



---

**L5KRGB**



## **MANUAL DE USUARIO**

**POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO**

## INSTRUCCIONES GENERALES




Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.








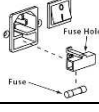

**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos de iluminación Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

**INTRODUCCIÓN:** La barra LASER L5KRGB es un efecto de animación de alta potencia capaz de representar formas caprichosas proyectadas en combinación de tonos rojo, verde y azul, en cada uno de sus 5 salidas láser. Esto acompañado de leds ámbar para baño de ese color.

**ADVERTENCIA:** Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.

**POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE**

<b>LOS LASERS PUEDEN SER PELIGROSOS Y DEBER TENER ESPECIALES CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD. DAÑO PERMANENTE A LA VISTA PUEDE PROVOCAR SI SE UTILIZA INCORRECTAMENTE. PONGA ESPECIAL ATENCION EN CADA ADVERTENCIA DE SEGURIDAD EN ESTE MANUAL</b>	
	No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.
	Por favor consulte todos los códigos y reglamentos locales aplicables para la apropiada instalación del equipo.
	Guarde este manual para futuras consultas. Si ud. vende el quipo a otro usuario asegúrese de que lo reciba también.

	<p>Evite la exposición directa de la luz a los ojos mientras el equipo esté prendido. La exposición de sus ojos a esta radiación podría causarle un daño. Siempre desconecte el equipo antes de cualquier limpieza o mantenimiento.</p>
	<p>Este producto es para uso en interiores. Úselo sólo en lugares secos. Mantenga el equipo lejos de la lluvia y la humedad, el exceso de calor y el polvo.</p>
	<p>Asegúrese de mantener lejos de materiales flamables mientras esté operando.</p>
	<p>Prevenga choques eléctricos, Siempre conecte el equipo a tierra física.</p>
	<p>Utilice cable de seguridad para prevenir caídas cuando cuelgue el equipo.</p>
<p><b>Power</b> <b>110V 240V</b> <b>Ground</b></p>	<p>Siempre asegúrese de conectar al voltaje adecuado. Nunca conecte el equipo a un dimmer y verifique que el cable de alimentación no esté dañado.</p>
	<p>Máxima temperatura ambiente 40°C. No opere el equipo a mayores temperaturas. En caso de cualquier problema con la operación, detenga inmediatamente el uso.</p>
	<p>Use un paño limpio para remover el polvo de los lentes externos periódicamente para mejorar la proyección.</p>
	<p>Siempre reemplace el fusibles con uno igual, de los mismos valores ya que de lo contrario podría sufrir un choque eléctrico</p>
	<p>No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro. Nunca opere su unidad si la cubierta es removida. La garantía se perderá si el equipo presenta daños como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta humedad.</p>

## Menú de configuración

Función		Descripción
Dmx Address	001-512	Ajuste de dirección DMX
Channel mode	12CH/35CH	Modos DMX 12 ó 35 canales
Show mode	Sound mode	Modo audio
	Auto	Modo automático
Slave Mode	Master	Modo autónomo
	Slave	Modo DMX
Black out	Standby mode OFF/ON	Black out cuando no recibe señal
Sound state	Control sound OFF/ON	Modo audio
Sound sense	0-100	Sensibilidad de audio
Tilt inverse	Horizontal Reverse OFF/ON	Tilt invertido
Back light	Background light OFF/ON	Luz de fondo de display
Auto test	Test	Modo de prueba
Fixture time		Tiempo de uso del equipo
Firmware version	V104 version	Versión de firmware
Defaults	Defaults	Ajuste de fábrica
System reset	Reset	Reset

## CARTA DMX

Modo 12 canales.

CANAL / FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN	
CH 1	Tilt	0 – 255	Ajuste de posición de Tilt de la barra
CH 2	Colores	0 – 63	Colores
		64 – 255	Programas internos
CH 3	Modo Auto play	0 – 255	Modo Automático
CH 4	Velocidad	0 – 255	Velocidad Modo Auto play
CH 5	Estrobo	0 – 255	Velocidad de estrobo, de lento a rápido
CH 6	Motor X laser	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 7	Motor Y laser	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 8	Patrones	0 – 255	Selección de patrones
CH 9	Leds	0 – 255	Encendido de leds
CH 10	Estrobo Leds	0 – 255	Estrobo de leds
CH 11	Efectos de Leds	0 – 255	Selección de efectos de leds
CH 12	Velocidad de efectos de Leds	0 – 255	Velocidad de efectos de leds

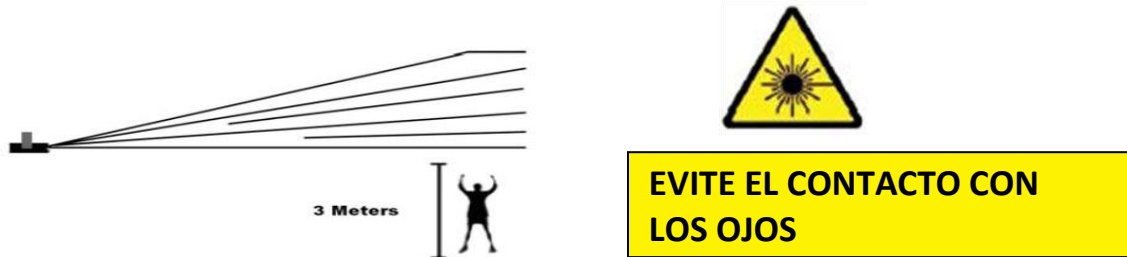
Modo 35 canales.

CANAL / FUNCIÓN		VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
CH 1	Tilt	0 – 255	Ajuste de posición de Tilt de la barra
CH 2	Rojo 1	0 – 255	Laser rojo 1
CH 3	Verde 1	0 – 255	Laser verde 1
CH 4	Azul 1	0 – 255	Laser azul 1
CH 5	Motor X laser 1	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 6	Motor Y laser 1	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 7	Patrones laser 1	0 – 255	Selección de patrones
CH 8	Rojo 2	0 – 255	Laser rojo 2
CH 9	Verde 2	0 – 255	Laser verde 2
CH 10	Azul 2	0 – 255	Laser azul 2
CH 11	Motor X laser 2	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 12	Motor Y laser 2	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 13	Patrones laser 2	0 – 255	Selección de patrones
CH 14	Rojo 3	0 – 255	Laser rojo 1
CH 15	Verde 3	0 – 255	Laser verde 1
CH 16	Azul 3	0 – 255	Laser azul 1
CH 17	Motor X laser 3	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 18	Motor Y laser 3	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 19	Patrones laser 3	0 – 255	Selección de patrones
CH 20	Rojo 4	0 – 255	Laser rojo 1
CH 21	Verde 4	0 – 255	Laser verde 1
CH 22	Azul 4	0 – 255	Laser azul 1
CH 23	Motor X laser 4	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 24	Motor Y laser 4	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 25	Patrones laser 4	0 – 255	Selección de patrones
CH 26	Rojo 5	0 – 255	Laser rojo 1
CH 27	Verde 5	0 – 255	Laser verde 1
CH 28	Azul 5	0 – 255	Laser azul 1
CH 29	Motor X laser 5	0 – 127	Posición de movimiento horizontal
		128 – 255	Movimiento continuo horizontal
CH 30	Motor Y laser 5	0 – 127	Posición de movimiento vertical
		128 – 255	Movimiento continuo vertical
CH 31	Patrones laser 5	0 – 255	Selección de patrones
CH 32	Leds	0 – 255	Encendido de leds
CH 33	Velocidad de efectos de Leds	0 – 255	Velocidad de efectos de leds

CH 34	Efectos de Leds	0 – 255	Selección de efectos de leds
CH 35	Velocidad de efectos de Leds	0 – 255	Velocidad de efectos de leds

## Advertencias de seguridad Laser

Existe riesgo potencial de daño con este producto, Lea estas instrucciones cuidadosamente, el cual incluye información importante de instalación, uso y servicio.



La proyección del láser a 3 metros arriba de la audiencia lo hace más seguro para la vista. Librando superficies que lo puedan reflejar hacia la vista como ventanas, barras cromadas, etc.

No dirija la proyección a la audiencia.

Asegúrese de conectar a voltaje adecuado.

No vea directamente a la apertura de salida del láser cuando este esté proyectando.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO L5KRGB

Voltaje de operación 100–240 V~ 50/60 Hz 80 W

Fusible: 250 VAC 2A

Modos de operación: auto / audio / DMX / Master-Slave

Modos DMX: 12 y 35 canales.

Scanning: Motor de pasos.

5 diodos láser de 1W RGB.

16 led cree de 3W cada uno.

Dimmer lineal 0-100%

Estrobo 0-25Hz

Tilt: 240°