





# MÁNUAL 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 Iluminación SUPER BRIGHT & 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 parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar e instalar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El PAR180 XT es Proyector de leds para baño de color, DMX. 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, o calor excesivo.

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 un distribuidor autorizado o con el fabricante.

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

La ventilación: no debe cubrir 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.

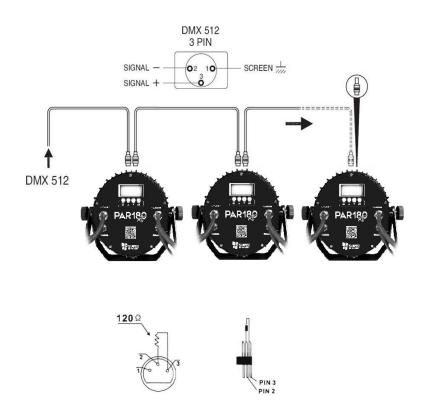
Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.

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.

• La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido, corto circuito o golpes por caída o maltrato.

#### 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. Por favor vea el siguiente diagrama.



#### Conexión DMX con Terminador

Para instalaciones donde el cable DMX ha recorrido una gran distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como una discoteca, es recomendable usar un Terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal digital de control por ruido eléctrico. El Terminador DMX en simplemente un conector macho XLR con una resistencia de 120 ohm conectada entre los pines 2 y 3, el cual es conectado al final de la línea de DMX en el último equipo.

MENU

**MODO DMX 9 CANALES (A001)** 

CANAL	FUNCION	DESCRIPCION
CH1	INTENSIDAD	R、G、B、W、Y INTENSIDAD DE MENOR A MAYOR
CH2	INTENSIDAD ROJO	INTENSIDAD DE ROJO: 00-255
СНЗ	INTENSIDAD VERDE	INTENSIDAD DE VERDE: 00-255
CH4	INTENSIDAD AZUL	INTENSIDAD DE AZUL: 00-255
CH5	INTENSIDAD DE BLANCO	INTENSIDAD DE BLANCO: 00-255
CH6	INTENSIDAD DE AMBAR	INTENSIDAD DE AMBAR: 00-255
CH7	ESTROBO	ESTROBO: 00-255
CH8	EFECTOS	0~50: DMX 8CH Control. 51~100: CAMBIOS DE COLORES 101~150: CAMBIO DE COLORES EN SALTOS. 151~200: COLORES GRADUADOS 201~250: CAMBIO DE COLORES POR PULSOS. 251~255: ACTIVACION POR SONIDO
CH9	VELOCIDAD DE LOS EFECTOS	VELOCIDAD DE EFECTOS: 00-255

## MODO DMX 5 CANALES (D001)

CANAL	FUNCION	DESCRIPCION
CH1	INTENSIDAD	R、G、B、W、Y INTENSIDAD DE MENOR A MAYOR
CH2	INTENSIDAD ROJO	INTENSIDAD DE ROJO: 00-255
СНЗ	INTENSIDAD VERDE	INTENSIDAD DE VERDE: 00-255
CH4	INTENSIDAD AZUL	INTENSIDAD DE AZUL: 00-255
CH5	INTENSIDAD DE BLANCO	INTENSIDAD DE BLANCO: 00-255

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Voltaje 100-240 V~ 50-60 Hz 95 W Lámpara 18 LEDS DE 10 W RGBWA Colores MEZCLA DE COLORES

RGBWA

Modos de Operación DMX, AUTO, AUDIO, MANUAL

Modos DMX 4, 8 CANALES

Conectores de señal XLR 3 PIN, IN / OUT

Temperatura de Ambiente máxima de trabajo 40°C





www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING