

DISCO BALL



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

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 leds SUPERBRIGHT & LOUD. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el empaque donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el empaque parece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El DISCO BALL es un proyector beam de cabeza móvil de 8 LEDS de 10W RGBW 4 en 1 y 5050 RGB 3 en 1. Es operado vía control DMX, pero también puede trabajar sólo, manual y automáticamente. Tiene como propósito la decoración iluminando con haces de luz muy potentes y cerrados en mezcla de color RGBW.

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

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 fabricante o con un distribuidor autorizado.

La GARANTÍA no podrá ser válida cuando el equipo ha sido usado de manera diferente a las instrucciones de este manual, situaciones tales como exposición a exceso de humedad, residuos de agua o líquido de humo en el interior, indicios de golpes, maltrato, o si presenta alguna anomalía causada por una mala conexión.

PRECAUCIONES 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.
- 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.
- No remueva ninguna tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
 2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido, lluvia o humedad.
 3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación

- 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 del equipo.
- 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.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- 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 utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.
- Antes de montar el dispositivo en cualquier superficie, asegúrese de que el área de instalación pueda soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.

PUNTOS DE MONTAJE

El montaje elevado requiere una amplia experiencia, que incluye, entre otras cosas, el cálculo de los límites de carga de trabajo, un conocimiento profundo del material de instalación que se utiliza y una inspección periódica de seguridad de todo el material de instalación y del dispositivo.

Si no está capacitado no intente realizar la instalación usted mismo, ya que una instalación incorrecta puede provocar lesiones corporales.

Asegúrese de completar todos los procedimientos de montaje e instalación antes de conectar el cable de alimentación principal al tomacorriente de pared apropiado.

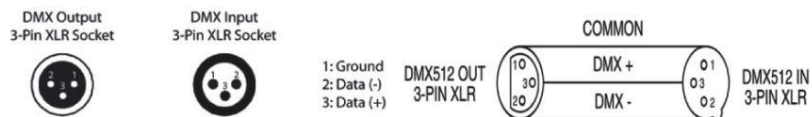
MONTAJE CON ABRAZADERA

El cabezal móvil LED proporciona un conjunto de soporte de montaje exclusivo que integra la parte inferior de la base, el "soporte omega" incluido y el punto de montaje del cable de seguridad en una sola unidad (consulte la ilustración a continuación).

Al montar este accesorio en una viga, asegúrese de asegurar una abrazadera con la clasificación adecuada al soporte omega incluido usando un tornillo M10 colocado a través del orificio central del "soporte omega". Como medida de seguridad adicional, asegúrese de conectar al menos un cable de seguridad con la clasificación adecuada al dispositivo utilizando el punto de fijación del cable de seguridad integrado en el conjunto de la base.

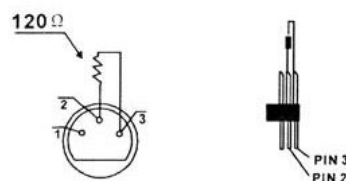
CONEXIÓN DE CONTROL DMX512

Conecte el cable XLR proporcionado a la salida XLR hembra de 3 pines de su controlador y el otro lado a la entrada XLR macho de 3 pines del cabezal móvil. Puedes encadenar varios cabezales móviles a través de serie enlace. El cable necesario debe ser un cable apantallado de dos núcleos con conectores XLR de entrada y salida. Consulte el diagrama a continuación.



CONEXIÓN DMX512 CON TERMINADOR DMX

Para instalaciones donde el cable DMX tiene que recorrer una larga distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, se recomienda utilizar un terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. El terminador DMX es simplemente un conector XLR con una resistencia de 120 conectada entre los pines 2 y 3, que luego se conecta al conector XLR de salida del último dispositivo de la cadena. Consulte las ilustraciones a continuación.



CANALES DMX

FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/AJUSTE	MODO 16 CANALES	MODO 14 CANALES
Pan	000-255	0~100%	1	1
Pan fino	000-255	0~100%	2	
Tilt	000-255	0~100%	3	2
Tilt fino	000-255	0~100%	4	
Velocidad de Pan/ Tilt	000-255	Rápido lento	5	3
Dimmer	000-255	0~100%	6	4
Estrobo	000-255	Rápido lento	7	5
Rojo	000-255	0~100%	8	6
Verde	000-255	0~100%	9	7
Azul	000-255	0~100%	10	8
Blanco	000-255	0~100%	11	9
Efectos aros de LEDs	000-255	0~100%	12	10
Efectos LED automáticos	000-255	0~100%	13	11
Motor auto	000-255	0~100%	14	12
Velocidad automática del motor LED	000-255	0~100%	15	13
Reset	000-255	0~100%	16	14

MENU

DISPLAY	VALOR	DESCRIPCIÓN
ADDR	A001-A512	DIRECCIÓN DMX
CHND	14-16 CH	CANAL
SLND	MAST-SLAV	MODO MAESTRO ESCLAVO
SHND	AUTO-SOUND	MODO AUTOMATICO Y MODO SONIDO
SENS	SOUND	SENSIBILIDAD DE MICROFONO
BLND	YES	DISPLAY GIRADO 180°
	NO	DISPLAY NORMAL
LED	ON	DISPLAY SE MANTIENE ENCENDIDO
	OFF	DISPLAY SE APAGA A LOS 5S
DISP	ON	DISPLAY ENCENDIDO
	OFF	DISPLAY APAGADO
PAN	YES	MOV DE PAN INVERTIDO
	NO	MOV PAN NORMAL

TILT	YES	MOV DE TILT INVERTIDO
	NO	MOV TILT NORMAL
MANU	FUCTION	PRUEBA MANUAL
TEST	FUCTION	PRUEBA AUTOMATICA
VER	V104	VERSION DE SOFTWARE
RSET	YES, NO	RESET

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: DISCO BALL

Voltaje: 110–240V~ 50/60Hz 210W

LED: 8 unidades de 10 W de alta potencia RGBW 4 en 1 y 5050 RGB 3 en 1

Canal DMX: 14 - 16 canales

Movimiento: Pan/Tilt: eje X 540 grados, eje Y 190 grados

Modo de control: DMX512/Master-Slave/ Auto/Sonido

Pantalla: pantalla LED



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING