etc.) dentro de al menos 2,5 m y mantenga una distancia mínima de 0,5 m desde el equipo hasta las paredes.
2. Antes de la instalación, confirme si el voltaje de la fuente de alimentación que está utilizando coincide con el voltaje marcado por la luz.
3. Asegúrese de que el ventilador de ventilación y el conducto de escape no estén bloqueados por otros equipos o materiales decorativos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.
4. El equipo debe instalarse de forma fija. Para garantizar la estabilidad de su punto de instalación, al menos una estructura portante que pueda soportar más de diez veces el peso del producto.
5. Por razones de seguridad, esta máquina debe conectarse a un enchufe principal con un cable de tierra.

3. PARÁMETROS TÉCNICOS

- Fuente de alimentación: AC 110~220V 50/60Hz
- Potencia del láser: 5W RGB(R1W-G1W-B3W)
- Potencia de consumo: 30W
- Sistema de reproducción: Motor de alta velocidad.
- Modo de control: Maestro - Esclavo - Automático - DMX512 - Control por voz
- Canales: 8CH
- Temperatura de color cct: Blanco frío
- Temperatura de trabajo: -20°+35°
- Distancia de proyección: ≥10m
- Medidas: 210 x 155 x 85 mm
- Peso: 1,3 Kg
- IP65

4. FUNCIONAMIENTO



4.1. Visualización del menú y funciones

Pantalla	Función
Axxx	Dirección DMX: 001-512
DiCw/DiCc	Dicw: adelante dicc: atrás
P1xx	Luz roja, valor 01-16 ajuste de velocidad
P2xx	Luz verde, valor 01-16 ajuste de velocidad
P3xx	Luz azul, valor 01-16 ajuste de velocidad
P4xx	Luz completa, ajuste de velocidad de valor 01-16
P5xx	Salto, valor 01-16 ajuste de velocidad
P6xx	Pendiente, valor 01-16 ajuste de velocidad
S101	Control por voz 1
S201	Control por voz 2

4.2. Descripción del canal DMX 512

Canal	Rango	Descripción
CH 1	0-255	Atenuación total
CH 2	0-255	Luminancia roja
CH 3	0-255	Brillo verde
CH 4	0-255	Brillo de Blu-ray
CH 5	0-255	Velocidad estroboscópica
CH 6	0	El motor no se mueve
	1-127	Adelante: de rápido a lento
	128-255	Marcha atrás: de lento a rápido
CH 7	0-50	CH 1 - CH 6 válido
	51-100	Selección de color
	101-150	Saltar
	151-200	Cambio gradual
	201-255	Control por voz
CH 8	0-255	Control de velocidad de salto y cambio gradual

5. MANTENIMIENTO

- El mantenimiento debe realizarse cada 15 días, utilizando una esponja humedecida con alcohol, en lugar de un paño húmedo u otro líquido químico, para limpiar el espejo. Desconéctese siempre de la corriente cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo.
- Limpieza del ventilador de refrigeración: Utilice aire comprimido para limpiar el ventilador del dispositivo. La posición del ventilador juega un papel vital en el funcionamiento normal del dispositivo. Asegúrese del funcionamiento normal del ventilador.
- Cuando el equipo se usa con frecuencia, el ventilador debe limpiarse cada 1 mes, o en un ambiente polvoriento y aceitoso, se debe aumentar el número de limpiezas. La operación real debe implementarse de acuerdo con el entorno de aplicación del equipo para garantizar el funcionamiento normal del ventilador.
- Limpieza óptica interna: la limpieza de los componentes ópticos internos requiere técnicos profesionales autorizados para operar. Las técnicas de limpieza incorrectas o las elecciones de limpieza inadecuadas pueden causar daños graves al equipo. Dado que la parte óptica y el resto del sistema de fuente de luz están separados y sellados, esta operación no debe realizarse más de una vez al año.

6. ADVERTENCIA

No mire directamente a la fuente de luz con los ojos al encender la luz. Antes de cualquier trabajo de instalación y mantenimiento, asegúrese de que se haya cortado la energía.



Seguridad
eléctrica



Seguridad
óptica



LIGHTING

Avda. Arraona, 85 - Nave 2
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Mòvil: +34 638 626 631
www.soundlightspain.com