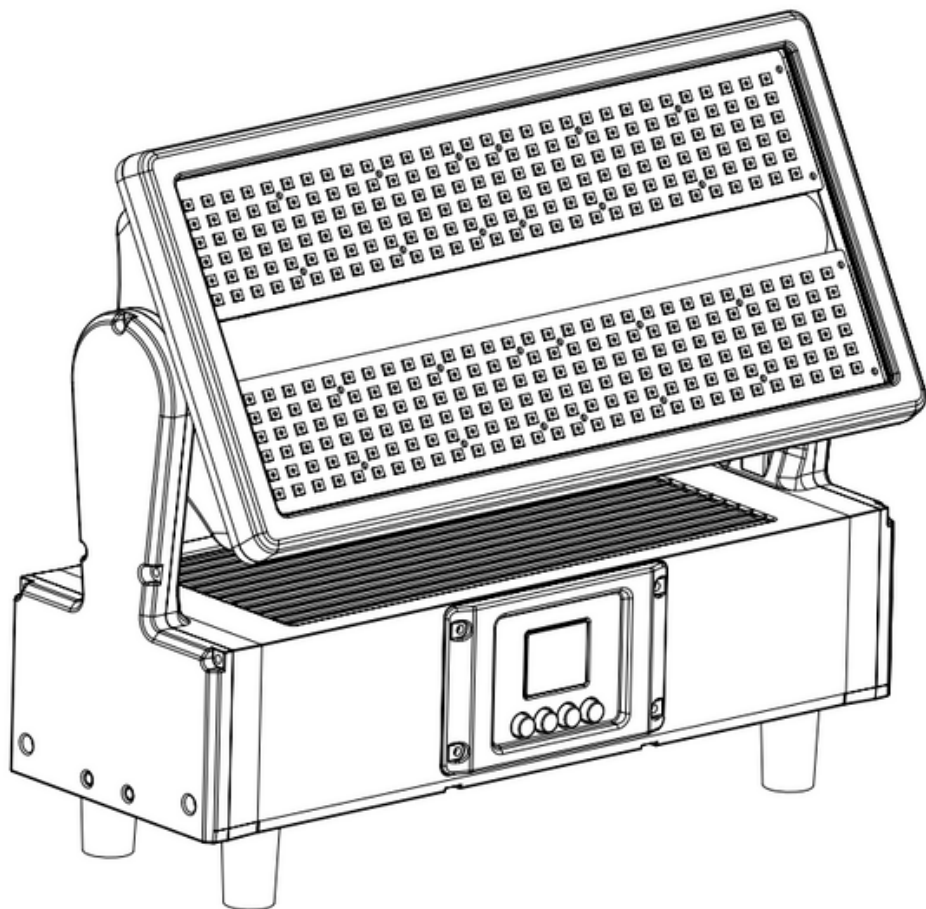


SLS-ARC/STROBE 800IP



Manual de usuario

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

TABLA DE CONTENIDO

1. Instrucciones de seguridad.....	3
2. Especificaciones técnicas	5
3. Pantalla y Menu.....	6-8
4. Lista DMX	9-39
5. Tamaño del producto.....	40
6. Atención	40
7. Limpieza de accesorios.....	40

Declaración

Los accesorios deben fijarse a los ganchos con tornillos. Asegúrese de que la instalación sea segura para evitar vibraciones y resbalones durante la operación. Asegúrese también de que la estructura de la luminaria conectada pueda soportar el peso de la luminaria 10 veces más. Al mismo tiempo, al instalar las lámparas, también utilizan cable de seguridad para soportar el peso de las lámparas 12 veces.

La instalación del equipo debe ser realizada por profesionales, y también debe instalarse en lugares donde las personas no puedan alcanzarlos casualmente o donde nadie pueda pasar libremente.

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 reciba este folleto de instrucciones.

- ☒ Desempaque 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 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° 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.
- ☒ Utilice siempre repuestos del mismo tipo.
- ☒ 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 técnicasSLS-ARC/STROBE 800I

Fuente de luz: Media 24*10W LED blanco+24*8W RGBS 4en1 LED; **Ambos**

lados 360*1W RGBA 4in1

Vida útil: ≥50000 horas

Voltaje de entrada: AC100-240V ,50-60Hz

Full power :450W±5%,Power factor PF≥0.95

Beam angle: 120°,Tempered glass + PMMA high quality optical light guider

Color system: W+RGBWW 4in1 +RGBW 4in1 LED

DMX Canales:24/31/39/82CH

Modos de control: DMX512/Master-Slave/Auto Run/Music/RDM

Dimensiones: 420mm×163mm×347mm;

Peso neto: 12.7kg

Tilt

Tilt:190°, accuracy 0.86°/step, fine-tuning accuracy: 0.0034°;

Adopte un sistema de reinicio de respuesta sensible magnética

Control y programación

Construcción

Visualización del menú: 1.8-inch TFT color de pantalla; El chino y el inglés se pueden cambiar a voluntad y la fuente se puede invertir en visualización de 180°; Data In/Out socket: 3-pin sockets

Protección: IP65

Temperatura de trabajo: -10°C~40°C

Configuración de efectos:

Full optical domain dimming, 65536-level precisión de atenuación;

Fast strobe 1~25Hz;

Middle LED bead está dividido en 6 áreas para controlar; Ambos lados

LED bead se divide en 12 áreas para controlar.

Integra efecto wash, beam y strobe 3 en 1;

Funciones macro de efectos múltiples preestablecidas

3.Pantalla y menú



1-MENU

2-UP

3-DOWN

4-ENTER

Pantalla:

MENU	Para seleccionar funciones de programación
BAJAR	Para retroceder en las funciones seleccionadas
SUBIR	Para avanzar en las funciones seleccionadas
ENTER	Para confirmar la función seleccionada

Establecer código de dirección DMX

1 Pulse **"Menú"** para "Configurar dirección DMX", y pulse **"ENTER"** claves para entrar.

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	1.MicSense	001 - 100	Sound sensitivity adjustment
------	------------	-----------	------------------------------

	2.Language	English	Chinese
	3.No Signal	1. (Black Out) 2.(Hold)	
	4.Fan Set	1.Auto 2.Low 3.High	Fan settings
	5.Reset	Yes	No
	6.Default	1.Yes 2.NO	Reset
Address	Setting from 001 - 512		
Rever	Tilt Invert	1.YES 2.NO	Tilt forward and reverse settings
	Display	1.YES 2.NO	Display font forward and reverse settings
Information		1.CH Value	Each channel show CH value
		2.Temp ____ °C	Show the led board Show the version
		3.Soft V1.0	number
	DMX 512		Setting control mode
	AUTO		
	SOUND		
	Maunal	Master/Alone	Master/Alone
		1.Tilt : 0--255	
		2.White 1 (Middle) : 0--255	
		3.LED1 Auto(Middle Pattern) :0--255	
		4.LED1 Auto Speed(Middle	

Mode	Pattern wahit color speed) : 0--255	
	5.Red2(Middle) : 0--255	
	6.Greed2(Middle) : 0--255	
	7.Blue2(Middle) : 0--255	
	8.White2(Middle) : 0--255	
	9.LED2 Auto (Middle color pattern) :0--255	
	10.LED2 Auto Speed(Middle color pattern speed): 0--255	
	11.Red3(Both sides) : 0--255	
	12.Greed3(Both sides) : 0--255	
	13.Blue3(Both sides) : 0--255	
	14.Amber3(Both sides) : 0--255	
	15.LED3 Auto (Both sides color pattern) :0--255	
	16.LED3 Auto Speed(Both sides color pattern speed): 0--255	
	17.Strobe : 0-255	
Channel	1.26Channels	
	2.33Channels	
	3.41Channels	
	4.82Channels	

4.Lista de canales DMX

Model1:CH26

Channel	Display		Function	Value
CH-1	Tilt		Tilt control	0--255
CH-2	Tilt fine-tuning		Tilt fine-tuning control	0--255
CH-3	Tilt speed		Speed from fast to slow	0--255
CH-4	Dimming		linear dimming from dark to bright	0--255
CH-5	Strobe		Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-6	Middle 10W led	W dimming	White dimming	0--255
CH-7		Dynamic pattern	No effect	0--9
			Dynamic pattern 1	10--14
			Dynamic pattern 2	15--19
				 (5

				numbers and one type)
			Dynamic pattern 10	55--59
			Reserve	60--255
CH-8		Pattern translation (with7 CH)	Choose pattern background	0--255
CH-9		pattern auto speed (with 7 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
	Go backward from slow to fast		133--255	
CH-10	Middle 8W led	R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-11		G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-12		B dimming	Linear dimmer from dark to	0--255

			bright	
CH-13		WW dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-14		Macro color	No funtion	0--9
			Macro color	10--255
CH-15		Dynamic pattern	No effect	0--9
			Dynamic pattern 1	10--14
			Dynamic pattern 2	15--19
				(5 numbers and one type)
			Dynamic pattern 10	105--109
			Reserve	110--255
CH-16		Pattern translation (with15 CH)	Choose pattern background	0--255

CH-17		pattern auto speed (with 15 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-18	Both sides	R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-19		G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-20		B dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-21		A dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-22		Macro color	No funtion	0--9
			Macro color	10--255
CH-23		Dynamic pattern	No effect	0--9
			Dynamic pattern 1	10--12

			Dynamic pattern 2	13--15
				 (3 numbers and one type)
			Dynamic pattern 45	142--144
			Reserve	145--255
CH-24		Pattern translation (with 23 CH)	Choose pattern background	0--255
CH-25		pattern auto speed (with 23 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-26	Reset		NO	0--250
			Reset within 5s	251--255

Model 2: CH33

Channel	Display		Function	Value
CH-1	Tilt		Tilt control	0--255
CH-2	Tilt fine-tuning		Tilt fine-tuning control	0--255
CH-3	Tilt speed		Speed from fast to slow	0--255
CH-4	Dimming		linear dimming from dark to bright	0--255
CH-5	Strobe		Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-6		Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255

CH-7	Middle 10W led	Strobe	Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-8	Middle 10W led	W dimming	White dimming	0--255
CH-9		Dynamic pattern	No effect	0--9
			Dynamic pattern 1	10--14
			Dynamic pattern 2	15--19
				 (5 numbers and one type)
			Dynamic pattern 10	55--59
			Reserve	60--255
CH-10		Pattern translation	Choose pattern background	0--255

		(with9 CH)		
CH-11		pattern auto speed (with9 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-12	Middle 8W led	Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255
CH-13		Strobe	Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-14		R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-15		G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-16		B dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

CH-17	WW dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-18	Macro color	No funtion	0--9
		Macro color	10--255
CH-19	Dynamic pattern	No effect	0--9
		Dynamic pattern 1	10--14
		Dynamic pattern 2	15--19
			(5 numbers and one type)
		Dynamic pattern20	105--109
		Reserve	110--255
CH-20	Pattern translation (with19 CH)	Choose pattern background	0--255

CH-21		pattern	No funtion	0--9
		auto	Go forward from fast to slow	10--132
		speed (with 19 CH)	Go backward from slow to fast	133--255
CH-22	Both sides	Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255
CH-23		Strobe	Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-24		R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-25		G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-26		B dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

CH-27	A dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-28	Macro color	No function	0--9
		Macro color	10--255
CH-29	Dynamic pattern	No effect	0--9
		Dynamic pattern 1	10--12
		Dynamic pattern 2	13--15
			 (3 numbers and one type)
		Dynamic pattern 45	142--144
		Reserve	145--255
CH-30	Pattern translation (with 29 CH)	Choose pattern background	0--255

CH-31		pattern auto speed (with 29 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-32		Dimming mode	No funtion	0----49
			Smooth dimming	50----255
CH-33		Reset	NO	0--250
			Reset within 5s	251--255

Mode3:CH41

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Tilt	Tilt control	0--255

CH-2	Tilt fine-tuning		Tilt fine-tuning control	0--255
CH-3	Tilt speed		Speed from fast to slow	0--255
CH-4	Dimming		linear dimming from dark to bright	0--255
CH-5	Strobe		Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-6		Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255
CH-7	Middle 10W led	Strobe	Light up	0--3
			Synchro strobe speed	4--203

			From slow to fast (1HZ-25HZ)	
			Random strobe	204--255
CH-8		W dimming	White dimming	0--255
CH-9	Middle 10W led	Dynamic pattern	No effect	0--9
			Dynamic pattern 1	10--14
			Dynamic pattern 2	15--19
				 (5 numbers and one type)
			Dynamic pattern 10	55--59
			Reserve	60--255
CH-10		Pattern translation (with9 CH)	Choose pattern background	0--255
CH-11		pattern auto	No funtion	0--9

		speed (with9 CH)	Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-12	Middle 8W led	Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255
CH-13		Strobe	Light up	0--3
			Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
			Random strobe	204--255
CH-14		R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-15		G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-16		B dimming	Linear dimmer from	0--255

		dark to bright	
CH-17	WW dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-18	Macro color	No function	0--9
		Macro color	10--255
CH-19	Dynamic pattern	No effect	0--9
		Dynamic pattern 1	10--14
		Dynamic pattern 2	15--19
			(5 numbers and one type)
		Dynamic pattern20	105--109
		Reserve	110--255
CH-20	Pattern translation (with19 CH)	Choose pattern background	0--255

CH-21		pattern auto speed (with 19 CH)	No funtion	0--9
			Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-22		Pattern backgroud color R(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-23	Both sides	Pattern backgroud color G(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-24		Pattern backgroud color B(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-25		Pattern backgroud	From dark to bright	0----255

	color WW(with 19 CH)		
CH-26	Dimming	linear dimming from dark to bright	0--255
CH-27	Strobe	Light up	0--3
		Synchro strobe speed From slow to fast (1HZ-25HZ)	4--203
		Random strobe	204--255
CH-28	R dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-29	G dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-30	B dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-31	A dimming	Linear dimmer from	0--255

CH-32
CH-33
CH-34
CH-35

	dark to bright	
Macro color	No funtion	0--9
	Macro color	10--255
Dynamic pattern	No effect	0--9
	Dynamic pattern 1	10--12
	Dynamic pattern 2	13--15
		 (3 numbers and one type)
	Dynamic pattern 45	142--144
	Reserve	145--255
Pattern translation (with 33 CH)	Choose pattern background	0--255
pattern auto	No funtion	0--9

		speed (with 33 CH)	Go forward from fast to slow	10--132
			Go backward from slow to fast	133--255
CH-36	Both sides	Pattern background color R(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-37		Pattern background color G(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-38		Pattern background color B(with 19 CH)	From dark to bright	0----255
CH-39		Pattern background color WW(with	From dark to bright	0----255

		19 CH)		
CH-40	Dimming mode		No funtion	0----49
			Smooth dimming	50----255
CH-41	Reset		NO	0--250
			Reset within 5s	251--255

Model4:CH82

Channel	Display	Function	Value
CH-1	Tilt	Tilt control	0--255

CH-2	Tilt fine-tuning		Tilt fine-tuning control	0--255
CH-3	Tilt speed		Speed from fast to slow	0--255
CH-4	Reset		NO	0--250
			Reset within 5s	251--255
CH-5	Middle 10W led	W1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-6		W2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-7		W3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-8		W4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-9		W5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-10		W6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-11	Middle	R1 dimming	Linear dimmer from dark to	0--255

	8W led		bright	
CH-12		G1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-13		B1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-14		S1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-15		R2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-16		G2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-17		B2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-18		S2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-19		R3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

CH-20		G3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-21		B3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-22		S3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-23		R4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-24		G4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-25		B4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-26		S4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-27		R5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-28		G5 dimming	Linear dimmer from dark to	0--255

			bright	
CH-29		B5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-30		S5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-31		R6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-32		G6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-33		B6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-34		S6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-35	Both sides	R1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-36	1W led	G1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

CH-37		B1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-38		A1 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-39		R2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-40		G2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-41		B2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-42		A2 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-43		R3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-44		G3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-45		B3 dimming	Linear dimmer from dark to	0--255

			bright	
CH-46		A3 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-47		R4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-48		G4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-49		B4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
Ch-50		A4 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-51		R5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-52		G5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-53		B5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

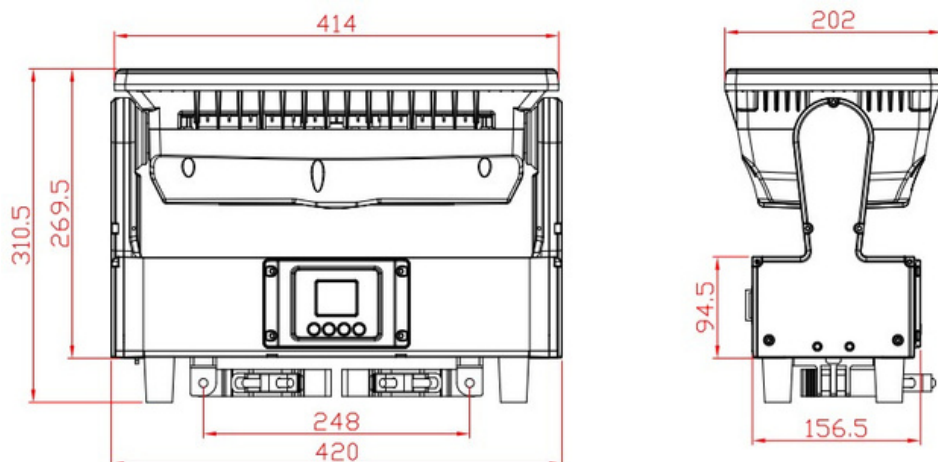
CH-54		A5 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-55		R6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-56		G6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-57		B6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-58		A6 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-59		R7 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-60		G7 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-61		B7 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-62		A7 dimming	Linear dimmer from dark to	0--255

			bright	
CH-63		R8 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-64		G8 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-65		B8 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-66		A8 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-67		R9 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-68		G9 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-69		B9 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-70		A9 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

CH-71		R10 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-72		G10 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-73		B10 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-74		A10 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-75		R11 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-76		G11 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-77		B11 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-78		A11 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-79		R12	Linear dimmer from dark to	0--255

		dimming	bright	
CH-80		G12 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-81		B12 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255
CH-82		A12 dimming	Linear dimmer from dark to bright	0--255

5. Tamaño del producto



Atención

1. Cuando la lámpara se enciende asegurarse que la instalación eléctrica está en perfecto estado. 2. Asegúrese de cortar la fuente de alimentación principal conectada al dispositivo antes de poder abrir la cubierta en la que está instalada la lámpara.

7. Limpieza de accesorios

Siempre se debe limpiar el exterior de la lente para que el efecto de iluminación sea mejor. La humedad, el humo excesivo y un ambiente particularmente sucio pueden generar polvo en la lente.

- Utilice un paño suave y un limpiacristales especial.
- Limpie el exterior de la lente al menos cada 30 días.
- Utilice aspiradoras o pistolas de aire dentro de la luminaria y límpiela al menos dos veces al año.



LIGHTING



+34 638626 631

www.soundlightspain.com