



LIGHTING

MANUAL DE USUARIO

SLS-150COB-4IN1-IP65



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir SLS-150COB(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

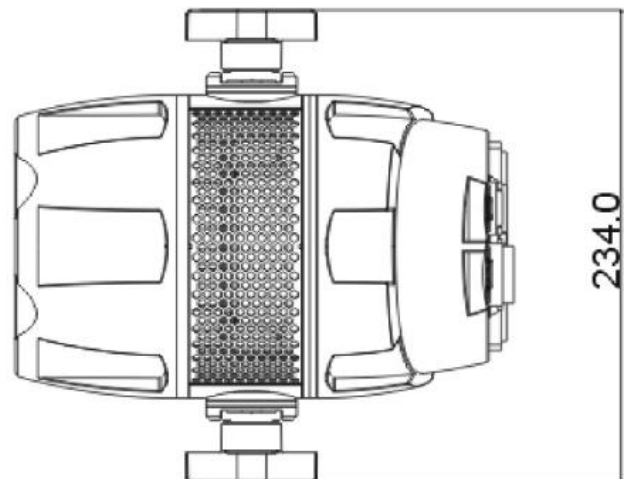
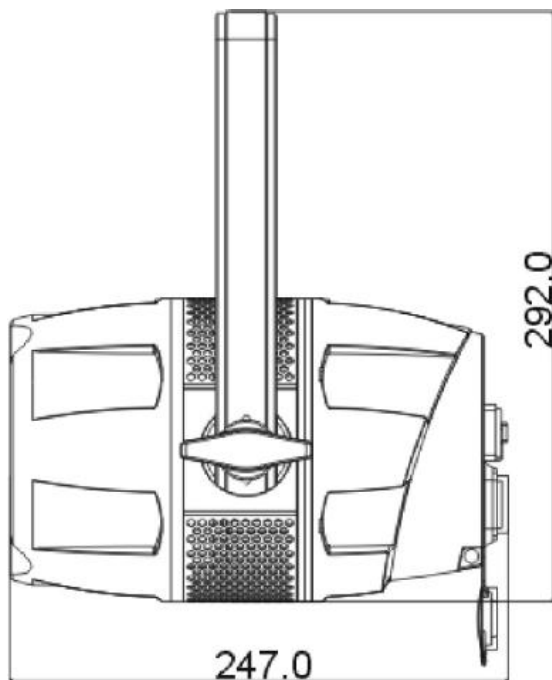
La unidad debe montarse a través de los orificios para tornillos en el soporte. Asegúrese siempre de que la unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y deslizamientos durante el funcionamiento. Y asegúrese de que la estructura a la que está fijando la unidad sea segura y pueda soportar un 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.

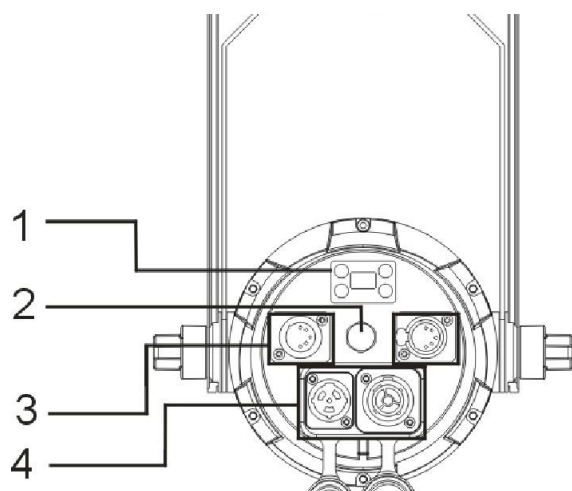
ESPECIFICACIONES Y ACCESORIOS

- 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-150COB-4IN1. Tiene una pequeña pantalla LCD y cuatro botones, que se describen a continuación:

Botón	Funciones
MENÚ	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	001-512			
Modos DMX	1CH			
	2CH			
	4CH			
	6CH			
	8CH			
	11CH			
Modo autónomo	Auto	Programa 1	Dim	000-255
		Programa 2	Velocidad	000-255
		Programa 3		
				
		Programa 17	Mixed	
	Color macro	Color apagado	000-005	
		Color 1-46	006-255	

Modo autónomo	Manual	Regulador	000-255	
		Estrobo	0-30Hz	
		Rojo	000-255	
		Verde	000-255	
		Azul	000-255	
		Blanco	000-255	
		CCT	Apagado	
			3000K / 3500K / 4500K / 5500K / 7500K	
Ajustes	Pantalla inversa	Encendido	Pantalla inversa	
		Apagado	Normal	
	Retroiluminación de la pantalla	Encendido	Normal	
		Apagado	Pantalla apagada después de 1 minuto	
	Fallo DMX	Contener	Mantener el último estatus	
		Apagón		
		Modo manual		
	Curva de atenuación	Lineal		
		Escenario		
		TV		
		Arquitectónico		
		Teatro		
		Etapas 2		
	Regulador de velocidad	0.1-0.9s - 1-10s	Solo para curva etapas 2	
	Autobloqueo	Encendido		
		Apagado		
	Modo ventilador	Inteligente		
		Máximo		
		Silencioso		
	Tasa PWM	900Hz		
		1000Hz		
		1100Hz		
		1200Hz		
		1300Hz		
		1400Hz		
		1500Hz		
		2500Hz		
4000Hz				
5000Hz				
6000Hz				
10000Hz				

Ajustes	Servicio	Reseteo	Contraseña	Código: abajo, abajo, abajo, arriba, abajo, abajo, arriba
		Calibración	Contraseña	Código: abajo, arriba, abajo, arriba, abajo, abajo, abajo, abajo.
Info del sistema	Firmware	V 2.3		
	Horas de operación	xxx horas		
	Temperatura	xx °C		
	RDM	Nº ID	0890	

1 CANAL DMX

Canal	Valores	Funciones
1	000-255	Modo atenuación 0%-100% rojo. Anula otro canal de atenuación.

2 CANALES DMX

Canal	Valores	Funciones
1	000-255	Atenuador maestro 0-100%
2		Color macros:
	000-007	Sin efecto
	008-255	Color 1 - 46

4 CANALES DMX

Canal	Valores	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 CANALES DMX

Canal	Valores	Funciones
1	000-255	Atenuador maestro 0-100%
2	000-255	Rojo 0-100%
3	000-255	Verde 0-100%
4	000-255	Azul 0-100%
5	000-255	Blanco 0-100%
6		Color macros:
	000-007	Sin efecto
	008-255	Color 1-46
		Parpadeo y flash LED:
	000-030	Led apagado
	031-090	Flash lento a rápido
	091-100	LED encendido
	101-110	LED apagado
	111-170	Estrobo de pulso
	171-180	LED encendido
	181-240	Random flash lento - rápido
	241-255	LED encendido

8 CANALES DMX

Canal	Valores	Funciones
1	000-255	Atenuador maestro 0-100%
2	000-255	Atenuador 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 y flash LED:
	000-030	Led apagado
	031-090	Flash lento a rápido
	091-100	LED encendido
	101-110	LED apagado
	111-170	Estrobo de pulso
	171-180	LED encendido
	181-240	Random flash lento - rápido
	241-255	LED encendido
8	000-255	Modo atenuación 0%-100% rojo. Anula otro canal de atenuación.

11 CANALES DMX

Canal	Valores	Funciones
1	000-255	Atenuador maestro 0-100%
2	000-255	Atenuador 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 y flash LED:
	000-030	Led apagado
	031-090	Flash lento a rápido
	091-100	LED encendido
	101-110	LED apagado
	111-170	Estrobo de pulso
	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.
9	000-007	Sin efecto
	008-255	Color 1-46
10		Modos de atenuación:
	000-010	Configuración predeterminada de unidad
	011-020	Estándar
	021-040	Escenario
	041-060	TV
	061-080	Arquitectónico
	081-100	Teatro
	101-120	Escenario 2
		Tiempo de retardo del atenuador:
	121	0,1 segundos
	122	0,2 segundos
	123	0,3 segundos
	124	0,4 segundos
	125	0,5 segundos
	126	0,6 segundos
	127	0,7 segundos
	128	0,8 segundos
	129	0,9 segundos
	130	1 segundo
	131	1,5 segundos
	132	2 segundos
	133	3 segundos
	134	4 segundos
	135	5 segundos

Canal	Valores	Funciones
10	136	6 segundos
	137	7 segundos
	138	8 segundos
	139	9 segundos
	140	10 segundos
	141-255	Configuración predeterminada de unidad
11		Frecuencia de actualización:
	000-010	Configuración predeterminada de unidad
	011-020	900 Hz
	021-030	1000 Hz
	031-040	1100 Hz
	041-050	1200 Hz
	051-060	1300 Hz
	061-070	1400 Hz
	071-080	1500 Hz
	081-090	2500 Hz
	091-100	4000 Hz
	101-110	5000 Hz
	111-120	6000 Hz
	121-130	10000 Hz
	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-150COB (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

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