

SLS

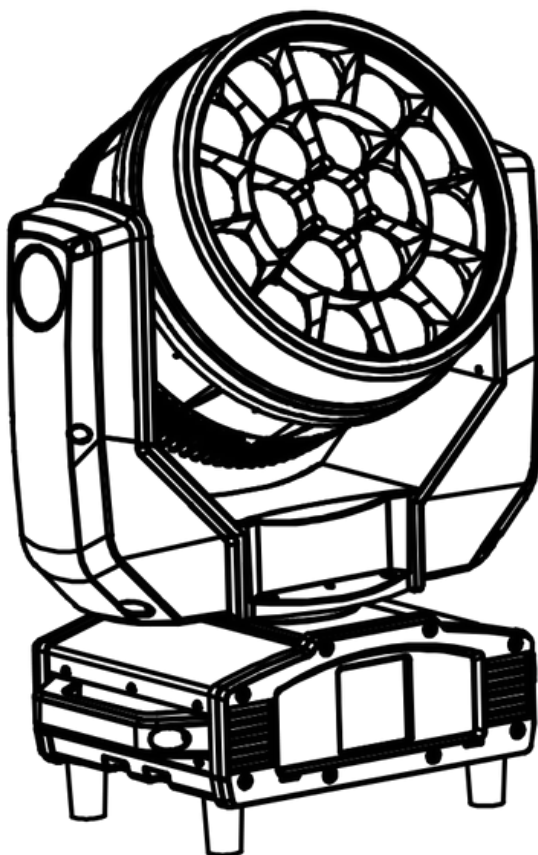
Sound
Light
Spain



LIGHTING

LIGHTING

SLS-B1940-IP65



Manual de usuario

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

TABLA DE CONTENIDOS

1.Instrucciones de seguridad	3- 4
2. Especificaciones tecnicas	5
3. Lux Date.....	6
4. Cómo controlar la unidad	6-8
5.DMX Channel List.....	9-37
6. Forma.....	38
7. Solución de problemas	39
8.Limpieza de accesorios	40

Declaración

El producto tiene buena capacidad y embalaje intacto cuando sale de fábrica. Toda persona debe cumplir con las advertencias y el manual, cualquier mal uso que cause los daños no está incluido en nuestra garantía y tampoco puede ser responsable de ningún mal funcionamiento o problema debido a ignorar el manual.

1. Instrucciones de seguridad

Conserve este manual del usuario para poder consultarlo en el futuro. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también recibe este folleto de instrucciones.

- ☒ Desempaquete y verifique cuidadosamente que no haya daños durante el transporte antes de usar la unidad.
- ☒ Antes de usar, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del suministro de energía coincidan con los requisitos de energía de la unidad.
- ☒ Es importante conectar a tierra el conductor amarillo/verde para evitar descargas eléctricas.
- ☒ La unidad es sólo para uso en interiores. Úselo únicamente en un lugar seco.
- ☒ La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, al menos a 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ninguna ranura de ventilación bloqueada.
- ☒ Desconecte la alimentación principal antes de reemplazar o reparar.
- ☒ Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca de la unidad mientras esté en funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
- ☒ Utilice un cable de seguridad cuando arregle esta unidad. No manipular el equipo por la cabeza únicamente, sino siempre por la base.
- ☒ La temperatura ambiente máxima es -20°C / $+40^{\circ}\text{C}$. No lo use donde la temperatura sea superior a esta. No toque la carcasa con las manos desprotegidas durante su funcionamiento. Apague la alimentación y espere unos 15 minutos para que la unidad se enfríe antes de reemplazarla o servirla.
- ☒ En caso de un problema operativo grave, deje de utilizar la unidad inmediatamente. Nunca intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden provocar daños o fallos de funcionamiento. Por favor contacte con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.
- ☒ No toque ningún cable durante el funcionamiento ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

Advertencia:

- ☒ Para prevenir o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a condiciones adversas.
- ☒ No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.
- ☒ La carcasa, las lentes o el filtro deben sustituirse si están visiblemente dañados.

Precaución:

No hay piezas que el usuario pueda reparar dentro de la unidad. No abra la carcasa ni intente realizar reparaciones usted mismo. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, comuníquese con su distribuidor más cercano.

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 fuera del alcance de la gente.

2. Especificaciones técnica

Fuentes de luz

19*40W 4IN1 RGBW LED

Beam Angle:3.5°- 50°

Consumo de energía: 640w

Voltaje de potencia: AC 100-240V, 50/60Hz

Dimensiones: 434*532*298mm

Peso neto: 22Kgs

Carton package 1in1 medida: 56*42*64cm

Peso bruto: 25Kgs

Flight Case 1in2 medida: 80*49.5*72cm

Peso bruto: 74Kgs

Control

DMX Channel:21/23/35/78/92/97/99 Channels

Control Modes: DMX512/Master-Slave/Auto Run/Music

Pan/Tilt

Pan: 540°/ 360°, Tilt: 270°

Pan/Tilt Resolution: 8/16 bit

Construcción

Display:180° reversible 1.8 inch TFT colorful display, Touch Button

Data In/Out socket: IP65 3-pin XLR sockets

Power Socket: IP65 Power Con in/out

Protection Rating: IP65

Características

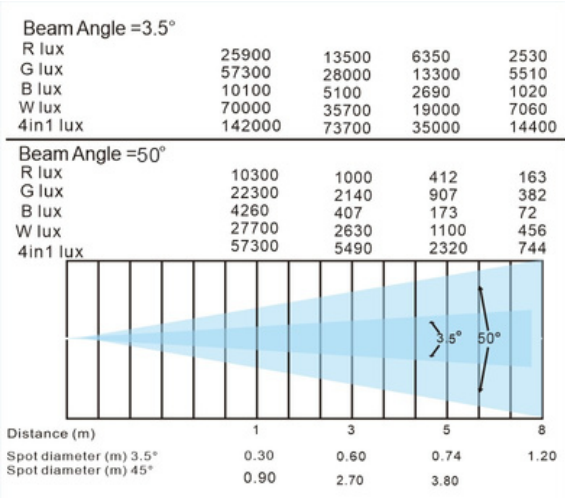
LED single control, can display arrows, numbers, letters and patterns

High-efficiency optical system, wonderful flower effect plus zoom

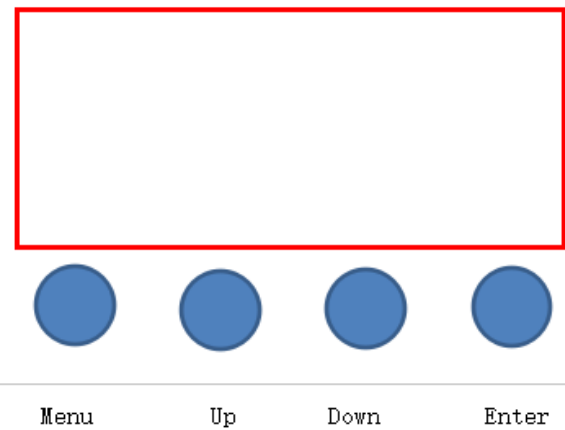
Fan work speed auto adjustable with head temperature

Led temperature protection & Fan run speed automatic based on the head temperature.

3 LUX Data



4. Cómo controlar la unidad



Display:

- MENU Para seleccionar funciones de programación
- ABAJO Para retroceder en las funciones seleccionadas
- ARRIBA Para avanzar en las funciones seleccionadas
- ENTER Para confirmar la función seleccionada

Establecer código dirección DMX

1. Presione "Menú" para "Establecer dirección DMX" y presione las teclas "ENTER" para ingresar
2. Muestra "Establecer dirección DMX Dirección DMX: 001", presiona "ARRIBA y ABAJO" claves para modificar
3. Presione las teclas "ENTER" para guardar y salir. Presione las teclas "MENÚ" para no guardar y salir.

Menu	Pan Degree	1) 540 °, 2)360°	X-axis running angle selection
	Mic Sense	001 - 100	Sound sensitivity adjustment
	Language	English	Chinese
	No Signal	1.Black Out 2.Hold	Set the state when the machine has no signal input
	Fan Set	1.Auto 2. Low 3.High	Set fan speed
	Reset	Yes	No
	Default	Yes Pass	No
	Adjust	Word: ****	
		Pan	0 - 255
		Tilt	0 - 255
		Focus	0 - 255
		Rota	0 - 255
		Red	0 - 255
		Green	0 - 255
		Blue	0 - 255
		White	0 - 255

Address	Setting from 001 - 512		
Reverse	Forward or reversed setting	Pan	1.Yes
			2.No
		Tilt	1.Yes
			2.No
		Display	1.Yes
			2.No
Information		1.CH Value	Each channel show CH value
		2.Temp ____ °C	Show the temperature of led Show the version number
Information		3.Soft V.XXX	
Channel		21 channels	
		23 channels	
		35 channels	
		78 channels	
		92 channels	
		97 channels	
		99channels	
Mode		DMX 512	
		AUTO	
		SOUND	
Manual	Master	Pan: 0--255	
		Tilt:0--255	
		Focus:0--255	

		Rota:0-255	Manual Control
		Red : 0--255	
	Alone	Green : 0--255	
		Blue : 0--255	
		White : 0--255	
		Strobe: 0-255	

5.DMX Channel Lis

Model 1 - CH21

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Red	Red dimming	0 --- 255
CH-2	Red adjustment	Red adjustment	0 --- 255
CH-3	Green	Green dimming	0 --- 255
CH-4	Green adjustment	Green adjustment	0 --- 255
CH-5	Blue	Blue dimming	0 --- 255
CH-6	Blue adjustment	Blue dimming	0 --- 255
CH-7	White	White dimming	0 --- 255
CH-8	White adjustment	White adjustment	0 --- 255
		No	0--15
		R100%,G UP,B0%	16--35

CH-9	Color temperature	R DOWM,G100%,B0%	36--55
		R0%,G100%,B UP	56--75
		R0%,G DOWM,B100%	76--95
		R UP,G0%,B100%	96--115
		R100%,G0%,B DOWM	116--135
		R100%,G UP,B UP	136--155
		R DOWM,G DOWM, B 100%	156--175
		R100%G100%B100%W100%	176--195
		2800K	196--200
		3200K	201--205
CH-9	Color temperature	3500K	206--210
		4000K	211--215
		4500K	216--220
		5000K	221--225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240

		7000K	241--245
		7500K	246--250
		8000K	251--255
CH-10	Macro color	No Macro color 1 Macro color 2	0--9 10-
		 (10 numbers 1 macro color)	-19 20-
CH-10	Macro color	Macro color 24 Macro color 25	-29
		Turn on the light Synchro	240--249
		strobe speed	250--255
		slow to fast (1HZ-25HZ)	0---3
CH-11	Strobe	Random strobe	
		dark to bright linear dimming	
		Dimmer adjustment control	4---203
		Pan control	204--255
CH-12	Dimmer	Pan adjustment control	0 --- 255
CH-13	Dimmer adjust	Tilt control	0 --- 255
CH-14	Pan	Tilt adjustment control	0 --- 255
CH-15	Pan adjustment	Mode -1	0 --- 255
CH-16	Tilt		0 --- 255
CH-17	Tilt adjustment		0 --- 255
			0 --- 49

CH-18	Dimming Mode	Mode -2	50 --- 99
		Mode -3	100---149
		Mode -4	150---255
CH-19	Reset	NO	0-250
		Reset within 5s	251---255
CH-20	Zoom	Zoom	0-255 0-
CH-21	Lens rotation	0~60°	155 156-
		Clockwise infinite rotation	205 206-
		Counterclockwise rotation	255

Model 2 - CH23

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Pan	0-540°	0 --- 255
CH-2	Pan adjustment	16bit adjustment	0 --- 255
CH-3	Tilt	0-205°	0 --- 255
CH-4	Tilt adjustment	16bit adjustment	0 --- 255
CH-5	Pan/Tilt speed	Speed from fast to slow	0 --- 255
CH-6	Zoom	Angle from small to large	0 --- 255
		0~60°	0-155
		Clockwise infinite rotation from	156-205

CH-7	Lens rotation	fast to slow	
		Counterclockwise rotation from 206-255 slow to fast dark to bright linear dimming	
CH-8	Dimmer		0 --- 255
CH-9	Strobe	Turn on the light Synchro	0---3
CH-9	Strobe	strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4---203
		Random strobe	204--255
CH-10	R dimming	dark to bright linear dimming	0-255 0-
CH-11	G dimming	dark to bright linear dimming	255 0-
CH-12	B dimming	dark to bright linear dimming	255 0-
CH-13	W dimming	dark to bright linear dimming	255 0 --
CH-14	Color temperature	No	-15 16--
		R100%,G UP,B0%	-35 36--
		R DOWM,G100%,B0%	-55 56--
		R0%,G100%,B UP	-75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115

CH-14	Color temperature	R100%,G0%,B DOWM	116---135
		R100%,G UP,B UP	136---155
		R DOWM,G DOWM, B 100%	156---175
		R100%,G100%,B100%,W100%	176---195
		2800K	196---200
		3200K	201---205
		3500K	206---210
		4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250
		8000K	251--255
CH-15	Macro color	No	0--9 10-
		Macro color 1	-19
		Macro color 2	20--29

		(10 numbers 1 macro color)	 240-
		Macro color 24 Macro color 25	-249 250-
		No	-255 0--9
CH-16	Static pattern		
		Monochrome pattern 1	10--12
		Monochrome pattern 2	13--15
		(3 numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome pattern 67	208--210
		Mixed color pattern 1	211--213
CH-16	Static pattern	Mixed color pattern 2	214--216
		(3 numbers 1 pattern)	....
		Mixed color pattern 14	250--252
		Mixed color pattern 15	253--255
CH-17	Dynamic pattern	NO	0--9
		Monochrome dynamic pattern 1	10--14
		Monochrome dynamic pattern 2	15--19
		(5 numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome pattern 30	155--159
		Mixed color dynamic pattern 1	160--164
		Mixed color dynamic pattern 2	165--169

		(5 numbers 1 pattern)	.....
		Mixed color dynamic pattern 13	220--224
		Mixed color dynamic pattern 14	225--255
CH-18	Dynamic pattern speed	Forward, from fast to slow (with 0--127 17CH)	0--127
		Reverse, from slow to fast (with 128--255 17CH)	128--255
CH-19	Back color R	dark to bright linear dimming	0-255
CH-20	Back color G	dark to bright linear dimming	0-255
CH-21	Back color B	dark to bright linear dimming	0-255
CH-22	Back color W	NO	0-255
CH-23	Reset	Reset within 5s	0-250
			251-255

Model 3 - CH35

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Red	Red dimming	0 --- 255
CH-2	Red adjustment	Red adjustment	0 --- 255
CH-3	Green	Green dimming	0 --- 255
CH-4	Green adjustment	Green adjustment	0 --- 255
CH-5	Blue	Blue dimming	0 --- 255

CH-6	Blue adjustment	Blue dimming	0 --- 255
CH-7	White	White dimming	0 --- 255
CH-8	White adjustment	White adjustment	0 --- 255
CH-9	Color temperature	No	0 ---15
		R100%,G UP,B0%	16---35
		R DOWM,G100%,B0%	36---55
		R0%,G100%,B UP	56---75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115
		R100%,G0%,B DOWM	116--135
		R100%,G UP,B UP	136---155
		R DOWM,G DOWM, B 100%	156---175
		R100%G100%B100%W100%	176---195
CH-9	Color temperature	2800K	196---200
		3200K	201---205
		3500K	206---210

		4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250
		8000K	251--255
CH-10	Macro color	No Macro color 1 Macro color	0--9 10-
		2 ....(10 numbers 1 macro	-19 20--29
		color) Macro color 24 Macro	 240-
		color 25 Turn on the light	-249 250-
		Synchro strobe speed	-255 0---3
		From slow to fast (1HZ-25HZ)	
CH-11	Strobe	Random strobe	
		dark to bright linear dimming	4---203
			204--255
CH-12	Dimmer		0 --- 255

CH-13	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	0 --- 255 0
CH-14	Pan	Pan control	--- 255 0 -
CH-15	Pan adjustment	Pan adjustment control	-- 255 0 --
CH-16	Tilt	Tilt control	- 255 0 ---
CH-17	Tilt adjustment	Tilt adjustment control	255 0 ---
CH-18	Dimming Mode	Mode -1	49 50 ---
		Mode -2	99 100--
		Mode -3	-149 150--
		Mode -4	-255 0-
CH-19	Reset	NO	250 251--
		Reset within 5s	-255 0-
CH-20	Zoom	Zoom	255 0-155
CH-21	Lens rotation	0~60°	156-205
		Clockwise infinite rotation	206-255
		Counterclockwise rotation	0--9
CH-22	Pattern rotation	NO	
		Monochrome dynamic pattern 10--14 1	
		Monochrome dynamic pattern 15--19 2	
		(5 numbers 1 pattern)	
			

		Monochrome pattern 30 Mixed	155--159
		color dynamic pattern 1 Mixed	160--164
		color dynamic pattern 2 .....(5	165--169
		numbers 1 pattern)	.....
		Mixed color dynamic pattern 220--224 13	
CH-23	Pattern effect speed	Mixed color dynamic pattern 225--255 14	
		NO	
			0--9
CH-23	Pattern effect speed	Forward, from fast to slow(with 22CH)	10--132
		Reverse, from slow to fast(with 22CH)	133--255
		Pattern effect fade	
CH-24	Pattern effect fade	Pattern effect R	0-255
CH-25	Pattern Back R	Pattern effect G	0-255
CH-26	Pattern Back G B	Pattern effect B	0-255
CH-27	Pattern Back	Pattern effect W	0-255
CH-28	Pattern Back W	Pattern 0-100% dimming	0-255
CH-29	Pattern dimming	Background 0-100% dimming	0-255
CH-30	Background dimming		0-255
CH-31	Pattern change	Pattern change control	0-255

CH-32	Pattern movement	Pattern movement(with 22CH)	0-255
CH-33	Prospects strobe	Prospects strobe	0-255
CH-34	Background strobe	Background strobe	0-255
CH-35	Background pattern selection	Background selection	0-255

Model 4 - CH78

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Red	Red dimming	0 --- 255
CH-2	Red adjustment	Red adjustment	0 --- 255
CH-3	Green	Green dimming	0 --- 255
CH-4	Green adjustment	Green adjustment	0 --- 255
CH-5	Blue	Blue dimming	0 --- 255
CH-6	Blue adjustment	Blue dimming	0 --- 255
CH-7	White	White dimming	0 --- 255
CH-8	White adjustment	White adjustment	0 --- 255
		No	0 ---15
		R100%,G UP,B0%	16---35
		R DOWM,G100%,B0%	36---55

CH-9	Color temperature	R0%,G100%,B UP	56---75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115
		R100%,G0%,B DOWM	116--135
		R100%,G UP,B UP	136---155
		R DOWM,G DOWM, B 100%	156---175
		R100%G100%B100%W100%	176---195
		2800K	196---200
		3200K	201---205
		3500K	206---210
CH-9	Color temperature	4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250

		8000K	251--255
CH-10	Macro color	No Macro color 1 Macro	0--9 10-
		color 2 Macro color 24	-19 20-
		Macro color 25 Turn on the	-29
		light Synchro strobe speed	240--249
		slow to fast (1HZ-25HZ)	250--255
		Random strobe	0---3
CH-11	Strobe	dark to bright linear dimming	
		Dimmer adjustment control	
		Pan control	4---203
		Pan adjustment control	204--255
CH-12	Dimmer	Tilt control	0 --- 255
CH-13	Dimmer adjust	Tilt adjustment control	0 --- 255
CH-14	Pan	Mode -1	0 --- 255
CH-15	Pan adjustment	Mode -2	0 --- 255
CH-16	Tilt	Mode -3	0 --- 255
CH-17	Tilt adjustment		0 --- 255
CH-18	Dimming Mode		0 --- 49
			50 --- 99
			100---149

		Mode -4	150---255
CH-19	Reset	NO	0-250
		Reset within 5s	251---255
CH-20	Zoom	Zoom	0-255
CH-21	Lens rotation	0~60°	0-155
		Clockwise infinite rotation	156-205
		Counterclockwise rotation	206-255
CH-22	R1 LED dimming	R1 LED dimming	0-255
CH-23	G1 LED dimming	G1 LED dimming	0-255
CH-24	B1 LED dimming	B1 LED dimming	0-255
CH-25	R2 LED dimming	R2 LED dimming	0-255
CH-26	G2 LED dimming	G2 LED dimming	0-255
CH-27	B2 LED dimming	B2 LED dimming	0-255
.....			
CH-76	R19 LED dimming	R19 LED dimming	0-255
CH-77	G19LED dimming	G19LED dimming	0-255
CH-78	B19LED dimming	B19LED dimming	0-255

Model 5 - CH92

Channel	Display	Function	Value
---------	---------	----------	-------

CH-1	Red	Red dimming	0 --- 255
CH-2	Red adjustment	Red adjustment	0 --- 255
CH-3	Green	Green dimming	0 --- 255
CH-4	Green adjustment	Green adjustment	0 --- 255
CH-5	Blue	Blue dimming	0 --- 255
CH-6	Blue adjustment	Blue dimming	0 --- 255
CH-7	White	White dimming	0 --- 255
CH-8	White adjustment	White adjustment	0 --- 255
		No	0 ---15
		R100%,G UP,B0%	16---35
		R DOWM,G100%,B0%	36---55
		R0%,G100%,B UP	56---75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115
		R100%,G0%,B DOWM	116--135
		R100%,G UP,B UP	136---155

CH-9	Color temperature	R DOWM,G DOWM, B 100%	156---175
		R100%G100%B100%W100%	176---195
		2800K	196---200
		3200K	201---205
		3500K	206---210
		4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250
CH-9	Color temperature	8000K	251--255
CH-10	Macro color	No Macro color 1 Macro color	0--9 10-
		2 ....(10 numbers 1 macro	-19 20--29
		color) Macro color 24 Macro	 240-
		color 25	-249 250-
			-255

CH-11	Strobe	Turn on the light	0---3
		Synchro strobe speed slow to fast (1HZ-25HZ)	4---203
		Random strobe	204--255
CH-12	Dimmer	dark to bright linear dimming	0 --- 255
CH-13	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	0 --- 255
CH-14	Pan	Pan control	0 --- 255
CH-15	Pan adjustment	Pan adjustment control	0 --- 255
CH-16	Tilt	Tilt control	0 --- 255
CH-17	Tilt adjustment	Tilt adjustment control	0 --- 255
CH-18	Dimming Mode	Mode -1	0 --- 49
		Mode -2	50 --- 99
		Mode -3	100---149
		Mode -4	150---255
CH-19	Reset	NO	0-250
		Reset within 5s	251---255
CH-20	Zoom	Zoom	0-255
CH-21	Lens rotation	0~60°	0-155
		Clockwise infinite rotation	156-205
		Counterclockwise rotation	206-255

CH-22	Pattern rotation	NO	0--9
		Monochrome dynamic pattern 1	10--14
		Monochrome dynamic pattern 2	15--19
		(5 numbers 1 pattern)	
		Monochrome pattern 30	.....
		Mixed color dynamic pattern 1	155--159
		Mixed color dynamic pattern 2	160--164
		(5 numbers 1 pattern)	165--169
			
CH-22	Pattern rotation	Mixed color dynamic pattern 13	220--224
		Mixed color dynamic pattern 14	225--255
		NO	
CH-23	Pattern effect speed		0--9
CH-23	Pattern effect speed	Forward, from fast to slow (with 22CH)	10--132
		Reverse, from slow to fast (with 22CH)	133--255
		Pattern effect fade	
CH-24	Pattern effect fade		0-255
CH-25	Pattern Back R	Pattern effect R	0-255
CH-26	Pattern Back G	Pattern effect G	0-255

CH-27	Pattern Back B	Pattern effect B	0-255
CH-28	Pattern Back W	Pattern 0-100% dimming	0-255
CH-29	Pattern dimming	Background 0-100% dimming	0-255
CH-30	Back Dimming	Pattern change control	0-255
CH-31	Pattern change	Pattern movement(with 22CH)	0-255
CH-32	Pattern movement	Prospects strobe	0-255
CH-33	Prospects strobe	Background strobe	0-255
CH-34	Background strobe	Background selection	0-255
CH-35	Background pattern selection		0-255
CH-36	LED1 R	LED1 R dimming	0-255
CH-37	LED1 G	LED1 G dimming	0-255
CH-38	LED1 B	LED1 B dimming	0-255
.....			
CH-90	LED19 R	LED 19 R dimming	0-255
CH-91	LED19 G	LED19 G dimming	0-255
CH-92	LED19 B	LED 19 B dimming	0-255

Model 6 - CH97

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Red	Red dimming	0 --- 255

CH-2	Red adjustment	Red adjustment	0 --- 255
CH-3	Green	Green dimming	0 --- 255
CH-4	Green adjustment	Green adjustment	0 --- 255
CH-5	Blue	Blue dimming	0 --- 255
CH-6	Blue adjustment	Blue dimming	0 --- 255
CH-7	White	White dimming	0 --- 255
CH-8	White adjustment	White adjustment	0 --- 255
CH-9	Color temperature	No	0 ---15
		R100%,G UP,B0%	16---35
		R DOWM,G100%,B0%	36---55
		R0%,G100%,B UP	56---75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115
		R100%,G0%,B DOWM	116--135
		R100%,G UP,B UP	136---155
		R DOWM,G DOWM, B 100%	156---175
		R100%G100%B100%W100%	176---195
		2800K	196---200

CH-9	Color temperature	3200K	201---205
		3500K	206---210
		4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250
		8000K	251--255
CH-10	Macro color	No Macro color 1 Macro color	0--9 10-
		2 ....(10 numbers 1 macro	-19 20--29
		color) Macro color 24 Macro	 240-
		color 25 Turn on the light	-249 250-
		Synchro strobe speed slow to	-255 0---3
		fast (1HZ-25HZ)	
CH-11	Strobe		
			4---203

		Random strobe	204--255
CH-12	Dimmer	dark to bright linear dimming	0 --- 255 0
CH-13	Dimmer adjust	Dimmer adjustment control	--- 255 0 -
CH-14	Pan	Pan control	-- 255 0 --
CH-15	Pan adjustment	Pan adjustment control	- 255 0 ---
CH-16	Tilt	Tilt control	255 0 ---
CH-17	Tilt adjustment	Tilt adjustment control	255 0 ---
CH-18	Dimming Mode	Mode -1	49 50 ---
CH-18	Dimming Mode	Mode -2	99 100--
		Mode -3	-149 150--
		Mode -4	-255 0-
CH-19	Reset	NO	250 251--
		Reset within 5s	-255 0-
CH-20	Zoom	Zoom	255 0-155
CH-21	Lens rotation	0~60°	156-205
		Clockwise infinite rotation	206-255
		Counterclockwise rotation	0-255 0-
CH-22	R1 LED dimming	R1 LED dimming	255 0-255
CH-23	G1 LED dimming	G1 LED dimming	
CH-24	B1 LED dimming	B1 LED dimming	

CH-25	CH-94 W1 LED dimming	W1 LED dimming	0-255
CH-95 CH-96..CH-		.....	.....
97	R19 LED dimming	R19 LED dimming	0-255
Model 7 - CH99	G19LED dimming	G19 LED dimming	0-255
	B19LED dimming	B19 LED dimming	0-255
	W19LED dimming	W19 LED dimming	0-255

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Pan	0-540°	0 --- 255
CH-2	Pan adjustment	16bit adjustment	0 --- 255
CH-3	Tilt	0-205°	0 --- 255
CH-4	Tilt adjustment	16bit adjustment	0 --- 255
CH-5	XY speed	Speed from fast to slow	0 --- 255
CH-6	Zoom	Angle from small to large	0 --- 255
CH-7	Lens rotation	0~60°	0-155
		Clockwise infinite rotation from 156-205 fast to slow	
		Counterclockwise rotation from 206-255 slow to fast	
CH-8	Dimmer	dark to bright linear dimming	0 --- 255

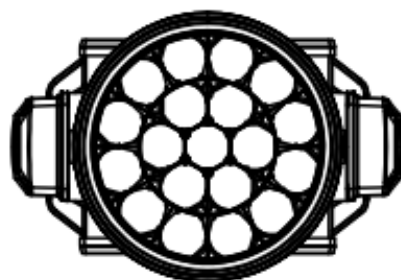
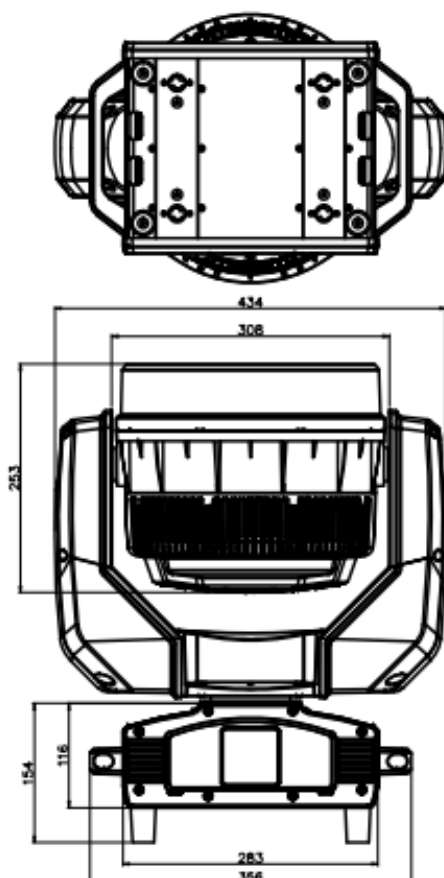
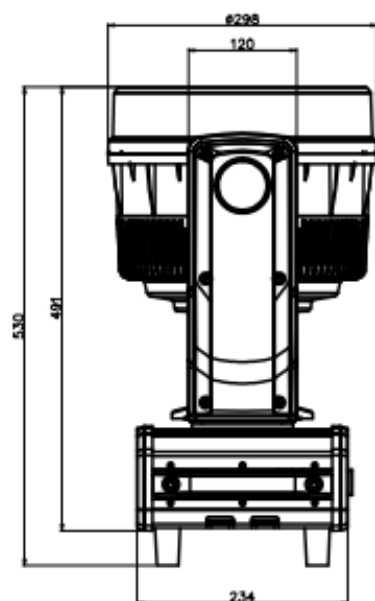
CH-9	Strobe	Turn on the light	0---3
		Synchro strobe speed	4---203
		From slow to fast (1HZ-25HZ)	
		Random strobe	204--255
CH-10	R dimming	dark to bright linear dimming	0-255 0-
CH-11	G dimming	dark to bright linear dimming	255 0-
CH-12	B dimming	dark to bright linear dimming	255 0-
CH-13	W dimming	dark to bright linear dimming	255 0 --
CH-14	Color temperature	No	-15
		R100%,G UP,B0%	16---35
		R DOWM,G100%,B0%	36---55
		R0%,G100%,B UP	56---75
		R0%,G DOWM,B100%	76---95
		R UP,G0%,B100%	96---115
		R100%,G0%,B DOWM	116---135
		R100%,G UP,B UP	136---155

CH-14	Color temperature	R down,G down, B 100%	156---175
		R100%,G100%,B100%,W100%	176---195
		2800K	196---200
		3200K	201---205
		3500K	206---210
		4000K	211---215
		4500K	216---220
		5000K	221---225
		5500K	226--230
		6000K	231--235
		6500K	236--240
		7000K	241--245
		7500K	246--250
		8000K	251--255
CH-15	Macro color	No	0--9
		Macro color 1	10--19
		Macro color 2	20--29
		(10 numbers 1 macro color)	....
		Macro color 24	240--249

		Macro color 25	250--255
CH-16	Static pattern	No	0--9
		Monochrome pattern 1	10--12
		Monochrome pattern 2	13--15
		(3 numbers 1 pattern)	.....
		Monochrome pattern 67	208--210
		Mixed color pattern 1	211--213
		Mixed color pattern 2	214--216
		(3 numbers 1 pattern)	....
		Mixed color pattern 14	250--252
		Mixed color pattern 15 NO	253--255
CH-17	Dynamic pattern	Monochrome dynamic pattern 1	0--9
		Monochrome dynamic pattern 2	10--14
		(5 numbers 1 pattern)	15--19
		Monochrome pattern 30 Mixed	 155-
		color dynamic pattern 1 Mixed	-159 160-
		color dynamic pattern 2 .....(5	-164 165-
		numbers 1 pattern) Mixed color	-169
		dynamic pattern 13	.....
			220--224

		Mixed color dynamic pattern 14	225--255
CH-18	Dynamic pattern speed	Forward, from fast to slow (with 0--127 17CH) Reverse, from slow to fast (with 128--255 17CH) dark to bright linear dimming	
CH-19	Back color R	dark to bright linear dimming	0-255
CH-20	Back color G	dark to bright linear dimming	0-255
CH-21	Back color B	dark to bright linear dimming	0-255
CH-22	Back color W	NO	0-255
CH-23	Reset	Reset within 5s	0-250
		R1 LED dimming	250-255
CH-24	R1 LED dimmer	G1 LED dimming	0-255
CH-25	G1LED dimmer	B1 LED dimming	0-255
CH-26	B1 LED dimmer	W1 LED dimming	0-255
CH-27	W1LED dimmer	.....	0-255
.....			
CH-96	R19 LED dimmer	R19 LED dimming	0-255
CH-97	G19 LED dimmer	G19 LED dimming	0-255
CH-98	B19 LED dimmer	B19 LED dimming	0-255
CH-99	W19 LED dimmer	W19 LED dimming	0-255

6. Forma



7. Solución de problemas

A continuación, hay una lista de problemas y soluciones, y otros trabajos mal gestionados los cuales, debe haber personal profesionalmente calificado para tratar.

A. La unidad no funciona, no hay luz y el ventilador no funciona.

1. Verifique la conexión de alimentación y el fusible principal.
2. Mida la tensión de red en el conector principal.
3. Verifique el LED de encendido.

B. No responde al controlador DMX

1. El LED DMX debe estar encendido. De lo contrario, verifique los conectores DMX y los cables para ver si se conectan correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido y no hay respuesta al canal, verifique la configuración de dirección y la polaridad DMX.
3. Si tiene problemas de señal DMX intermitente, verifique los pines en los conectores o en PCB de la unidad o de la anterior.
4. Trata de utilizar otro controlador DMX.
5. 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.

C. Uno de los canales no funciona correctamente

1. Es posible que el motor paso a paso esté dañado o que el cable conectado a la PCB esté roto.
2. Es posible que el CI de accionamiento del motor en la PCB esté fuera de condiciones.

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 la limpieza depende del entorno en el que funciona el aparato: un entorno húmedo, con humo o especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en las ópticas del equipo.

- ☒ **Limpie con un paño suave usando un líquido limpiador de vidrios normal.**
- ☒ **Seque las piezas siempre con cuidado.**
- ☒ **Limpiar la óptica externa al menos cada 20 días. Limpiar la óptica interna al menos cada 30/60 días.**



LIGHTING



+34 638626 631

www.soundlightspain.com