

**Especificaciones:**

Voltaje: 110-240 V, 60Hz, 10 A

Potencia: 400 w

Lámpara: 896 leds blancos de 0.5 W.

6 secciones independientes

Modos de Operación: DMX, Master/Slave, Auto

Modos DMX: 1, 5, 6, 10 y 13 Canales DMX

Medidas: 420\*240\*140 mm    Peso: 5.5KG



**FLASHER 400**



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

**CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las funciones 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 leds 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 podría 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:** El FLASHER 400 es un estrobo de leds de alta potencia para uso interior, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo, manual y automáticamente.

**PRECAUCIÓN:** 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 distribuidor con quien compró el equipo o con el fabricante.



#### **PRECAUCIÓN**

**DESCONECTE LA CORRIENTE ANTES DE REALIZAR MANTENIMIENTO**

Con el fin de mantener el equipo funcionando en óptimas condiciones y alargar el tiempo de vida del equipo, sugerimos una limpieza regular.

- Limpie los lentes cada semana aproximadamente, con el fin de evitar la acumulación de polvo.
- Limpie el ventilador cada semana.
- Haga un chequeo eléctrico detallado por un ingeniero electricista capacitado cada 3 meses. Asegúrese que todas las conexiones de las tarjetas están en buen estado, esto es para prevenir sobrecalentamiento en los circuitos.

1 CANAL	Función	Valor DMX	Descripción
1	Flash	0-005	Black out
Todas las secciones		006-249	Flash Rate, lento a rápido
		250-255	Blinder

5 CANALES	Función	Valor DMX	Descripción
1	Intensidad - Dimmer	000-005	Black out
		006-255	Mínimo to Máximo
2	Duración de Flash	000-255	Duración de Flash 15-990ms
3	Flash Rate	000-005	No Flash
		006-255	1Hz - 30Hz
4	Efectos	000-005	Sin Efecto
		006-042	Ramp up
		043-085	Ramp down
		086-128	Ramp up-down
		129-171	Random
		172-214	Lighting
5	Pixel control macros	215-255	Spikes
		000-005	Sin Efecto
		006-042	Macro 1 (lento a rápido)
		043-085	Macro 2 (lento a rápido)
		086-128	Macro 3 (lento a rápido)
		129-171	Macro 4 (lento a rápido)
		172-214	Macro 5 (lento a rápido)
215-255	Macro 6 (lento a rápido)		

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual

Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma. El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara. No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. No intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. Esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.

Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.

Siempre asegúrese de utilizar esta unidad en áreas donde le permita la ventilación adecuada, por lo menos 30 cm. de una pared o área sólida.

Esta unidad está capacitada para uso en interiores, si sufre daños por uso en exteriores usted pierde la garantía. Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.

Durante largos periodos de desuso, desconéctelo de la alimentación de voltaje.

El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:

1. El cable de alimentación eléctrica o la clavija ha sido dañada
2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido golpeado.
3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.

**Menú Display:**

<b>M e n u</b>	<b>DMX ADD.</b>	UP		Escoger address entre 1 y 512		
		DOWN		Enter para Guardar		
	<b>Channel</b>	1/5/S6/D6/10/13CH Modos de Operación DMX				
	<b>MasMode</b>	Modo Master/Slave				
	<b>LEDTemp.</b>	Permite ver en el display detalles acerca del funcionamiento en tarjeta y leds				
	<b>Static</b>	Dimmer	Intensidad	0 a 255		
				255 a 0		
		Strobe	Velocidad	0 a 255		
				255 a 0		
	<b>Auto run</b>	UP	0 a36	ENTER	UP	0 a255
		DOWN	36 a 0	SPEED	DOWN	255 a 0
	<b>Sound</b>	UP		001 a 255		
		DOWN		255 a 001		
	<b>Strobe</b>	UP		001 a 255		
		DOWN		255 a 001		
<b>Manual</b>	UP	CH00~CH00	ENTER	UP	001 a 512	
	DOWN	CH00~CH00	DMX ADD.	DOWN	512 a 001	
<b>Info</b>	It shows the device's software vision					

<b>6 CANALES</b>	<b>Función</b>	<b>Valor DMX</b>	<b>Descripción</b>
1	MODO ESTROBO	000-255	Estrobo Sección 1
2		000-255	Estrobo Sección 2
3		000-255	Estrobo Sección 3
4		000-255	Estrobo Sección 4
5		000-255	Estrobo Sección 5
6		000-255	Estrobo Sección 6

<b>6 CANALES</b>	<b>Función</b>	<b>Valor DMX</b>	<b>Descripción</b>
1	MODO LIGHTING	000-255	Lighting Sección 1
2		000-255	Lighting Sección 2
3		000-255	Lighting Sección 3
4		000-255	Lighting Sección 4
5		000-255	Lighting Sección 5
6		000-255	Lighting Sección 6

8	Auto speed	000~255	Auto speed, lento a rápido
9	Dimmer	000~255	0~100%
10	Strobe	000~005	Sin Función
		006~255	Strobe lento a rápido

13 CANALES	Función	Valor DMX	Descripción
1		000~255	Lighting Sección 1
2		000~255	Lighting Sección 2
3		000~255	Lighting Sección 3
4		000~255	Lighting Sección 4
5		000~255	Lighting Sección 5
6		000~255	Lighting Sección 6
7		000~255	Intensidad
8		000~255	Velocidad
9		000~255	Macros
10		000~255	Efectos
11		000~255	Velocidad de Efectos
12		000~255	Dimmer Efectos
13		000~255	Estrobo Efectos

## Modos DMX

10 CANALES	Función	Valor DMX	Descripción
1	Flash 1	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
2	Flash 2	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
3	Flash 3	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
4	Flash 4	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
5	Flash 5	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
6	Flash 6	000~005	Black out
		006~249	Flash rate, lento a rápido
		250~255	Blinder
		011~040	Auto 0
		041~070	Auto 1
		071~100	Auto 2
		101~130	Auto 3
		131~160	Auto 4
		161~190	Auto 5
		191~220	Auto 6
221~255	Auto 7		