



LED SPOT 60



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 leds Lite Tek. 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 este 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 LED SPOT 60 es una cabeza móvil de led, es de uso interior. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo, 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 fabricante o con un distribuidor autorizado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones de su instalación eléctrica. Un voltaje diferente o conectar a un dimmer, puede ocasionar daños en la lámpara.
- 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.
- No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación.
- 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 50º 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.
 3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El LED SPOT 60 tiene como propósito la proyección móvil de Gobos y Colores con Efectos de Prisma, Enfoque y Rotación.
- El equipo debe transportarse en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido, de corto circuito o golpes por caída o maltrato.

Conexión de señal

Atención! Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX.

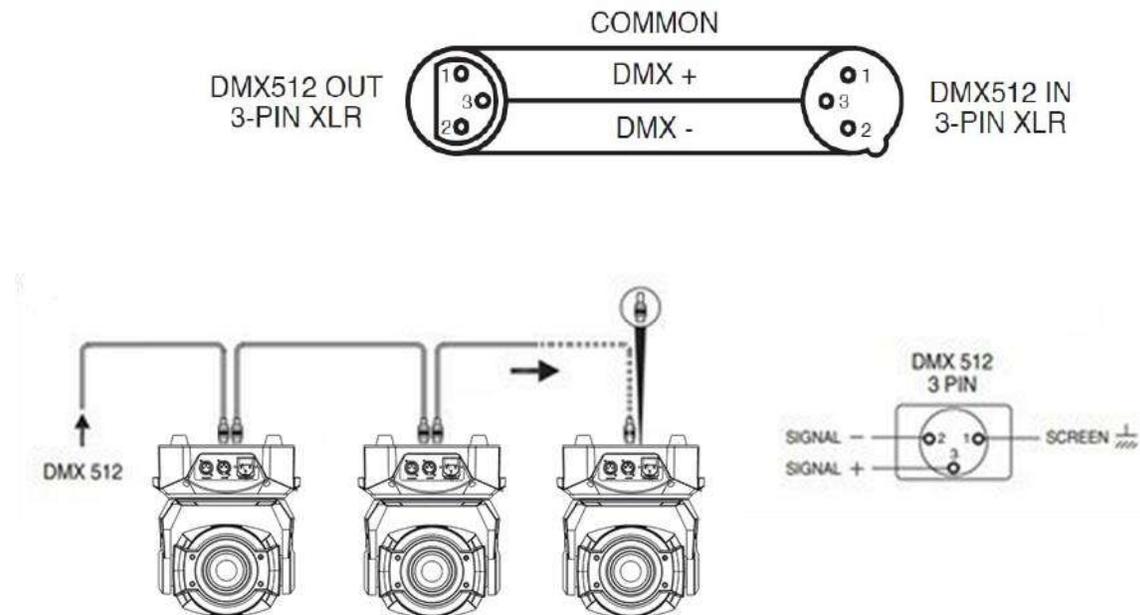
Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

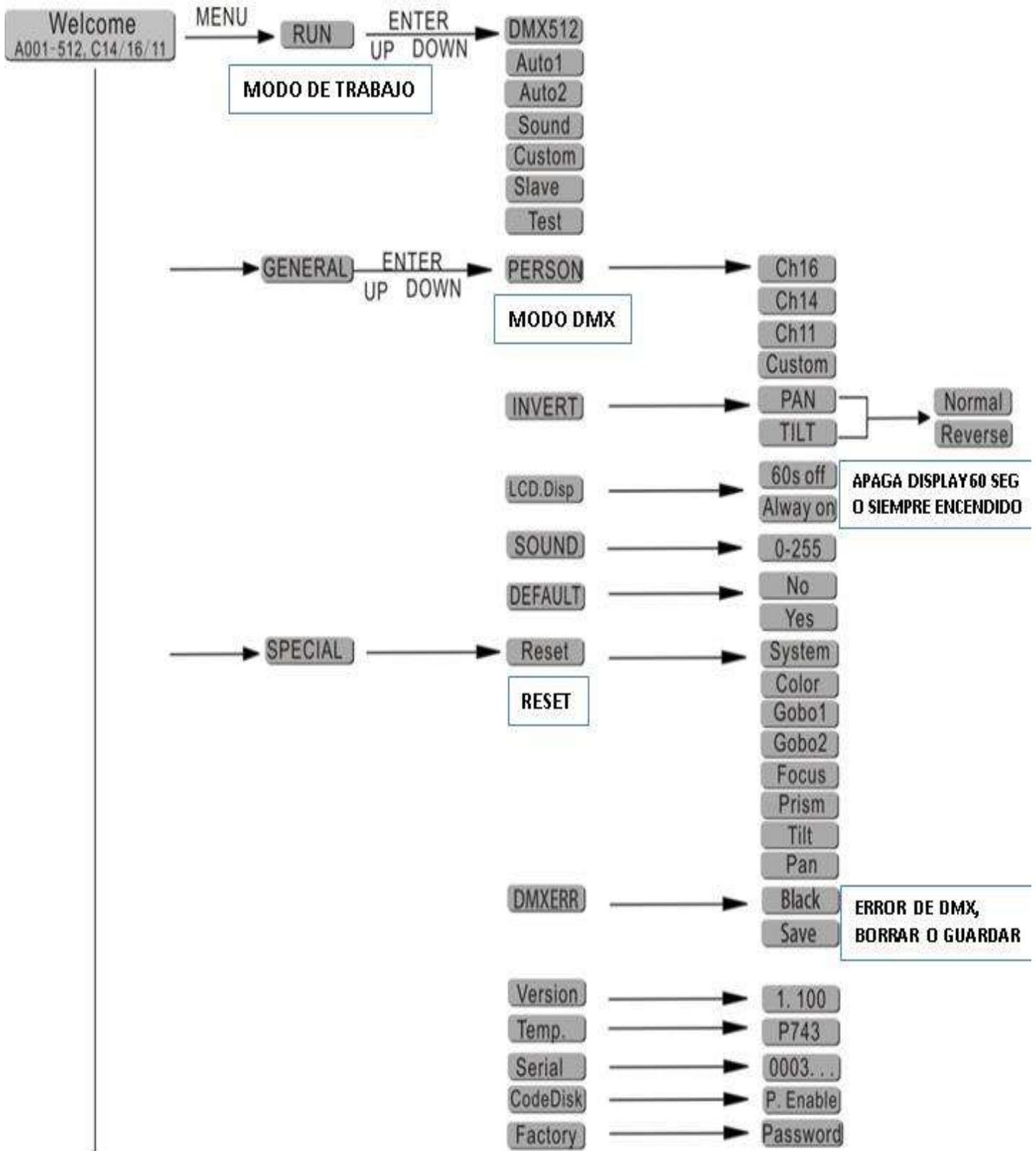
Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

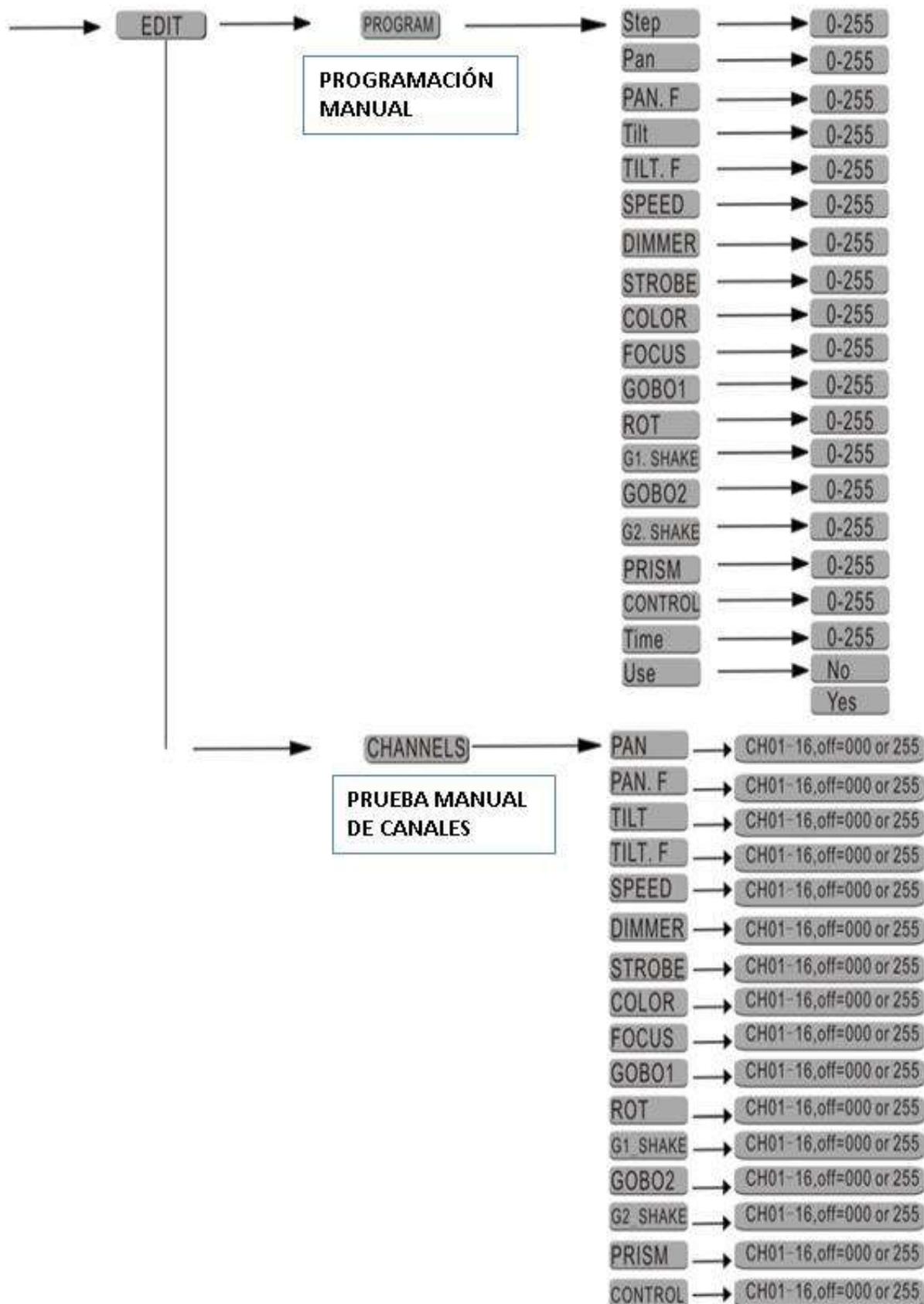
Atención! No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena.



PANEL DE CONTROL





CANALES DMX

CANAL FUNCION				VALOR DMX	FUNCION
11	14	16			
1	1	1	PAN	0 – 255	MOVIMIENTO HORIZONTAL
	2	2	PAN FINO	0 – 255	MOVIMIENTO HORIZONTAL FINO
2	3	3	TILT	0 – 255	MOVIMIENTO VERTICAL
	4	4	TILT FINO	0 – 255	MOVIMIENTO VERTICAL FINO
3	5	5	VELOCIDAD PAN/TILT	0 – 255	VELOCIDAD DE MOVIMIENTO
4	6	6	DIMMER	0 – 255	INTENSIDAD
5	7	7	ESTROBO	0 – 255	VELOCIDAD ESTROBO LENTO A RÁPIDO
6	8	8	COLOR	0 – 9	ABIERTO
				10 – 19	ABIERTO + ROJO
				20 – 29	ROJO
				30 – 39	ROJO + VERDE
				40 – 49	VERDE
				50 – 59	VERDE + AZUL
				60 – 69	AZUL
				70 – 79	AZUL + AMARILLO
				80 – 89	AMARILLO
				90 – 99	AMARILLO + MORADO
				100 – 109	MORADO
				110 – 119	MORADO + AGUAMARINA
				120 – 129	AGUAMARINA
				130 – 139	AGUAMARINA + AZUL CAMBRIDGE
140 – 149	AZUL CAMBRIDGE				
150 – 180	AZUL CAMBRIDGE + ABIERTO				
181 – 255	ROTACIÓN DE COLOR				
7	9	9	ENFOQUE	0 – 255	ENFOQUE DE CERCA A LEJOS
8	10	10	GOBO ROTATORIO	0 – 19	ABIERTO
				20 – 39	GOBO 1
				40 – 59	GOBO 2
				60 – 79	GOBO 3
				80 – 99	GOBO 4
				100 – 119	GOBO 5
				120 – 139	GOBO 6
140 – 255	SCROLL CW + CWW				
9	11	11	ROTACIÓN DE GOBO	0 – 19	SIN FUNCIÓN
				20 – 139	ROTACIÓN DERECHA
				140 – 255	ROTACIÓN IZQUIERDA

		12	GOBO ROT SHAKE	0 – 255	EFFECTO SHAKE DE LENTO A RÁPIDO
10	12	13	GOBO FIJO	0 – 9	ABIERTO
				10 – 19	GOBO 1
				20 – 39	GOBO 2
				40 – 59	GOBO 3
				60 – 79	GOBO 4
				80 – 99	GOBO 5
				100 – 119	GOBO 6
				120 – 139	GOBO 7
				140 – 159	GOBO 8
		14	GOBO FIJO SHAKE	0 – 255	EFFECTO SHAKE DE LENTO A RÁPIDO
11	13	15	PRISMA Y ROTACIÓN	0 – 19	OFF
				20 – 63	ON
				64 – 255	ROTACIÓN DE LENTO A RÁPIDO
	14	16	RESET	1 – 199	SIN FUNCIÓN
				200 – 219	RESET (3 SEG)
				220 – 255	SIN FUNCIÓN

ESPECIFICACIONES TECNICAS

VOLTAJE: 100-240 V~ 50/60 Hz 80 W

LÁMPARA: 1 LED ULTRA BRILLANTE DE 60 W

COLORES: 7 COLORES MÁS ABIERTO

GOBOS FIJOS: 8 GOBOS MÁS ABIERTO

GOBOS ROTATORIOS: 6 GOBOS MÁS ABIERTO

DIMMER LINEAL, ESTROBO 20 VECES POR SEG.

ENFOQUE ELECTRÓNICO

PAN: 540°, TILT: 270°

MODOS DE OPERACIÓN: DMX512, AUDIO, AUTOMÁTICO, MASTER/SLAVE Y MANUAL.

MODOS DMX: 11, 14 y 17 CANALES

DIMENSIONES EMPAQUE INDIVIDUAL: 240 X 240 X 370 mm

PESO: 6.5 kg

IP20

	Hecho en: CHINA Modelo: LED SPOT 60
	
DESTELLADOR ELECTRONICO	
Especificaciones Eléctricas: Voltaje: 100-240 V~ 50/60 Hz 80 W	
Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050 Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
VEASE INSTRUCTIVO ANEXO	