

LED SPOT WASH 60



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 en ha viajado no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: La LED SPOT WASH 60, es un proyector en cabeza móvil, spot con 1 led de 30 watts, y 6 leds de 10 watts RGBW que hacen la función de wash. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo, manual y automáticamente.

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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- 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 la 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.
 3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
 4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima para que sea suficiente.

- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc., por lo que debe mantener una distancia libre no menor a 1 metro.
- **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.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- Mantener el dispositivo de desconexión fácilmente operativo.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

Instrucciones de operación

- El LED SPOT WASH 60 puede trabajar a 13 ó 17 canales DMX.
- Revise qué funciones ofrece en cada modo DMX para configurar el equipo en el modo que más le funcione.
- 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 del equipo.

Conexión de señal

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.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

DISPLAY		FUNCION	
Addr	A001 – A512	DIRECCION DMX	DIRECCION DMX
Chnd	13 Ch	MODOS DMX	MODO 11 CANALES
	17 Ch		MODO 13 CANALES

SLnd	MAST	MASTER SLAVE	MODO MASTER
	SLA-		MODO SLAVE
SHnd	Auto	PROGRAMAS PRE GRABADOS	MODO AUTOMÁTICO
	SoUn		MODO AUDIO RITMICO
SEnS	0 – 100	SENSIBILIDAD AUDIO	SENSIBILIDAD DE AUDIO
LEd	ON	DISPLAY	DISPLAY ENCENDIDO
	OFF		DISPLAY APAGADO
dISP	dISP	INVERTIR DISPLAY	NORMAL
	dSIP		INVERTIDO
PAn	no	INVERTIR PAN	PAN NORMAL
	YES		PAN INVERTIDO
Tilt	no	INVERTIR TILT	TILT NORMAL
	YES		TILT INVERTIDO
temp	t---	TEMPERATURA DE PROCESADOR	
hour	xxxx	TIEMPO DE USO	
LoAd	yes	RESET	
	no		

CANALES DMX:

FUNCIÓN	13 CANALES	17 CANALES	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
PAN	1	1	000 – 255	0 – 100%
PAN FINO		2	000 – 255	0 – 100%
TILT	2	3	000 – 255	0 – 100%
TILT FINO		4	000 – 255	0 – 100%
VELOCIDAD DE PAN / TILT	3	5	000 – 255	De lento a rápido
DIMMER GRAL.	4	6	000 – 255	DIMMER GENERAL
DIMMER SPOT	5	7	000 – 255	0 – 100% DIMMER SPOT
WASH ROJO	6	8	000 – 255	ROJO
WASH VERDE	7	9	000 – 255	VERDE
WASH AZUL	8	10	000 – 255	AZUL
WASH BLANCO	9	11	000 – 255	BLANCO
ESTROBO WASH	10	12	000 – 255	ESTROBO WASH
ESTROBO SPOT		13	000 – 255	ESTROBO SPOT
COLOR SPOT	11	14	000 – 255	COLORES SPOT
GOBO	12	15	000 – 255	GOBOS
MACROS	13	16	250 – 255	MACRO MOVIMIENTOS
RESET	13	17	207 – 209	RESET (3SEG)

COLORES Y GOBOS

COLOR	000 – 007	ABIERTO
	008 – 015	ABIERTO + ROJO
	016 – 023	ROJO
	024 – 031	ROJO + NARANJA
	032 – 039	NARANJA
	040 – 047	NARANJA - AZUL
	048 – 054	AZUL
	055 – 063	AZUL + VERDE
	064 – 071	VERDE
	072 – 079	VERDE + ROSA
	080 – 087	ROSA
	088 – 095	ROSA + CYAN
	096 – 103	CYAN
	104 – 111	CYAN + AMARILLO
	112 – 119	AMARILLO
	120 – 127	AMARILLO + ABIERTO
128 – 255	COLOR SCROLL LENTO A RÁPIDO	

GOBO	000 – 008	ABIERTO
	009 – 017	GOBO 1
	018 – 025	GOBO 2
	026 – 034	GOBO 3
	035 – 042	GOBO 4
	043 – 051	GOBO 5
	052 – 059	GOBO 6
	060 – 068	GOBO 7
	069 – 076	GOBO 7 Shake
	077 – 085	GOBO 6 Shake
	086 – 093	GOBO 5 Shake
	094 – 102	GOBO 4 Shake
	103 – 110	GOBO 3 Shake
	111 – 119	GOBO 2 Shake
	120 – 127	GOBO 1 Shake
128 – 255	GOBO SCROLL LENTO A RÁPIDO	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: LED SPOT WASH 60

Voltaje: 100–240 V~ 50–60 Hz 80 W

Colores: 7 Colores + Abierto

Gobos: 7 Gobos + Abierto

SPOT: 1 pieza de 30W

WASH: 6 piezas de 8W RGBW

Modos de Operación: DMX, Auto, Audio, Master/Slave

Modos DMX: 13 y 17 Canales

Pan 540 ° Tilt 190 °

Dimmer Lineal y Estrobo

Enfoque manual

Efectos pregrabados en canales dedicados en ambos modos DMX

Peso: 5.5Kgs.

Dimensiones: 155(L) x 146(W) x 248(H) mm



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING