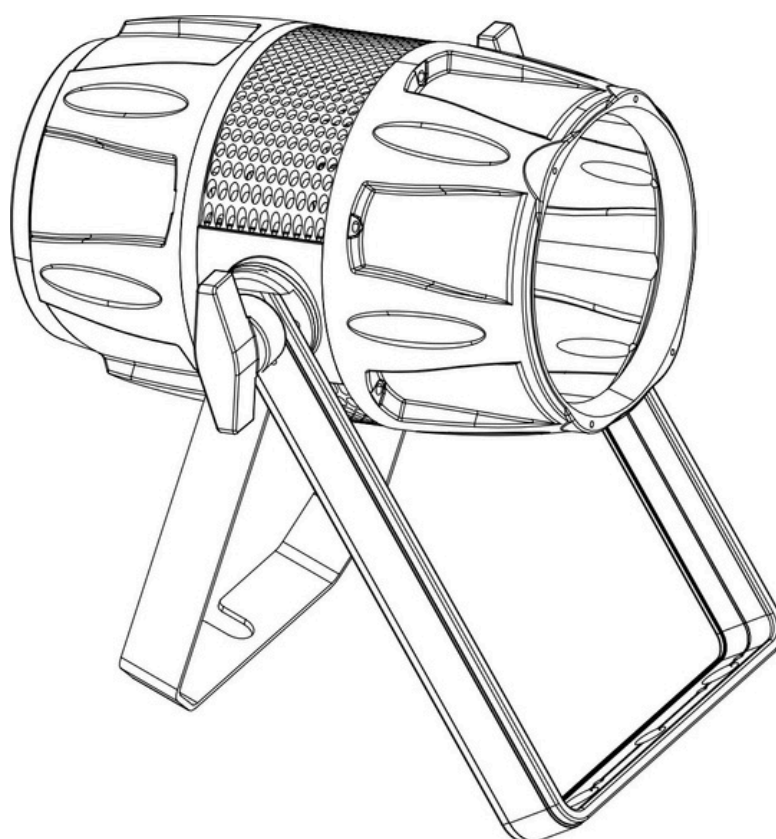


SLS-150 COB (4IN1)



Manual de usuario

Por su seguridad, por favor lea este manual antes de su puesta en marcha inicial.

lea atentamente este manual antes de su funcionamiento y consérvelo para futuras necesidades .

Gracias por comprar SLS 150 cob (4in1), cada unidad ha sido probada minuciosamente y se envió en perfectas condiciones de funcionamiento.

Revise cuidadosamente la caja de envío para detectar daños que puedan haber ocurrido durante el envío. Si la caja parece estar dañada, inspeccione cuidadosamente su dispositivo en busca de daños y asegúrese de que todos los accesorios necesarios para utilizar la unidad hayan llegado intactos. En caso de que se encuentren daños o falten piezas, comuníquese con el fabricante o su distribuidor para obtener más instrucciones. Ahora posee una unidad de iluminación profesional que ofrece infinitas posibilidades.

Por su propia seguridad y la de los demás, lea atentamente este manual de instrucciones antes de instalar la unidad.

Cualquier persona involucrada en la instalación, operación o mantenimiento del SLS 150 cob (4in1) debe:

- **Estar calificado/a, ser personal autorizado.**
- **Seguir estrictamente las indicaciones de este manual.**

Tómese el tiempo para leer este manual detenida y completamente antes de instalar y usar la luminaria. Debe tener un buen conocimiento de sus condiciones de funcionamiento y de toda la información pertinente sobre el producto.

Una vez que se haya familiarizado con este manual, le recomendamos que

guarde una copia para utilizarla en el futuro. Toda la información que se encuentra en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Nos reservamos el derecho de modificar y actualizar su gama de productos, sin obligación de integrar estos cambios en los productos ya vendidos.

Peligro

- Para prevenir o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.
- No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.
- Tenga en cuenta que los daños causados por modificaciones manuales en el dispositivo no están sujetos a garantía.

Instalación

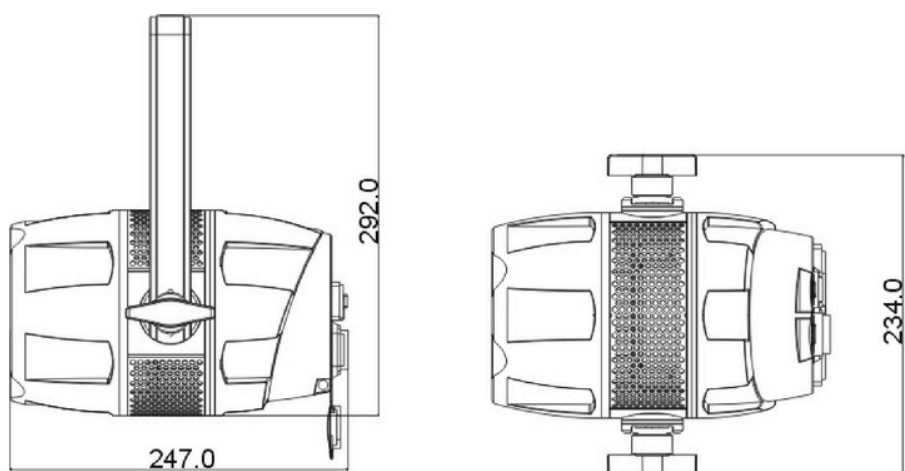
La unidad debe montarse a través de los orificios para tornillos en el soporte. Asegúrese siempre de que la unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y deslizamientos durante el funcionamiento. Y asegúrese de que la estructura a la que está fijando la unidad sea segura y pueda soportar un peso de 10 veces el peso de la unidad. Además, utilice siempre un cable de seguridad que pueda soportar 12 veces el peso de la unidad al instalar el dispositivo.

El equipo debe ser reparado por profesionales y debe fijarse en un lugar donde esté fuera del alcance de las personas y nadie pase por debajo.

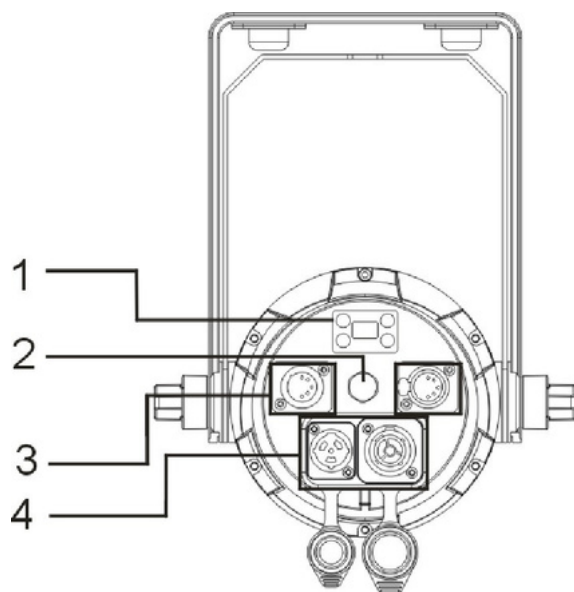
Especificaciones y accesorios

- LEDs: 150W RGBW 4 en 1 LEDs
- Consumo de energía:150W
- DMX Canales: 11 DMX Canales
- Tasa PWM: 900Hz~10000Hz
- Curva de atenuación: 4 modos de curva de atenuación
- 6 DMX Modos de canales: 1CH,2CH,4CH,6CH,8CH,11CH
- Protocolo de control: DMX
- Soporte RDM
- Color: Negro
- Cada LED puede controlar pixeles
- Modo ventilador: Max, Smart/Silencioso
- Temperatura de color: 3000K~7600K
- Carcasa compact y ligera
- Conectores XLR: Conector Seetronic de 3pines XLR
- Powercon True1 entrada/salida
- Modo trabajo: Auto, DMX, Maestro/Esclavo
- Con asa y caja fuerte
- Entrada de energía:110~240V,50/60Hz
- Consumo de energía:150W
- Medida: 307x234x247mm
- Peso neto: 3.5KG

Vista del producto



Descripción del producto



- 1: Menú
- 2: Válvula de presión
- 3: DMX entrada/ DMX salida
- 4: Encendido/Apagado

Panel de control

El panel de control es el mecanismo para configurar los ajustes de SLS 150 cob (4in1). Tiene una pequeña pantalla LCD y cuatro botones, que se describen a continuación.

Botón	Funciones
<MENU>	Se desplaza por el primer nivel de opciones o sale del menú actual o funciones.
<ARRIBA>	Navega hacia arriba a través de la lista del menú o aumenta el valor numérico en una función
<ABAJO>	Navega hacia abajo a través de la lista o del menú o disminuye el valor numérico en una función
<ENTER>	Habilita el menú que se muestra actualmente o establece el valor seleccionado actualmente en la función central

Estructura del menú

Dirección				
DMX	1CH 2CH			
Modos	4CH			
DMX				
	6CH			
	8CH			
	11CH			
Stand Único	Auto	Programa 1	Dim	000-255
		Programa 2	Velocidad	000-255
		Programa 3		
			
		Programa 17	MIXED	
	ColorMacro	Color		
		Apagado	000-005	
		Color1~46	006-255 000-255 0~30Hz 000-255	
	Manual	Regulador	000-255	
		Strobe	000-255	
		Rojo	000-255	
		Verde	Apagado	
		Azul	3000K/3500K/4500K/5500K/7500K	
		Blanco		
		CCT		
Ajustes	Pantalla	Encendido	Pantalla	...

	inversa		inversa	
		Apagado	Normal	
	Retroiluminación de la pantalla	Encendido	Normal	
		Apagado	Pantalla apagada después de 1 minuto	
	DMX Fallo Contener		Mantener el último estatus	
		Apagón		
		Modo Manual		
	Curva de atenuación	Lineal		
		Escenario		
		TV		
		Arquitectónico		
		Teatro		
	Regulador de Velocidad	0.1-0.9s ~ 1-10S		Sólo para curva etapa 2
	Autobloqueo o Modo Ventilador	Encendido		
		Apagado		
		Inteligente		
		Máximo Silencioso		
	Tasa PWM	900Hz		
		1000Hz		
		1100Hz		
		1200Hz		
		1300Hz		
		1400Hz		
		1500Hz		
		2500Hz		
		4000Hz		
		5000Hz		
		6000Hz		
		10000Hz		
		Reseteo		
	Servicio		Contraseña Código: abajo, abajo, abajo, arriba,	

			a	abajo, abajo, abajo, arriba
		Calibración	Contraseña	Código: abajo, arriba, abajo, arriba, abajo, abajo, abajo, abajo.
Info del sistema	Firmware	V2.3		
	Horas de operación	xxxHrs		
	Temperatura	xxx°C		
	RDM	Numero Id	0890	

1 DMX Canales:

VALORES 1 CH		FUNCIONES
1	000-255	Canal modo ciego 0%-100%, corrimiento al rojo. Anula otro canal de atenuación.

2 DMX Canales:

VALORES 2 CH		FUNCIONES
1	000-255	ATENUADOR MAESTRO 0%-100%
2		COLOR MACROS
	000-007	Sin efecto
	008~255	Color 1 ~46

4 DMX Canales:

		FUNCIONES
1	000-255	ROJO 0%-100%
2	000-255	VERDE 0%-100%
3	000-255	AZUL 0%-100%
4	000-255	BLANCO 0%-100%

6 DMX Canales:

6 CH	VALORES	FUNCIONES
------	---------	-----------

1	000-255	ATENUADOR MAESTRO 0%-100%
2	000-255	ROJO 0%-100% VERDE
3	000-255	0%-100% AZUL
4	000-255	0%-100% BLANCO
5	000-255	0%-100% COLOR MACROS
6		Sin efecto
	000-007	Color 1 ~46
	008~255	PARPADEO & FLASH LED
		Apagado
	000-030	Flash lento a rápido
	031-090	LED Encendido
	091-100	LED Apagado
	101-110	Pulse Strobing
	111-170	LED Encendido
	171-180	Random flash Lento - Rápido
	181-240	LED Encendido
	241-255	

8 DMX Canales:

7 CH	VALORES	FUNCIONES
1	000-255	ATENUADOR MAESTRO 0%-100%
2	000-255	DIMMER FINO 0%-100%
3	000-255	ROJO 0%-100%
4	000-255	VERDE 0%-100%
5	000-255	AZUL 0%-100%
6	000-255	BLANCO 0%-100%
7		PARPADEO & FLASH
	000-030	LED Apagado

	031-090	Luz lenta a rápida
	091-100	LED Encendido
	101-110	LED Apagado
	111-170	Pulse Strobing
	171-180	LED Encendido
	181-240	Random flash Lento - Rápido
	241-255	LED Encendido
8	000-255	Canal modo ciego 0%-100%, corrimiento al rojo. Anula otro canal de atenuación.

11 DMX Canales:

7 CH	VALORES	FUNCIONES
1	000-255	ATENUADOR MAESTRO 0%-100%
2	000-255	DIMMER FINO 0%-100%
3	000-255	ROJO 0%-100%
4	000-255	VERDE 0%-100%
5	000-255	AZUL 0%-100%
6	000-255	BLANCO 0%-100% PARPADEO & FLASH
7		LED Apagado
	000-030	Flash lento a rápido
	031-090	LED Encendido
	091-100	LED Apagado
	101-110	Pulse Strobing
	111-170	LED Encendido
	171-180	Random flash Lento - rápido
	181-240	LED Encendido
	241-255	
	000-030	LED Apagado
8	000-255	Canal modo ciego 0%-100%,corrimiento al rojo. Anula otro canal de atenuación.

031-040	1100HZ
041-050	1200HZ
051-060	1300HZ
061-070	1400HZ
071-080	1500HZ
081-090	2500HZ
091-100	4000HZ
101-110	5000HZ
111-120	6000HZ
121-130	10000HZ
131-140	Establecer la frecuencia de actualización a la unidad predeterminada
141-150	Modo ventilador silencioso
151-160	Modo ventilador inteligente
161-170	Modo ventilador máximo
171-180	Establecer el modo de ventilador en el valor predeterminado de la unidad
181-255	Sin función

Solución de problemas A continuación, se detallan algunos problemas comunes que pueden ocurrir durante la operación. A continuación, se ofrecen algunas sugerencias para solucionar problemas fácilmente: 1. La unidad no funciona, no hay luz y el ventilador no funciona.

- a. Verifique la conexión de alimentación y el fusible principal.
- b. Mida la tensión de red en el conector principal.
- c. Verifique el encendido del Led.

2. No responde al controlador DMX

- a. El LED DMX debe estar encendido. De lo contrario, verifique los

conectores DMX y los cables para ver si se conectan correctamente.

- b. Si el LED DMX está encendido y no hay respuesta al canal, verifique la configuración de la dirección y la polaridad DMX.
- c. Si tienes problemas de señal DMX intermitente, revisa los pines de los conectores o del PCB del equipo o del anterior.
- d. Intente utilizar otro controlador DMX.
- e. Compruebe si los cables DMX pasan cerca o al lado de cables de alto voltaje que puedan causar daños o interferencias en el circuito de interfaz DMX.

3. Algunas unidades no responden al controlador

- a. Es posible que tenga una rotura en el cableado DMX. Verifique el LED para ver la respuesta de la señal del modo maestro/esclavo.
- b. Dirección DMX incorrecta en la unidad. Configure la dirección adecuada.

4. Uno de los canales no funciona bien.

- a. Es posible que el motor paso a paso esté dañado o que el cable conectado a la PCB esté roto.
- b. El IC de accionamiento del motor en la PCB puede estar fuera de condiciones

5. Limpieza de accesorios

La limpieza de lentes y/o espejos ópticos internos y externos, debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona el aparato: húmedo, con humo o un entorno especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en las ópticas de la unidad.

a. Limpie con un paño suave usando un líquido limpiador de vidrios normal.

b. Seque siempre las piezas con cuidado.

GARANTÍA

La luminaria SLS 150 cob (4in1) está garantizada contra defectos de fabricación durante un (1) año a partir de la fecha de compra.

Esta garantía no cubre la unidad en caso de evidencia de choque físico o daños causados por abuso o cualquier uso que no esté de acuerdo con las condiciones de operación establecidas en el presente manual de usuario. Además, los defectos estéticos causados por el desgaste normal de la unidad no están cubiertos por la garantía.

Cualquier modificación al aparato anulará la garantía.

En ningún caso podemos responsabilizarnos de la calidad y conformidad de la instalación de este producto, que es responsabilidad del instalador.

Toda la información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.



LIGHTING



+34 638626 631

www.soundlightspain.com