SLS Sound Light Spain

LIGHTING

MANUAL DE USUARIO

SLS-PIX LED-700-IP67

BARRA PÍXEL OUTDOOR



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

ÍNDICE

	Página
1. Introducción	3
2. Pautas generales	4
3. Limpieza y mantenimiento	5
4. Especificaciones técnicas	7
5. Conexión de la línea de señal	8
6. Esquema de medidas	9
7. Instrucciones del panel	9
Funciones del menú	10
7 CH	10
15 CH	11
21 CH	13
112 CH	16
17 CH	19
33 CH	20
39 CH	21
65 CH	23
68 CH	25
117 CH	27
70 CH	30
Zonas de píxeles LED	32
8. Observaciones	33

¡Gracias por su compra!

Estamos seguros de que nuestros excelentes productos y servicio pueden satisfacerle.
Por su propia seguridad, lea atentamente este manual de usuario antes de instalar el dispositivo.
Para instalar, operar y mantener la seguridad de la iluminación correctamente.
Sugerimos que la instalación y operación sean realizadas por un técnico verificado y sigan estrictamente las instrucciones.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

¡Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad!

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Desenchufe el cable de red antes de la instalación, limpieza y mantenimiento del dispositivo.

Toda persona involucrada en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tiene que:
- estar cualificada
- seguir atentamente las instrucciones de este manual

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido esta cabeza móvil profesional.
Verá que ha adquirido un dispositivo potente y versátil.
Desembale el dispositivo. Dentro de la caja de cartón debería encontrar:

- Un cable de entrada de alimentación
- Un cable DMX de 3 pines (5 pines opcional)
- Dos soportes de montaje
- Una eslinga de seguridad
- Un manual de usuario en inglés

Flightcase y abrazaderas son opcionales, por favor contacte a su distribuidor.

Por favor, compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte. Si hubiera alguna pregunta, por favor consulte a su distribuidor y no instale este dispositivo.

2. PAUTAS GENERALES

Este dispositivo es un efecto de iluminación para uso profesional en escenarios, TV, discotecas, teatros, etc. El dispositivo fue diseñado solo para uso en interiores.

Este accesorio solo puede ser operado con la corriente alterna máxima que se indica en las especificaciones técnicas de este manual.
Los efectos de iluminación no están diseñados para un funcionamiento permanente. Los descansos constantes en el funcionamiento pueden asegurar que el dispositivo le sirva durante mucho tiempo sin defectos.

No agite el dispositivo. Evite la fuerza bruta al instalar o utilizar el dispositivo.
Al elegir el lugar de instalación, asegúrese de que el dispositivo no esté expuesto a calor extremo, humedad o polvo. Por favor, no proyecte el haz sobre sustancias combustibles. La distancia mínima entre la salida de luz del proyector y la superficie iluminada debe ser superior a 0,5 metros.
Si utiliza el cierre rápido (quick lock) para colgar el accesorio, asegúrese de que los cierres rápidos estén correctamente girados en los orificios correspondientes.

Opere el dispositivo solo después de haberse familiarizado con sus funciones. No permita la operación por parte de personas no cualificadas para manejar el dispositivo. La mayoría de los daños son resultado de una operación poco profesional.

Por favor, utilice el embalaje original si el dispositivo va a ser transportado.
Por razones de seguridad, tenga en cuenta que todas las modificaciones en el dispositivo están prohibidas. Si este dispositivo se opera de cualquier manera distinta a la descrita en este manual, el producto puede sufrir daños y la garantía quedará anulada. Además, cualquier otra operación puede provocar cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, choques, etc.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Tenga cuidado con sus operaciones. ¡Con un voltaje peligroso, puede sufrir una descarga eléctrica peligrosa al tocar los cables!

Este dispositivo ha salido de fábrica en perfectas condiciones. Para mantener este estado y garantizar un funcionamiento seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual de usuario.

1. Para garantizar la vida útil del producto, por favor no lo coloque en lugares húmedos o en entornos que superen los 60 grados.
2. Monte siempre esta unidad de manera segura y estable.

   Los profesionales cualificados están autorizados para llevar a cabo la instalación, operación y mantenimiento de la lámpara, pero deben garantizar que operarán en estricta conformidad con las instrucciones mencionadas.

   Importante:
   Los daños causados por el incumplimiento de este manual de usuario no están sujetos a la garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad por cualquier defecto o problema resultante.

   Si el dispositivo ha estado expuesto a cambios de temperatura debido a cambios ambientales, no lo encienda inmediatamente. La condensación que surja podría dañar el dispositivo. Deje el dispositivo apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.

Este dispositivo pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el dispositivo esté conectado a tierra. La conexión eléctrica debe ser realizada por una persona cualificada.

Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté rizado o dañado por bordes afilados. Si este fuera el caso, la sustitución del cable debe ser realizada por un distribuidor autorizado.

Desconecte siempre de la red eléctrica cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo. Manipule el cable de alimentación solo por el enchufe. Nunca extraiga el enchufe tirando del cable de alimentación.

Durante la puesta en marcha inicial puede surgir algo de humo u olor. Este es un proceso normal y no significa necesariamente que el dispositivo esté defectuoso; debería disminuir gradualmente.

Por favor, no proyecte el haz sobre sustancias combustibles.

Si el cable flexible externo o el cordón de esta luminaria está dañado, deberá ser sustituido exclusivamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar para evitar riesgos.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

¡Nunca toque el dispositivo durante su funcionamiento!
¡La carcasa puede calentarse!

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

¡Nunca mire directamente a la fuente de luz!
Las personas sensibles pueden sufrir un choque epiléptico.

Tenga en cuenta que los daños causados por modificaciones manuales en el dispositivo no están sujetos a garantía. Manténgalo alejado de los niños y de personas no profesionales.

3. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.
2. No derrame agua u otros líquidos dentro o sobre su unidad.
3. Durante largos periodos de inactividad, desconecte la alimentación principal de la unidad.
4. Debe instalarse en un lugar bien ventilado, a una distancia de 50 centímetros o más de las paredes. Al mismo tiempo, compruebe si el ventilador y los orificios de ventilación no están obstruidos.

1. Durante la inspección deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:
2. Todos los tornillos para la instalación de los dispositivos o partes del dispositivo deben estar firmemente conectados y no deben estar corroídos.
3. No debe haber deformaciones en la carcasa, las fijaciones ni los puntos de instalación (techo, suspensión, estructura).
4. Las piezas móviles mecánicas no deben mostrar rastros de desgaste y no deben girar con desequilibrios.
5. Los cables de suministro de energía eléctrica no deben mostrar daños, fatiga de material ni sedimentos. Cualquier instrucción adicional dependiendo del lugar de instalación y el uso debe ser observada por un instalador cualificado y cualquier problema de seguridad debe ser eliminado.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

¡Desconecte de la red eléctrica antes de comenzar cualquier operación de mantenimiento!

Para mantener las luces en buenas condiciones y prolongar su vida útil, sugerimos una limpieza periódica de las mismas.

1. Limpie la lente interior y exterior cada semana para evitar la pérdida de potencia lumínica debido a la acumulación de polvo.
2. Limpie el ventilador cada semana.
3. Realice una revisión eléctrica detallada por parte de un ingeniero eléctrico aprobado cada tres meses; asegúrese de que los contactos del circuito estén en buenas condiciones y evite que un mal contacto del circuito provoque sobrecalentamiento.

   Recomendamos una limpieza frecuente del dispositivo. Por favor, utilice un paño húmedo que no suelte pelusa. ¡Nunca utilice alcohol ni disolventes!

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 672 LEDs RGB de 0,5 W + 112 LEDs CW de 3 W
- Ángulo de haz: RGB 107º / CW 108º
- Modo de control: DMX512, RDM, manual, automático
- Consumo: 680 W
- Potencia: 672W
- Canales: 7/15/21/112/17/33/39/65/68/117/70
- Corriente PowerCON True: in/out
- Señal DMX: 3 pins in/out
- Difusor eléctrico
- Dimensiones: 980 x 100 x 147 mm (Incluido soporte)
- Peso: 8 Kg
- Protección: IP67

Instalación:
Montaje horizontal o vertical
Posición de funcionamiento universal
2 soportes omega (opcional con 2 abrazaderas fijas plegables)
Punto de montaje para cable de seguridad

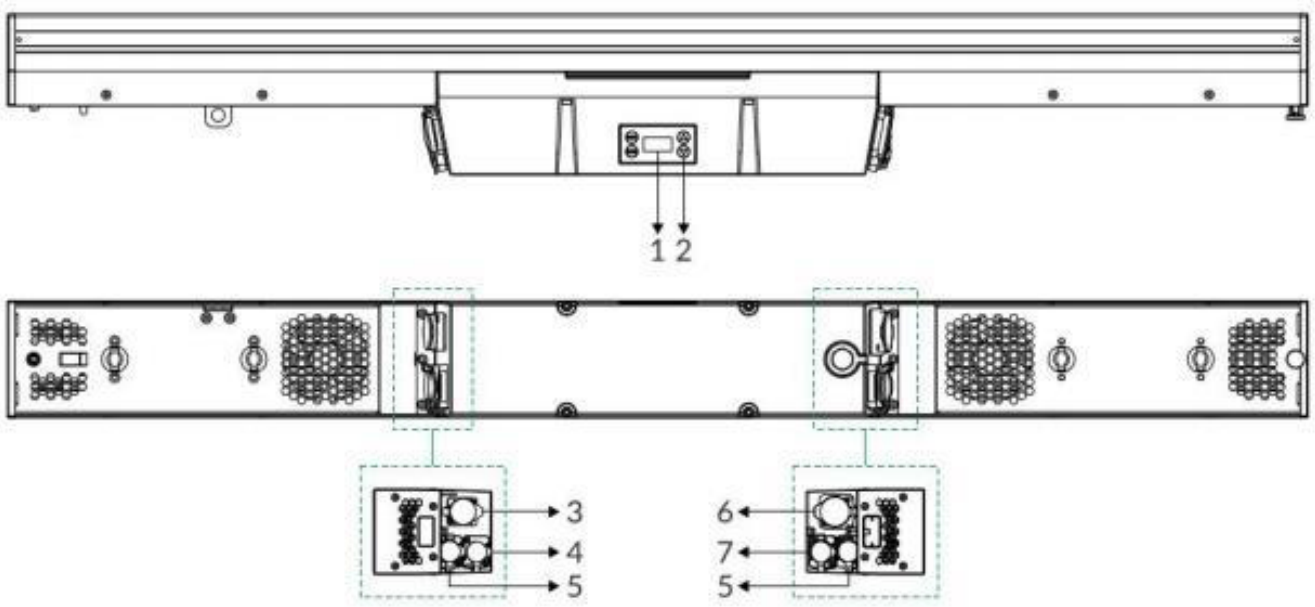
Artículos incluidos:
Manual de usuario
Cable de alimentación (con conector tipo TRUE1)
2 soportes omega (opcional con 2 abrazaderas fijas plegables)

5. CONEXIÓN DE LA LÍNEA DE SEÑAL

El dispositivo cuenta con entrada y salida DMX estándar a través de conectores XLR de 3 o 5 pines. Por favor, utilice una línea de señal de par trenzado blindado diseñada específicamente para DMX 512; la línea de señal generalmente se conecta a una distancia de 150 metros. Al transmitir señales a larga distancia, debe añadirse un amplificador de señal DMX512.

Utilice un cable de señal de par trenzado blindado para conectar el puerto de salida DMX del controlador al puerto de entrada DMX del primer dispositivo, y conecte el puerto de salida DMX del primer dispositivo al puerto de entrada DMX del segundo dispositivo, y así sucesivamente. Hasta que todas las lámparas estén conectadas, instale un enchufe terminal en la toma de salida de 3 pines de la última lámpara conectada en cada circuito. (Suelde una resistencia de 1/4 W, 120 Ω entre los pines 2 y 3 del conector XLR de 3 pines).

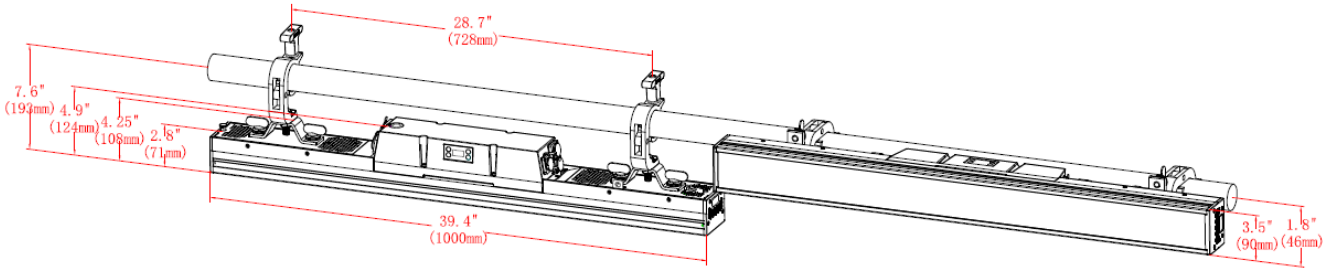
¡Atención! Los cables no deben tocarse entre sí ni tocar la carcasa metálica.



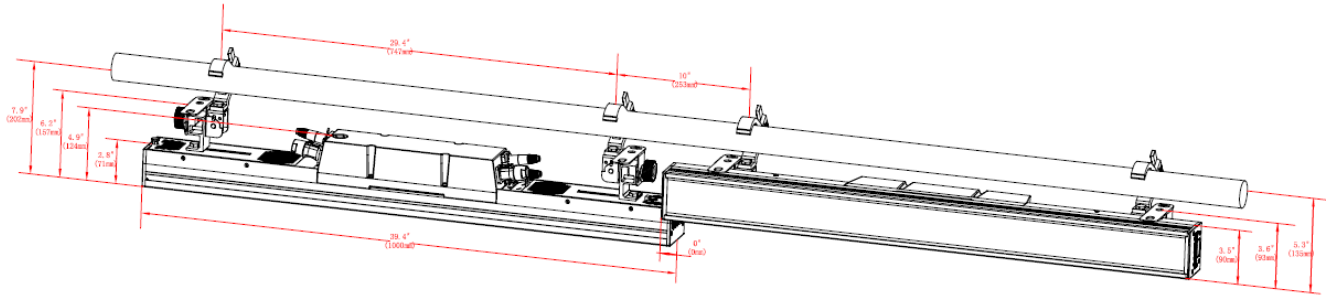
Conexión de señal DMX

6. ESQUEMA DE MEDIDAS

Omega Brackets Version



Sliding Adjustable Clamp Position Version



7. INSTRUCCIONES DEL PANEL

Sección del diagrama: (Mantenga presionado el botón de menú durante 4-5 segundos para desbloquear)



Funciones del menú

Primer nivel	Segundo nivel	Tercer nivel
1.Ajuste DMX	Dirección DMX	
	Avanzado (Función reservada al servicio técnico	
2. Modo	Modo de funcionamiento	DMX
		Manual
		Auto
		Sonido
	Canal	7/15/21/112/17/33/39/65/68/117/70
3. Manual		
4. Mostrar	Idioma	
	Invertir	
	Backlight	
	Versión	
5. Info		
6. Fábrica		

DMX 7 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo 0-100%
2	000-255	Verde 0-100%
3	000-255	Azul 0-100%
4	000-255	Blanco 0-100%
5	000-255	Atenuación 0-100%
6	000-255	Atenuación fina (temporalmente vacío)
7	000-255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 15 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo 0-100%
2	000-255	Verde 0-100%
3	000-255	Azul 0-100%
4	000-255	Blanco 0-100%
5		**Colores predeterminados**
	000–009	Sin función
	010–017	Color 1
	018–025	Color 2
	026–033	Color 3
	034–041	Color 4
	042–049	Color 5
	050–057	Color 6
	058–065	Color 7
	066–073	Color 8
	074–081	Color 9
	082–089	Color 10
	090–097	Color 11
	098–105	Color 12
	106–113	Color 13
	114–121	Color 14
	122–129	Color 15
	130–137	Color 16
	138–145	Color 17
	146–153	Color 18
	154–161	Color 19
	162–169	Color 20
	170–177	Color 21
	178–185	Color 22
	186–193	Color 23
	194–201	Color 24
	202–209	Color 25
	210–217	Color 26
	218–225	Color 27
	226–233	Color 28
	234–241	Color 29
	242–247	Color 30
	248–255	Color 31
6	000-255	Atenuación 0-100%
7	000-255	Atenuación fina (temporalmente vacío)
8	000-255	Duración estrobo
9		**Velocidad de estrobo**
	000-005	Sin función
	006-255	De lento a rápido

Nº	Valor canal	Función
10		**Estrobo**
	000-005	Encendido
	006-050	Apertura lenta y cierre rápido
	051-100	Apertura rápida y cierre lento
	101-150	Apertura lenta y cierre lento
	151-200	Efectos de rayo
	201-255	Estrobo aleatorio
		(Para ser utilizado junto con la duración del destello y la velocidad del destello mencionadas anteriormente
11		**Efectos integrados (RGB)**
	000–023	Sin función
	024–031	Efecto 1
	032–039	Efecto 2
	040–047	Efecto 3
	048–055	Efecto 4
	056–063	Efecto 5
	064–071	Efecto 6
	072–079	Efecto 7
	080–087	Efecto 8
	088–095	Efecto 9
	096–103	Efecto 10
	104–111	Efecto 11
	112–119	Efecto 12
	120–127	Efecto 13
	128–135	Efecto 14
	136–143	Efecto 15
	144–151	Efecto 16
	152–159	Efecto 17
	160–167	Efecto 18
	168–175	Efecto 19
	176–183	Efecto 20
	184–191	Efecto 21
	192–199	Efecto 22
	200–207	Efecto 23
	208–215	Efecto 24
	216–223	Efecto 25
	224–231	Efecto 26
	232–239	Efecto 27
	240–247	Efecto 28
	248–255	Efecto 29
		(Para ser utilizado con la atenuación RGB, los colores preestablecidos se pueden utilizar como colores de fondo)

Nº	Valor canal	Función
12	 000–090 091–105 106–120 121–135 136–150 151–165 166–180 181–195 196–210 211–225 226–240 241–255	**Efectos integrados** Sin función Efecto 1 Efecto 2 Efecto 3 Efecto 4 Efecto 5 Efecto 6 Efecto 7 Efecto 8 Efecto 9 Efecto 10 Efecto 11 (Para ser utilizado con la atenuación de W [Blanco], el color preestablecido se puede utilizar como color de fondo)
13	000-127 128-255	**Velocidad de efectos integrados** Hacia adelante, de lento a rápido En reversa, de lento a rápido
14	000-255	Efecto de desvanecimiento (fade out) 0-100%
15	000-255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 21 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo 0-100%
2	000-255	Verde 0-100%
3	000-255	Azul 0-100%
4	 000–009 010–017 018–025 026–033 034–041 042–049 050–057 058–065 066–073 074–081 082–089 090–097 098–105 106–113 114–121 122–129 130–137 138–145 146–153 154–161 162–169 170–177	**Colores predeterminados** Sin función Color 1 Color 2 Color 3 Color 4 Color 5 Color 6 Color 7 Color 8 Color 9 Color 10 Color 11 Color 12 Color 13 Color 14 Color 15 Color 16 Color 17 Color 18 Color 19 Color 20 Color 21

Nº	Valor canal	Función
4	178–185 186–193 194–201 202–209 210–217 218–225 226–233 234–241 242–247 248–255	Color 22 Color 23 Color 24 Color 25 Color 26 Color 27 Color 28 Color 29 Color 30 Color 31
5	000-255	Atenuación 0-100%
6	000-255	Atenuación fina (temporalmente vacío)
7	000-255	Duración estrobo
8	 000-005 006-255	**Velocidad de estrobo** Sin función De lento a rápido
9	 000-005 006-050 051-100 101-150 151-200 201-255	**Estrobo** Sin función Apertura lenta y cierre rápido Apertura rápida y cierre lento Apertura lenta y cierre lento Efectos de rayo Estrobo aleatorio (Para ser utilizado junto con la duración del destello y la velocidad del destello mencionadas anteriormente)
10	 000–023 024–031 032–039 040–047 048–055 056–063 064–071 072–079 080–087 088–095 096–103 104–111 112–119 120–127 128–135 136–143 144–151 152–159 160–167 168–175 176–183 184–191 192–199 200–207 208–215 216–223 224–231	**Efectos integrados (RGB)** Sin función Efecto 1 Efecto 2 Efecto 3 Efecto 4 Efecto 5 Efecto 6 Efecto 7 Efecto 8 Efecto 9 Efecto 10 Efecto 11 Efecto 12 Efecto 13 Efecto 14 Efecto 15 Efecto 16 Efecto 17 Efecto 18 Efecto 19 Efecto 20 Efecto 21 Efecto 22 Efecto 23 Efecto 24 Efecto 25 Efecto 26

Nº	Valor canal	Función
10	232–239 240–247 248–255	Efecto 27 Efecto 28 Efecto 29 (Para ser utilizado con la atenuación RGB, los colores preestablecidos se pueden utilizar como colores de fondo)
11	000-127 128-255	**Efecto de velocidad integrado (RGB)** Avance, de lento a rápido Retroceso, de lento a rápido
12	000-255	Efecto de desvanecimiento (RGB) 0-100%
13	000-255	Atenuación (W) 0-100%
14	000-255	Atenuación fina (W) (Temporalmente vacío)
15	000-255	Duración de estrobo (W)
16	000-005 006-255	**Tasa de estrobo (W)** Sin función De lento a rápido
17	000-005 006-050 051-100 101-150 151-200 201-255	**Estrobo (W)** Sin función Apertura lenta y cierre rápido Apertura rápida y cierre lento Apertura lenta y cierre lento Efectos de relámpago / Rayos Estrobo aleatorio (Para usarse en conjunto con la duración y la frecuencia de destello anteriores)
18	000–090 091–105 106–120 121–135 136–150 151–165 166–180 181–195 196–210 211–225 226–240 241–255	**Efectos integrados** Sin función Efecto 1 Efecto 2 Efecto 3 Efecto 4 Efecto 5 Efecto 6 Efecto 7 Efecto 8 Efecto 9 Efecto 10 Efecto 11 (Para ser utilizado con la atenuación de W [Blanco], el color preestablecido se puede utilizar como color de fondo)
19	000-127 128-255	**Efecto de velocidad integrado (W)** Avance, de lento a rápido Retroceso, de lento a rápido
20	000-255	Sin función
21	000-255	Difusor eléctrico 0-100% 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 112 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo1 0-100%
2	000-255	Verde1 0-100%
3	000-255	Azul1 0-100%
4	000-255	Rojo2 0-100%
5	000-255	Verde2 0-100%
6	000-255	Azul2 0-100%
7	000-255	Rojo3 0-100%
8	000-255	Verde3 0-100%
9	000-255	Azul3 0-100%
10	000-255	Rojo4 0-100%
11	000-255	Verde4 0-100%
12	000-255	Azul4 0-100%
13	000-255	Rojo5 0-100%
14	000-255	Verde5 0-100%
15	000-255	Azul5 0-100%
16	000-255	Rojo6 0-100%
17	000-255	Verde6 0-100%
18	000-255	Azul6 0-100%
19	000-255	Rojo7 0-100%
20	000-255	Verde7 0-100%
21	000-255	Azul7 0-100%
22	000-255	Rojo8 0-100%
23	000-255	Verde8 0-100%
24	000-255	Azul8 0-100%
25	000-255	Rojo9 0-100%
26	000-255	Verde9 0-100%
27	000-255	Azul9 0-100%
28	000-255	Rojo10 0-100%
29	000-255	Verde10 0-100%
30	000-255	Azul10 0-100%
31	000-255	Rojo11 0-100%
32	000-255	Verde11 0-100%
33	000-255	Azul11 0-100%
34	000-255	Rojo12 0-100%

Nº	Valor canal	Función
35	000-255	Verde12 0-100%
36	000-255	Azul12 0-100%
37	000-255	Rojo13 0-100%
38	000-255	Verde13 0-100%
39	000-255	Azul13 0-100%
40	000-255	Rojo14 0-100%
41	000-255	Verde14 0-100%
42	000-255	Azul14 0-100%
43	000-255	Rojo15 0-100%
44	000-255	Verde15 0-100%
45	000-255	Azul15 0-100%
46	000-255	Rojo16 0-100%
47	000-255	Verde16 0-100%
48	000-255	Azul16 0-100%
49	000-255	Rojo17 0-100%
50	000-255	Verde17 0-100%
51	000-255	Azul17 0-100%
52	000-255	Rojo18 0-100%
53	000-255	Verde18 0-100%
54	000-255	Azul18 0-100%
55	000-255	Rojo19 0-100%
56	000-255	Verde19 0-100%
57	000-255	Azul19 0-100%
58	000-255	Rojo20 0-100%
59	000-255	Verde20 0-100%
60	000-255	Azul20 0-100%
61	000-255	Rojo21 0-100%
62	000-255	Verde21 0-100%
63	000-255	Azul21 0-100%
64	000-255	Rojo22 0-100%
65	000-255	Verde22 0-100%
66	000-255	Azul22 0-100%
67	000-255	Rojo23 0-100%
68	000-255	Verde23 0-100%

Nº	Valor canal	Función
69	000-255	Azul23 0-100%
70	000-255	Rojo24 0-100%
71	000-255	Verde24 0-100%
72	000-255	Azul24 0-100%
73	000-255	Rojo25 0-100%
74	000-255	Verde25 0-100%
75	000-255	Azul25 0-100%
76	000-255	Rojo26 0-100%
77	000-255	Verde26 0-100%
78	000-255	Azul26 0-100%
79	000-255	Rojo27 0-100%
80	000-255	Verde27 0-100%
81	000-255	Azul27 0-100%
82	000-255	Rojo28 0-100%
83	000-255	Verde28 0-100%
84	000-255	Azul28 0-100%
85	000-255	Rojo29 0-100%
86	000-255	Verde29 0-100%
87	000-255	Azul29 0-100%
88	000-255	Rojo30 0-100%
89	000-255	Verde30 0-100%
90	000-255	Azul30 0-100%
91	000-255	Rojo31 0-100%
92	000-255	Verde31 0-100%
93	000-255	Azul31 0-100%
94	000-255	Rojo32 0-100%
95	000-255	Verde32 0-100%
96	000-255	Azul32 0-100%
97	000-255	Blanco1 0-100%
98	000-255	Blanco2 0-100%
99	000-255	Blanco3 0-100%
100	000-255	Blanco4 0-100%
101	000-255	Blanco5 0-100%
102	000-255	Blanco6 0-100%
103	000-255	Blanco7 0-100%
104	000-255	Blanco8 0-100%

Nº	Valor canal	Función
104	000-255	Blanco8 0-100%
105	000-255	Blanco9 0-100%
106	000-255	Blanco10 0-100%
107	000-255	Blanco11 0-100%
108	000-255	Blanco12 0-100%
109	000-255	Blanco13 0-100%
110	000-255	Blanco14 0-100%
111	000-255	Blanco15 0-100%
112	000-255	Blanco16 0-100%

DMX 17 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo1 0-100%
2	000-255	Verde1 0-100%
3	000-255	Azul1 0-100%
4	000-255	Rojo2 0-100%
5	000-255	Verde2 0-100%
6	000-255	Azul2 0-100%
7	000-255	Rojo3 0-100%
8	000-255	Verde3 0-100%
9	000-255	Azul3 0-100%
10	000-255	Rojo4 0-100%
11	000-255	Verde4 0-100%
12	000-255	Azul4 0-100%
13	000-255	Blanco1 0-100%
14	000-255	Blanco2 0-100%
15	000-255	Blanco3 0-100%
16	000-255	Blanco4 0-100%
17	000-255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 33 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo1 0-100%
2	000-255	Verde1 0-100%
3	000-255	Azul1 0-100%
4	000-255	Rojo2 0-100%
5	000-255	Verde2 0-100%
6	000-255	Azul2 0-100%
7	000-255	Rojo3 0-100%
8	000-255	Verde3 0-100%
9	000-255	Azul3 0-100%
10	000-255	Rojo4 0-100%
11	000-255	Verde4 0-100%
12	000-255	Azul4 0-100%
13	000-255	Rojo5 0-100%
14	000-255	Verde5 0-100%
15	000-255	Azul5 0-100%
16	000-255	Rojo6 0-100%
17	000-255	Verde6 0-100%
18	000-255	Azul6 0-100%
19	000-255	Rojo7 0-100%
20	000-255	Verde7 0-100%
21	000-255	Azul7 0-100%
22	000-255	Rojo8 0-100%
23	000-255	Verde8 0-100%
24	000-255	Azul8 0-100%
25	000-255	Blanco1 0-100%
26	000-255	Blanco2 0-100%
27	000-255	Blanco3 0-100%
28	000-255	Blanco4 0-100%
29	000-255	Blanco5 0-100%
30	000-255	Blanco6 0-100%
31	000-255	Blanco7 0-100%
32	000-255	Blanco8 0-100%
33	000-255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 39 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo1 0-100%
2	000-255	Verde1 0-100%
3	000-255	Azul1 0-100%
4	000-255	Rojo2 0-100%
5	000-255	Verde2 0-100%
6	000-255	Azul2 0-100%
7	000-255	Rojo3 0-100%
8	000-255	Verde3 0-100%
9	000-255	Azul3 0-100%
10	000-255	Rojo4 0-100%
11	000-255	Verde4 0-100%
12	000-255	Azul4 0-100%
13	000-255	Rojo5 0-100%
14	000-255	Verde5 0-100%
15	000-255	Azul5 0-100%
16	000-255	Rojo6 0-100%
17	000-255	Verde6 0-100%
18	000-255	Azul6 0-100%
19	000-255	Rojo7 0-100%
20	000-255	Verde7 0-100%
21	000-255	Azul7 0-100%
22	000-255	Rojo8 0-100%
23	000-255	Verde8 0-100%
24	000-255	Azul8 0-100%
25	000-255	Atenuación (RGB) 0%-100%
26	000-255	Atenuador ajuste fino (RGB) (Temporalmente vacío)
27	000-255	Duración estrobo (RGB)
28	000-005 006-255	VELOCIDAD DEL ESTROBO (RGB) Sin función De lento a rápido

Nº	Valor canal	Función
29	000-005 006-050 051-100 101-150 151-200 201-255	ESTROBO (RGB) Sin función Apertura lenta y cierre rápido Apertura rápida y cierre lento Apertura lenta y cierre lento Efectos de relámpago Estrobo aleatorio (Para utilizar junto con la duración y la velocidad de los destellos indicadas anteriormente)
30	000-255	Blanco1 0-100%
31	000-255	Blanco2 0-100%
32	000-255	Blanco3 0-100%
33	000-255	Blanco4 0-100%
34	000-255	Atenuación (W) 0%-100%
35	000-255	Atenuador ajuste fino (W) (Temporalmente vacío)
36	000-255	Duración del estrobo (W)
37	000-005 006-255	VELOCIDAD DEL ESTROBO (W) Sin función De lento a rápido
38	000-005 006-050 051-100 101-150 151-200 201-255	ESTROBO (W) Sin función Apertura lenta y cierre rápido Apertura rápida y cierre lento Apertura lenta y cierre lento Efectos de relámpago Estrobo aleatorio (Para utilizar junto con la duración y la velocidad de los destellos indicadas anteriormente)
39	000-255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)

DMX 65 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Rojo1 0-100%
2	000-255	Verde1 0-100%
3	000-255	Azul1 0-100%
4	000-255	Rojo2 0-100%
5	000-255	Verde2 0-100%
6	000-255	Azul2 0-100%
7	000-255	Rojo3 0-100%
8	000-255	Verde3 0-100%
9	000-255	Azul3 0-100%
10	000-255	Rojo4 0-100%
11	000-255	Verde4 0-100%
12	000-255	Azul4 0-100%
13	000-255	Rojo5 0-100%
14	000-255	Verde5 0-100%
15	000-255	Azul5 0-100%
16	000-255	Rojo6 0-100%
17	000-255	Verde6 0-100%
18	000-255	Azul6 0-100%
19	000-255	Rojo7 0-100%
20	000-255	Verde7 0-100%
21	000-255	Azul7 0-100%
22	000-255	Rojo8 0-100%
23	000-255	Verde8 0-100%
24	000-255	Azul8 0-100%
25	000-255	Rojo9 0-100%
26	000-255	Verde9 0-100%
27	000-255	Azul9 0-100%
28	000-255	Rojo10 0-100%
29	000-255	Verde10 0-100%
30	000-255	Azul10 0-100%
31	000-255	Rojo11 0-100%
32	000-255	Verde11 0-100%
33	000-255	Azul11 0-100%

Nº	Valor canal	Función
35	000-255	Verde12 0-100%
36	000-255	Azul12 0-100%
37	000-255	Rojo13 0-100%
38	000-255	Verde13 0-100%
39	000-255	Azul13 0-100%
40	000-255	Rojo14 0-100%
41	000-255	Verde14 0-100%
42	000-255	Azul14 0-100%
43	000-255	Rojo15 0-100%
44	000-255	Verde15 0-100%
45	000-255	Azul15 0-100%
46	000-255	Rojo16 0-100%
47	000-255	Verde16 0-100%
48	000-255	Azul16 0-100%
49	000-255	Blanco1 0-100%
50	000-255	Blanco2 0-100%
51	000-255	Blanco3 0-100%
52	000-255	Blanco4 0-100%
53	000-255	Blanco5 0-100%
54	000-255	Blanco6 0-100%
55	000-255	Blanco7 0-100%
56	000-255	Blanco8 0-100%
57	000-255	Blanco9 0-100%
58	000-255	Blanco10 0-100%
59	000-255	Blanco11 0-100%
60	000-255	Blanco12 0-100%
61	000-255	Blanco13 0-100%
62	000-255	Blanco14 0-100%
63	000-255	Blanco15 0-100%
64	000-255	Blanco 16 0-100%
65	000-255	Difusor eléctrico 0-100%

DMX 68 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Dimming 0-100%
2	 000-005 006-127 128-130 131-250 251-255	**Estrobo (RGB)** Sin función Estrobo, de lento a rápido Sin función Estrobo aleatorio Sin función
3	 000-005 006-127 128-130 131-250 251-255	**Estrobo (B)** Sin función Estrobo, de lento a rápido Sin función Estrobo aleatorio Sin función
4		Difusor eléctrico 0-100% 0-100% (128 o superior es niebla total)
5	000-255	Rojo1 0-100%
6	000-255	Verde1 0-100%
7	000-255	Azul1 0-100%
8	000-255	Rojo2 0-100%
9	000-255	Verde2 0-100%
10	000-255	Azul2 0-100%
11	000-255	Rojo3 0-100%
12	000-255	Verde3 0-100%
13	000-255	Azul3 0-100%
14	000-255	Rojo4 0-100%
15	000-255	Verde4 0-100%
16	000-255	Azul4 0-100%
17	000-255	Rojo5 0-100%
18	000-255	Verde5 0-100%
19	000-255	Azul5 0-100%
20	000-255	Rojo6 0-100%
21	000-255	Verde6 0-100%
22	000-255	Azul6 0-100%
23	000-255	Rojo7 0-100%
24	000-255	Verde7 0-100%
25	000-255	Azul7 0-100%
26	000-255	Rojo8 0-100%
27	000-255	Verde8 0-100%

Nº	Valor canal	Función
28	000-255	Azul8 0-100%
29	000-255	Rojo9 0-100%
30	000-255	Verde9 0-100%
31	000-255	Azul9 0-100%
32	000-255	Rojo10 0-100%
33	000-255	Verde10 0-100%
34	000-255	Azul10 0-100%
35	000-255	Rojo11 0-100%
36	000-255	Verde11 0-100%
37	000-255	Azul11 0-100%
38	000-255	Rojo12 0-100%
39	000-255	Verde12 0-100%
40	000-255	Azul12 0-100%
41	000-255	Rojo13 0-100%
42	000-255	Verde13 0-100%
43	000-255	Azul13 0-100%
44	000-255	Rojo14 0-100%
45	000-255	Verde14 0-100%
46	000-255	Azul14 0-100%
47	000-255	Rojo15 0-100%
48	000-255	Verde15 0-100%
49	000-255	Azul15 0-100%
50	000-255	Rojo16 0-100%
51	000-255	Verde16 0-100%
52	000-255	Azul16 0-100%
53	000-255	Blanco1 0-100%
54	000-255	Blanco2 0-100%
55	000-255	Blanco3 0-100%
56	000-255	Blanco4 0-100%
57	000-255	Blanco5 0-100%
58	000-255	Blanco6 0-100%
59	000-255	Blanco7 0-100%
60	000-255	Blanco8 0-100%
61	000-255	Blanco9 0-100%
62	000-255	Blanco10 0-100%

Nº	Valor canal	Función
63	000-255	Blanco11 0-100%
64	000-255	Blanco12 0-100%
65	000-255	Blanco13 0-100%
66	000-255	Blanco14 0-100%
67	000-255	Blanco15 0-100%
68	000-255	Blanco16 0-100%

DMX 117 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Dimming 0-100%
2	000-0255	Duración de estrobo
3	000-005 006-255	**Tasa de estrobo** Sin función De lento a rápido
4	000-005 006-50 51-100 101-150 151-200 201-255	**Estrobo** Sin función Apertura lenta y cierre rápido Apertura rápida y cierre lento Apertura lenta y cierre lento Efectos de relámpago Estrobo aleatorio (Para utilizarse en conjunto con la duración y la frecuencia de destello anteriores)
5	000-0255	Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)
6	000-255	Rojo1 0-100%
7	000-255	Verde1 0-100%
8	000-255	Azul1 0-100%
9	000-255	Rojo2 0-100%
10	000-255	Verde2 0-100%
11	000-255	Azul2 0-100%
12	000-255	Rojo3 0-100%
13	000-255	Verde3 0-100%
14	000-255	Azul3 0-100%
15	000-255	Rojo4 0-100%
16	000-255	Verde4 0-100%
17	000-255	Azul4 0-100%
18	000-255	Rojo5 0-100%
19	000-255	Verde5 0-100%
20	000-255	Azul5 0-100%
21	000-255	Rojo6 0-100%
22	000-255	Verde6 0-100%
23	000-255	Azul6 0-100%

Nº	Valor canal	Función
24	000-255	Rojo7 0-100%
25	000-255	Verde7 0-100%
26	000-255	Azul7 0-100%
27	000-255	Rojo8 0-100%
28	000-255	Verde8 0-100%
29	000-255	Azul8 0-100%
30	000-255	Rojo9 0-100%
31	000-255	Verde9 0-100%
32	000-255	Azul9 0-100%
33	000-255	Rojo10 0-100%
34	000-255	Verde10 0-100%
35	000-255	Azul10 0-100%
36	000-255	Rojo11 0-100%
37	000-255	Verde11 0-100%
38	000-255	Azul11 0-100%
39	000-255	Rojo12 0-100%
40	000-255	Verde12 0-100%
41	000-255	Azul12 0-100%
42	000-255	Rojo13 0-100%
43	000-255	Verde13 0-100%
44	000-255	Azul13 0-100%
45	000-255	Rojo14 0-100%
46	000-255	Verde14 0-100%
47	000-255	Azul14 0-100%
48	000-255	Rojo15 0-100%
49	000-255	Verde15 0-100%
50	000-255	Azul15 0-100%
51	000-255	Rojo16 0-100%
52	000-255	Verde16 0-100%
53	000-255	Azul16 0-100%
54	000-255	Rojo17 0-100%
55	000-255	Verde17 0-100%
56	000-255	Azul17 0-100%
57	000-255	Rojo18 0-100%
58	000-255	Verde18 0-100%
59	000-255	Azul18 0-100%
60	000-255	Rojo19 0-100%
61	000-255	Verde19 0-100%
62	000-255	Azul19 0-100%
63	000-255	Rojo20 0-100%
64	000-255	Verde20 0-100%
65	000-255	Azul20 0-100%
66	000-255	Rojo21 0-100%

Nº	Valor canal	Función
67	000-255	Verde21 0-100%
68	000-255	Azul21 0-100%
69	000-255	Rojo22 0-100%
70	000-255	Verde22 0-100%
71	000-255	Azul22 0-100%
72	000-255	Rojo23 0-100%
73	000-255	Verde23 0-100%
74	000-255	Azul23 0-100%
75	000-255	Rojo24 0-100%
76	000-255	Verde24 0-100%
77	000-255	Azul24 0-100%
78	000-255	Rojo25 0-100%
79	000-255	Verde25 0-100%
80	000-255	Azul25 0-100%
81	000-255	Rojo26 0-100%
82	000-255	Verde26 0-100%
83	000-255	Azul26 0-100%
84	000-255	Rojo27 0-100%
85	000-255	Verde27 0-100%
86	000-255	Azul27 0-100%
87	000-255	Rojo28 0-100%
88	000-255	Verde28 0-100%
89	000-255	Azul28 0-100%
90	000-255	Rojo29 0-100%
91	000-255	Verde29 0-100%
92	000-255	Azul29 0-100%
93	000-255	Rojo30 0-100%
94	000-255	Verde30 0-100%
95	000-255	Azul30 0-100%
96	000-255	Rojo31 0-100%
97	000-255	Verde31 0-100%
98	000-255	Azul31 0-100%
99	000-255	Rojo32 0-100%
100	000-255	Verde32 0-100%
101	000-255	Azul32 0-100%
102	000-255	Blanco1 0-100%
103	000-255	Blanco2 0-100%
104	000-255	Blanco3 0-100%
105	000-255	Blanco4 0-100%
106	000-255	Blanco5 0-100%
107	000-255	Blanco6 0-100%
108	000-255	Blanco7 0-100%
109	000-255	Blanco8 0-100%

Nº	Valor canal	Función
110	000-255	Blanco9 0-100%
111	000-255	Blanco10 0-100%
112	000-255	Blanco11 0-100%
113	000-255	Blanco12 0-100%
114	000-255	Blanco13 0-100%
115	000-255	Blanco14 0-100%
116	000-255	Blanco15 0-100%
117	000-255	Blanco16 0-100%

DMX 70 CH

Nº	Valor canal	Función
1	000-255	Dimming 0-100%
2	000-006 007-256	Encendido Estrobo
3	000-255	Sin función
4		Difusor eléctrico 0-100% (128 o superior es niebla total)
5	000-255	Rojo1 0-100%
6	000-255	Verde1 0-100%
7	000-255	Azul1 0-100%
8	000-255	Rojo2 0-100%
9	000-255	Verde2 0-100%
10	000-255	Azul2 0-100%
11	000-255	Rojo3 0-100%
12	000-255	Verde3 0-100%
13	000-255	Azul3 0-100%
14	000-255	Rojo4 0-100%
15	000-255	Verde4 0-100%
16	000-255	Azul4 0-100%
17	000-255	Rojo5 0-100%
18	000-255	Verde5 0-100%
19	000-255	Azul5 0-100%
20	000-255	Rojo6 0-100%
21	000-255	Verde6 0-100%
22	000-255	Azul6 0-100%
23	000-255	Rojo7 0-100%

Nº	Valor canal	Función
24	000-255	Verde7 0-100%
25	000-255	Azul7 0-100%
26	000-255	Rojo8 0-100%
27	000-255	Verde8 0-100%
28	000-255	Azul8 0-100%
29	000-255	Rojo9 0-100%
30	000-255	Verde9 0-100%
31	000-255	Azul9 0-100%
32	000-255	Rojo10 0-100%
33	000-255	Verde10 0-100%
34	000-255	Azul10 0-100%
35	000-255	Rojo11 0-100%
36	000-255	Verde11 0-100%
37	000-255	Azul11 0-100%
38	000-255	Rojo12 0-100%
39	000-255	Verde12 0-100%
40	000-255	Azul12 0-100%
41	000-255	Rojo13 0-100%
42	000-255	Verde13 0-100%
43	000-255	Azul13 0-100%
44	000-255	Rojo14 0-100%
45	000-255	Verde14 0-100%
46	000-255	Azul14 0-100%
47	000-255	Rojo15 0-100%
48	000-255	Verde15 0-100%
49	000-255	Azul15 0-100%
50	000-255	Rojo16 0-100%
51	000-255	Verde16 0-100%
52	000-255	Azul16 0-100%
53	000-255	Blanco1 0-100%
54	000-255	Blanco2 0-100%
55	000-255	Blanco3 0-100%
56	000-255	Blanco4 0-100%
57	000-255	Blanco5 0-100%
58	000-255	Blanco6 0-100%
59	000-255	Blanco7 0-100%
60	000-255	Blanco8 0-100%
61	000-255	Blanco9 0-100%
62	000-255	Blanco10 0-100%
63	000-255	Blanco11 0-100%
64	000-255	Blanco12 0-100%
65	000-255	Blanco13 0-100%
66	000-255	Blanco14 0-100%
67	000-255	Blanco15 0-100%

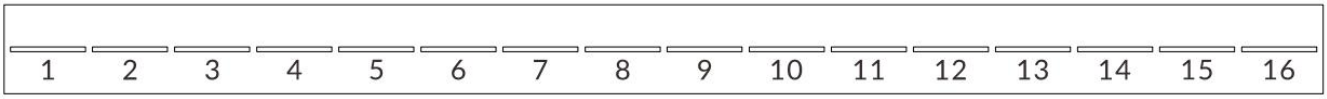
Nº	Valor canal	Función
68	000-255	Blanco16 0-100%
69	000-255	Efecto fade out (RGB) 0%-100%
70	000-255	Efecto fade out Blanco (W) 0-100%

Zonas de píxeles LED

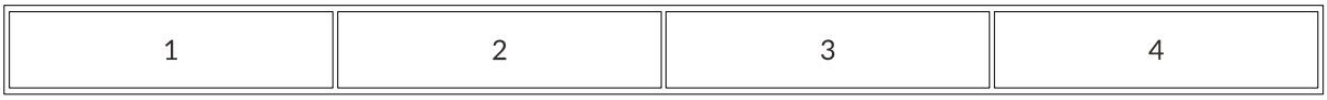
112/117-channel (RGB)



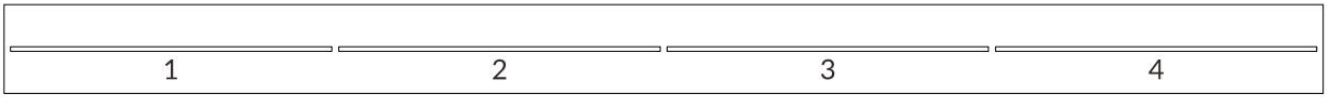
112/117-channel (W)



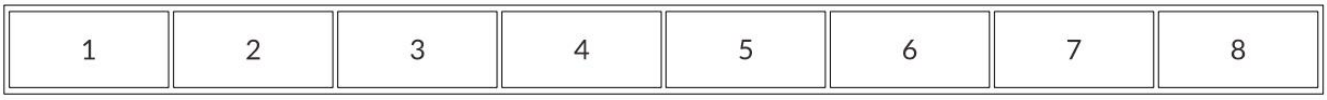
17-channel (RGB)



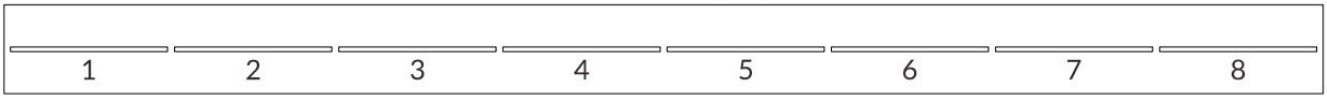
17-channel (W)



33-channel (RGB)



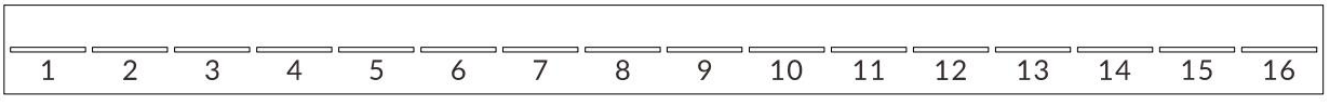
33-channel (W)



65/68/70-channel (RGB)



65/68/70-channel (W)



8. OBSERVACIONES

El producto presenta un rendimiento excelente y un embalaje íntegro. Todos los usuarios deben cumplir estrictamente con las advertencias e instrucciones de funcionamiento indicadas. De lo contrario, no nos hacemos responsables de cualquier resultado derivado de un uso indebido.

Cualquier daño resultante del mal uso no está cubierto por la garantía de la Compañía.
Cualquier fallo o problema causado por ignorar el manual tampoco será responsabilidad de los distribuidores.

Se excluyen los errores y omisiones en toda la información facilitada en este manual. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

SLS Sound Light Spain

LIGHTING

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