



## BEAM 2R



## MANUAL DE USUARIO

# MENU

## INTRODUCCIÓN

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.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 el estuche donde se envía no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier alteración y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

El BEAM 2R es una cabeza móvil inteligente. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo, manual y automáticamente.

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 su distribuidor autorizado o con el fabricante.

## CONEXIÓN



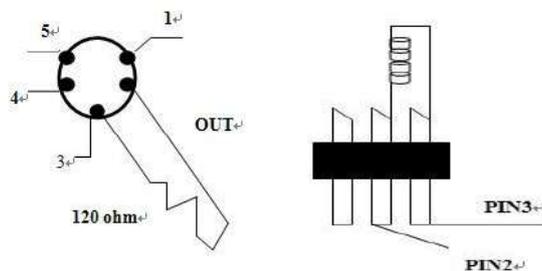
Atención! Cada equipo sólo puede aceptar, una entrada y una salida de señal.

El cable de señal DMX de **Beam 2R** tiene 3 pines:

Pin 1, Común o Tierra;

Pin 2, Negativo;

Pin 3, Positivo.



El cable para la señal DMX512 debe ser de calidad profesional, un par trenzado con maya, para señal digital. El calibre 24AWG, es suficiente para 300 metros de distancia en una línea de máximo 32 equipos.

Para mayor distancia o más equipos use un amplificador, un splitter o algún dispositivo inalámbrico.

**¡No use una Y para separar la conexión!**

## ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VOLTAJE	CONSUMO DE POTENCIA	FRECUENCIA
120 – 240 V~	220W	50/60Hz

### CONEXION DE CA

El equipo debe ser operado por profesionales. Debe estar seguro de que la toma de alimentación coincide en voltaje con las específicas del equipo. Éste debe estar protegido por un interruptor termomagnético del valor adecuado.

### INFORMACION IMPORTANTE

Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.

La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.

IMPORTANTE: No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.

Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.

Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.

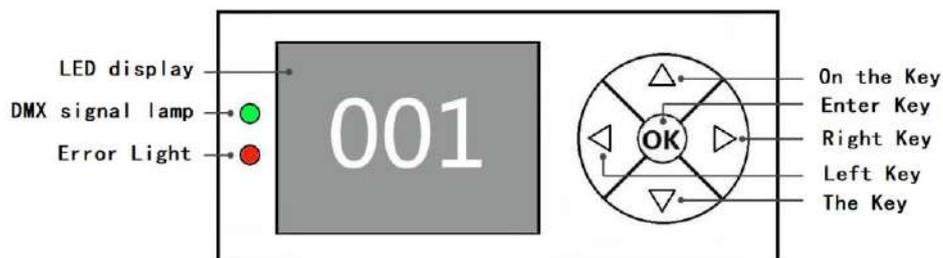
Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.

ADVERTENCIA: Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.

Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

## MENU DISPLAY



OPCIONES	DESCRIPCIÓN	
The operation mode	DMX	MODO DMX o SLAVE
	Since the go	MODO MASTER Y AUDIO RITMICO
	Voice control	
DMX address	1-512	DIRECCION DMX
The light bulb	guan	APAGAR FOCO
	open	ENCENDER FOCO
The motor is reset	guan	
	open	RESET COMPLETO
The channel model	Standard 16 ch	MODO STANDARD 16 CANALES
language	Chinese	IDIOMA CHINO
	English	IDIOMA INGLÉS
Screen rotation	guan	POSICION NORMAL DE DISPLAY
	open	POSICION INVERTIDA DE DISPLAY
X inversion	guan	PAN NORMAL
	open	PAN INVERTIDO
Y inversion	guan	TILT NORMAL
	open	TILT INVERTIDO
XY exchange	guan	PAN Y TILT NORMALES
	open	PAN Y TILT INTERCAMBIADO
XY encoder	open	REPOSICIONAMIENTO ACTIVADO
	guan	REPOSICIONAMIENTO DESACTIVADO
DMX signal	keep	UTILIZAR ULTIMA SEÑAL DMX AL DESCONECTARSE
	reset	POSICION INICIAL AL DESCONECTARSE DE DMX
Low wind speed close	open	VENTILADOR MODO AUTOMATICO ACTIVADO

bubble	guan	VENTILADOR MODO AUTOMATICO DESACTIVADO
Switch on light bubble	guan	Directly reset after power on, no light bulb (need to use menu or console to manually light bubbles)
	open	After the bulb is powered on, it will automatically light up and reset until the bulb successfully lights up
Color wheel changes linearly	open	Color wheel changes linearly
	guan	Color wheel nonlinear change, half-color change
Restore default Settings		Press OK to see the confirmation dialog box. Press OK again to restore the default Settings

## CARTA DMX

CANAL	FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
1	Color	000-004	Abierto
		005-009	Abierto + color 1
		010-014	Color 1
		015-019	Color 1 + color 2
		020-024	Color 2
		025-029	Color 2 + color 3
		030-034	Color 3
		035-039	Color 3 + color 4
		040-044	Color 4
		045-049	Color 4 + color 5
		050-054	Color 5
		055-059	Color 5 + color 6
		060-064	Color 6
		065-069	Color 6 + color 7
		070-074	Seven colors
		075-079	Color 7 + color 8
		080-084	Color 8
		085-089	Color 8 + color 9
		090-094	Color 9
		095-099	Color 9 + color 10
		100-104	Color 10
		105-109	Color 10 + color 11
		110-114	Color 11
		115-119	Color 11 + color 12
		120-124	Color 12
125-129	Color 12 + color 13		
130-134	Color 13		
135-139	Color 13 + Abierto		
140-197	Scroll Forward flow (from fast to slow)		
198-255	Scroll Reverse flow (from slow to fast)		

2	Estrobo	000-003 004-103 104-107 108-207 208-212 213-251 252-255	Cerrado Estrobo from slow to fast Abierto Estrobo Pulse from slow to fast Abierto Estrobo Random from slow to fast Abierto
3	Dimmer	000-255	Intensidad
4	Gobo	000-004 005-009 010-014 015-019 020-024 025-029 030-034 035-039 040-044 045-049 050-054 055-059 060-064 065-069 070-074 075-079 080-084 085-089 090-094 095-099 100-104 105-109 110-114 115-119 120-124 125-129 130-134 135-139 140-200 201-255	Gobo 1 (Abierto) Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 Gobo 8 Gobo 9 Gobo 10. Gobo 11. Gobo 12 Gobo 13 Gobo 14 Gobo 1 shake (from slow to fast) Gobo 2 shake (from slow to fast) Gobo 3 shake (from slow to fast) Gobo 4 shake (from slow to fast) Gobo 5 shake (from slow to fast) Gobo 6 shake (from slow to fast) Gobo 7 shake (from slow to fast) Gobo 8 shake (from slow to fast) Gobo 9 shake (from slow to fast) Gobo 10 shake (from slow to fast) Gobo 11 shake (from slow to fast) Gobo 12 shake (from slow to fast) Gobo 13 shake (from slow to fast) Gobo 14 shake (from slow to fast) Scroll Reverse (from fast to slow) Scroll Forward (from slow to fast)
5	Prisma	000-127 128-255	Sin función Prisma ON
6	Prisma rotating	000-127 128-190 191-192 193-255	Prisma index Reverse rotation (from fast to slow) stop Forward rotation (from slow to fast)

7	Sin Función	000-255	Sin Función
8	Efectos	000-127 128-255	Sin Función Efecto
9	focus	000-255	Design clarity from far to near
10	Pan	000-255	Horizontal scan 540 degrees
11	Pan Fino	000-255	Level 1.2 degrees fine tuning
12	Tilt	000-255	Vertical 270-degree scan
13	Tilt Fino	000-255	1.2 degrees vertical fine tuning
14	macro	000-255	macro
15	reset	000-024 025-050 060-085 250-255	Safe funcion motor reset XY reset All Reset
16	Lámpara	000-099 100-105 200-205	Sin función Apagado de lámpara Encendido de lámpara

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 120-240 V~ 50-60 Hz 220 W

Lámpara: 2R (2200 horas, 132 W, Color de temperatura: 9300K)

Balasta Electrónica

16 y 20 Canales DMX

Pan: 540°(16bit) Corrección Electrónica

Tilt: 270° (16bit) Corrección Electrónica

1 Rueda de Colores: 13 Colores

1 Rueda de Gobos: 14 gobos

Efectos: Prisma de 24 caras giratorio a ambos sentidos. Efecto arcoíris.

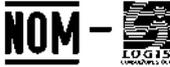
Dimmer 0-100% mecánico.

Protección de sobrecalentamiento

IP20

Medidas del Equipo: 302×346×502mm

Peso: 15 Kg

	Modelo: <b>BEAM 2R</b>
	Hecho en: CHINA
<b>DESTELLADOR ELECTRONICO</b> Especificaciones Eléctricas: 120-240 V~ 50-60 Hz 220 W	
<b>Producto Importado por:</b> Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
<b>*VEASE INSTRUCTIVO ANEXO*</b>	