

POWER BAR



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

TABLA DE CONTENIDOS

1. Instrucciones de seguridad	3-4
2. Especificaciones técnicas	4
3. Menú de control	5
4. Canales DMX	6-10
5. Dimensión	10
6. Problemas	11
7. Limpieza de accesorios	11

INTRODUCCION

El producto tiene buena capacidad y embalaje intacto cuando sale de fábrica. Todos los usuarios deben

Cumplir con el artículo de advertencia y el manual, cualquier causa de mal uso de los daños no está incluida en nuestra garantía, y tampoco puede ser responsable de ningún mal funcionamiento y problema debido a ignorar el Manual de instrucciones.

1. Instrucciones

Guarde esta Guía del usuario para futuras consultas. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

- Desempaque y verifique cuidadosamente que no haya daños durante el transporte antes de usar la unidad.

- Antes de operar, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con la potencia

requisitos de la Luminaria

- Es importante conectar a tierra el conductor amarillo/verde para evitar descargas eléctricas. •La unidad es solo para uso en interiores. Úselo solo en un lugar seco.

- La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, al menos a 50 cm de distancia de la zona adyacente

Superficies. Asegúrese de que no haya ranuras de ventilación bloqueadas.

- Desconecte la alimentación principal antes de reemplazarla o repararla.

- 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 fije esta unidad. NO manipule la unidad tomando solo su cabeza, sino siempre tomando su base.

- La temperatura ambiente máxima es T_a : 40° C. NO lo opere donde la temperatura sea más alta que la de esta unidad, la temperatura de la superficie puede alcanzar hasta 85 ° C. NO toque la carcasa con las manos desnudas

durante su funcionamiento. Apague la alimentación y espere unos 15 minutos para que la unidad se enfríe antes de

REEMPLAZO O SERVICIO.

- En caso de que se produzca un problema de funcionamiento grave, deje de utilizar la unidad inmediatamente. Nunca intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden provocar daños o un mal funcionamiento.

Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. Utilice siempre el mismo tipo de piezas de repuesto. • NO toque ningún cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría estar causando una descarga eléctrica.

Advertencia:

- Para prevenir o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad. •La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben reemplazarse si están visiblemente dañados.

Precaución:

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

Instalación:

•La unidad debe montarse a través de los orificios instalando la omega con su clamp para 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 conectando 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 accesorio. •El equipo debe ser reparado por profesionales. Y debe fijarse en un lugar donde no esté al alcance del Público.

2. Especificaciones

Voltaje de entrada: 100-240V, 47-63Hz

Potencia de Led: 10 x 60W RGBW 4 en 1

Cinta Perimetral: LED blanco frío de 96x3W / LED blanco cálido de 96x3w / LED RGB de 96x0.5W

Vida útil de la fuente de luz: 50000 horas

Consumo de energía: 1050 W. Max.

Ángulo de zoom: 2.8-31°.

Ángulo del haz: 5-46°.

Inclinación: 202°.

Cerradura fija

Dimmer: 0-100% (16 bits)

Luz estroboscópica: 1-20Hz

IP: IP20

Canales DMX: 17/27/99/108/168CH

Modo de funcionamiento: Maestro/Esclavo, Automático, Sonido activo, DMX512, RDM

Peso: 18.8KG.

Dimensión: 1002 * 115 * 268 mm

3. Menú de control



-  MENU
-  UP
-  DOWN
-  ENTER

Operación del menú

En la base del panel de control ofrece una serie de funciones, como la configuración de la dirección del dispositivo DMX,

Encienda la lámpara, ejecute el programa de prueba, la selección de modo.

MENÚ	Dirección DMX	001-512		
	Luminaria	Modo de canal	17CH/27CH/99CH/108CH/168CH	
		Modo de ejecución	DMX/Auto	
		Invertir inclinación	Cerrar/Abrir	
		Atenuador rápido	Cerrar/Abrir	
	Manual	Dimmer	000-255	
		Inclinación fina	000-255	
		Zoom	000-255	
		Atenuador	000-255	
		000-255	
	Información	Hora	Hora actual	00000H
			Tiempo total	00000H
			Poder	0
		Sensor	Ladear	Normal-Error
			Zoom1	Normal-Error
			Zoom2	Normal-Error
		Temperatura	Temp	Normal-Error
			Temperatura de la cabeza	000°C
	Versión de software	Pannel	Vx.xx	
		Atenuador	Vx.xx	
	Fábrica	Contraseña	156	
		Dimmer	127	
		Zoom1	127	
		Zoom2	127	
		Rojo	0-255	
		Verde	0-255	
		Azul	0-255	
		Blanco	0-255	
	Restablecimiento de accesorios	Restablecimiento del motor	Encender /Apagar	
		Fábrica	Encender /Apagar	
Monitor	Idioma	EN/CH		
	Volteo de pantalla	No/Sí		
	Modo de visualización	60/Show		

4. Canales DMX

Modo de 17 canales

Canal	Función	Valor DMX	Detalles
CH1	Tilt	0 - 255	Tilt
CH2	Tilt Fino	0 - 255	Tilt Fino
CH3	Zoom	0 - 255	Zoom
CH4	Dimmer	0 - 255	Dimmer
CH5	Shutter	0 - 255	Shutter ESTROBO
CH6	Línea-W ESTROBO	0 - 255	Línea-W ESTROBO
CH7	Línea- RGB ESTROBO	0 - 255	Línea- RGB ESTROBO
CH8	FUNCIÓN ESPECIAL	0 - 255	FUNCIÓN ESPECIAL
CH9	Dimmer-Rojo	0 - 255	rojo
CH10	Dimmer Verde	0 - 255	Verde
CH11	Dimmer Azul	0 - 255	Azul
CH12	Dimmer Blanco	0 - 255	Blanco
CH13	Línea-CW	0 - 255	Línea-CW
CH14	Línea-WW	0 - 255	Línea-WW
CH15	Línea-rojo	0 - 255	Línea-rojo
CH16	Línea-Verde	0 - 255	Línea-Verde
CH17	Línea-Azul	0 - 255	Línea-Azul

Modo de 27 canales

Canal	Función	Valor DMX	Detalles
CH1	Tilt	0 - 255	Tilt
CH2	Tilt Fino	0 - 255	Tilt Fino
CH3	Zoom	0 - 255	Zoom
CH4	Dimmer	0 - 255	Dimmer 0- 100%
CH5	Shutter	0 - 255	Shutter
CH6	Line-W ESTROBO	0 - 255	Line-W ESTROBO
CH7	Línea- RGB ESTROBO	0 - 255	Línea- RGB ESTROBO
CH8	FUNCIÓN ESPECIAL	0 - 255	FUNCIÓN ESPECIAL
CH9	Dimmer Rojo	0 - 255	Rojo
CH10	Dimmer Verde	0 - 255	Verde
CH11	Dimmer Azul	0 - 255	Azul
CH12	Dimmer Blanco	0 - 255	Blanco
CH13	Dimmer CTO	0 - 255	CTO

CH14	Colores	0 - 255	Colores
CH15	Macro	0 - 255	Macro
CH16	Velocidad Macro	0 - 255	Velocidad Macro
CH17	Línea-CW	0 - 255	Línea-CW
CH18	Línea-WW	0 - 255	Línea-WW
CH19	Línea -CTO	0 - 255	Línea -CTO
CH20	Macro línea Blanco	0 - 255	Macro Línea Blanco
CH21	Velocidad Macro Línea Blanco	0 - 255	Velocidad Macro Línea Blanco
CH22	Línea-rojo	0 - 255	Línea-rojo
CH23	Línea-Verde	0 - 255	Línea-Verde
CH24	Línea-Azul	0 - 255	Línea-Azul
CH25	LINEA_RGB Colores	0 - 255	LINEA_RGB Colores
CH26	LINEA_RGB Macro	0 - 255	LINEA_RGB Macro
CH27	Línea- RGB Velocidad Macro	0 - 255	Línea- RGB Velocidad Macro

Modo de 99 canales

Canal	Función	Valor DMX	Detalles
CH1	Tilt	0 - 255	Tilt
CH2	Tilt Fino	0 - 255	Tilt Fino
CH3	Zoom	0 - 255	Zoom
CH4	Dimmer	0 - 255	Dimmer 0- 100%
CH5	Shutter	0 - 255	Shutter
CH6	Linea-W ESTROBO	0 - 255	Line-W ESTROBOSCÓPICA
CH7	Línea- RGB ESTROBO	0 - 255	Línea- RGB ESTROBO
CH8	FUNCIÓN ESPECIAL	0 - 255	FUNCIÓN ESPECIAL
CH9	Dimmer Rojo 1	0 - 255	Rojo 1
CH10	Dimmer Verde 1	0 - 255	Verde 1
CH11	Dimmer Azul 1	0 - 255	Azul 1
CH12	Dimmer Blanco 1	0 - 255	Blanco 1
CH13	Dimmer Rojo 2	0 - 255	Rojo 2
CH14	Dimmer Verde 2	0 - 255	Verde 2
CH15	Dimmer-Azul 2	0 - 255	Azul 2
CH16	Dimmer Blanco 2	0 - 255	Blanco 2
.....
CH45	Dimmer Rojo 10	0 - 255	Rojo 10
CH46	Dimmer Verde 10	0 - 255	Verde 10
CH47	Dimmer Azul 10	0 - 255	Azul 10
CH48	Dimmer Blanco 10	0 - 255	Blanco 10

CH49	Línea W-CW 1	0 - 255	Línea W-CW 1
CH50	Línea W- WW 1	0 - 255	Línea W- WW 1
CH51	Línea W-CW 2	0 - 255	Línea W-CW 2
CH52	Línea W- WW 2	0 - 255	Línea W- WW 2
.....
CH95	Línea W-CW 24	0 - 255	Línea W-CW 24
CH96	Línea W- WW 24	0 - 255	Línea W- WW 24
CH97	Línea-rojo	0 - 255	Línea-rojo
CH98	Línea-Verde	0 - 255	Línea-Verde
CH99	Línea-Azul	0 - 255	Línea-Azul

Modo de 108 canales

Canal	Función	Valor DMX	Detalles
CH1	Tilt	0 - 255	Tilt
CH2	Tilt Fino	0 - 255	Tilt Fino
CH3	Zoom	0 - 255	Zoom
CH4	Dimmer	0 - 255	Dimmer 0-100%
CH5	Shutter	0 - 255	Shutter
CH6	Linea-W ESTROBO	0 - 255	Linea-W ESTROBO
CH7	Linea- RGB ESTROBO	0 - 255	Linea - RGB ESTROBO
CH8	FUNCIÓN ESPECIAL	0 - 255	FUNCIÓN ESPECIAL
CH9	Dimmer Rojo 1	0 - 255	Rojo 1
CH10	Dimmer Verde 1	0 - 255	Verde 1
CH11	Dimmer Azul 1	0 - 255	Azul 1
CH12	Dimmer Blanco 1	0 - 255	Blanco 1
CH13	Dimmer Rojo 2	0 - 255	Rojo 2
CH14	Dimmer Verde 2	0 - 255	Verde 2
CH15	Dimmer Azul 2	0 - 255	Azul 2
CH16	Dimmer Blanco 2	0 - 255	Blanco 2
.....
CH45	Dimmer Rojo 10	0 - 255	Rojo 10
CH46	Dimmer Verde 10	0 - 255	Verde 10
CH47	Dimmer Azul 10	0 - 255	Azul 10
CH48	Dimmer Blanco 10	0 - 255	Blanco 10

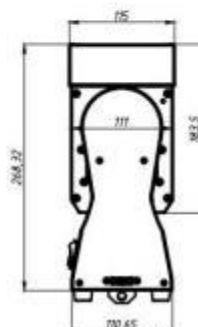
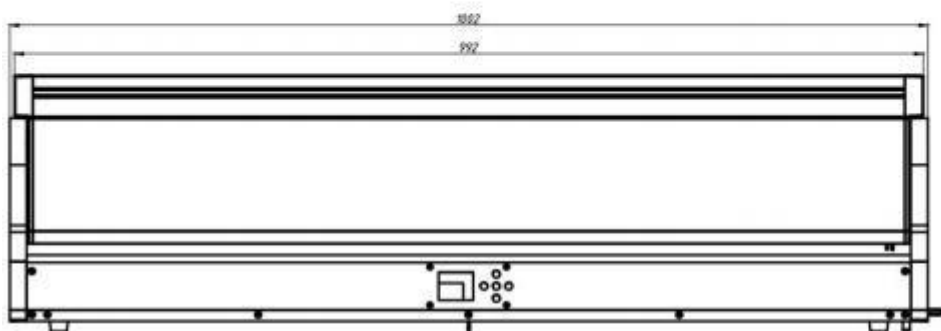
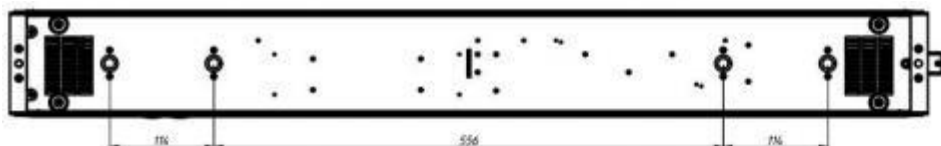
CH49	Línea W-CW 1	0 - 255	Línea W-CW 1
CH50	Línea W- WW 1	0 - 255	Línea W- WW 1
CH51	Línea W-CW 2	0 - 255	Línea W-CW 2
CH52	Línea W- WW 2	0 - 255	Línea W- WW 2
.....
CH71	Línea W-CW 12	0 - 255	Línea W-CW 12
CH72	Línea W- WW 12	0 - 255	Línea W- WW 12
CH73	Línea-RGB -rojo 1	0 - 255	Línea-rojo 1
CH74	Línea-RGB -Verde 1	0 - 255	Línea-Verde 1
CH75	Línea-RGB -Azul 1	0 - 255	Línea-Azul 1
CH76	Línea-RGB -rojo 2	0 - 255	Línea-rojo 2
CH77	Línea-RGB -Verde 2	0 - 255	Línea-Verde 2
CH78	Línea-RGB -Azul 2	0 - 255	Línea-Azul 2
.....
CH106	Línea-RGB -rojo 12	0 - 255	Línea-rojo 12
CH107	Línea-RGB -Verde 12	0 - 255	Line-Green 12
CH108	Línea-RGB -Azul 12	0 - 255	Line-Azul 12

Modo de 168 canales

Canal	Función	Valor DMX	Detalles
CH1	Tilt	0 - 255	Tilt
CH2	Tilt Fino	0 - 255	Tilt Fino
CH3	Zoom	0 - 255	Zoom
CH4	Dimmer	0 - 255	Dimmer 0- 100%
CH5	Shutter	0 - 255	Shutter
CH6	Línea-W ESTROBO	0 - 255	Línea-W ESTROBO
CH7	Línea- RGB ESTROBO	0 - 255	Línea- RGB ESTROBO
CH8	FUNCIÓN ESPECIAL	0 - 255	FUNCIÓN ESPECIAL
CH9	Dimmer Rojo 1	0 - 255	Rojo 1
CH10	Dimmer verde 1	0 - 255	Verde 1
CH11	Dimmer Azul 1	0 - 255	Azul 1
CH12	Dimmer Blanco 1	0 - 255	Blanco 1
CH13	Dimmer Rojo 2	0 - 255	Rojo 2
CH14	Dimmer Verde 2	0 - 255	Verde 2
CH15	Dimmer Azul 2	0 - 255	Azul 2
CH16	Dimmer Blanco 2	0 - 255	Blanco 2

.....
CH45	Dimmer Rojo 10	0 - 255	Rojo 10
CH46	Dimmer Verde 10	0 - 255	Verde 10
CH47	Dimmer Azul 10	0 - 255	Azul 10
CH48	Dimmer Blanco 10	0 - 255	Blanco 10
CH49	Línea W-CW 1	0 - 255	Línea W-CW 1
CH50	Línea W- WW 1	0 - 255	Línea W- WW 1
CH51	Línea W-CW 2	0 - 255	Línea W-CW 2
CH52	Línea W- WW 2	0 - 255	Línea W- WW 2
.....
CH95	Línea W-CW 24	0 - 255	Línea W-CW 24
CH96	Línea W- WW 24	0 - 255	Línea W- WW 24
CH97	Línea-RGB -rojo 1	0 - 255	Línea-rojo 1
CH98	Línea-RGB -Verde 1	0 - 255	Línea-Verde 1
CH99	Línea-RGB -Azul 1	0 - 255	Línea-Azul 1
CH100	Línea-RGB -rojo 2	0 - 255	Línea-rojo 2
CH101	Línea-RGB -Verde 2	0 - 255	Línea-Verde 2
CH102	Línea-RGB -Azul 2	0 - 255	Línea-Azul 2
.....
CH166	Línea-RGB -rojo 24	0 - 255	Línea roja 24
CH167	Línea-RGB -Verde 24	0 - 255	Línea-Verde24
CH168	Línea-RGB -Azul 24	0 - 255	Línea-Azul 24

5. DIMENSION:



6. Solución de Problemas

A continuación, se presentan algunos problemas comunes que pueden ocurrir durante la operación. Estas son algunas sugerencias para facilitar la resolución de problemas:

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

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

B. No responde al controlador DMX

1. El LED DMX debe estar encendido. De lo contrario, verifique los conectores DMX, los cables para ver si se vinculan correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido y no responde al canal, verifique la configuración de la dirección y la polaridad DMX.
3. Si tiene problemas intermitentes con la señal DMX, verifique los pines en los conectores o en PCB de la unidad o de la anterior.
4. Intente 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 interferencia en el circuito de interfaz DMX.

C. Uno de los canales no funciona bien

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

7. Limpieza de accesorios

La limpieza de las lentes y/o espejos ópticos internos y externos debe realizarse periódicamente.

Optimice la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona la luminaria: un entorno húmedo, con humo o especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en la óptica de la unidad.

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

Seque siempre las piezas con cuidado.

Limpie la óptica externa al menos cada 20 días. Limpie la óptica interna al menos cada 30/60 días.



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING