



PAR 18X12



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 la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón 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 PAR 18X12 es un wash fijo para exterior y puede ser usado en interior, RGBA+UV, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo, 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 su distribuidor autorizado o con el fabricante.

- **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, golpes o ralladuras por caída o maltrato, o ha sido abierto por alguna razón.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones.
- 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 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 exteriores, resiste salpicaduras de agua y un ambiente con polvo muy fino. **No es sumergible.**
- 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 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 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 de la lámpara.
- El PAR 18X12 tiene como propósito la decoración iluminando de color las áreas deseadas exteriores o interiores.
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
- 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.
- 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 la interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- Mantener el dispositivo de desconexión fácilmente operativo.
- Favor de no exponer el aparato al goteo o ingreso de agua, de igual forma, no situar objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.

ADVERTENCIA: Las terminales marcadas con este símbolo  indican que son activos peligrosos, por lo que se requiere de una persona capacitada para la instalación del producto o del uso de cables flexibles ya preparados.

Conexión de señal

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

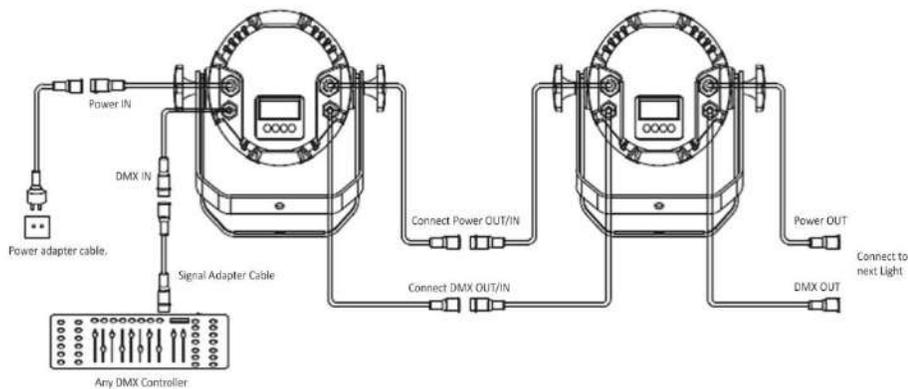
Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

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.

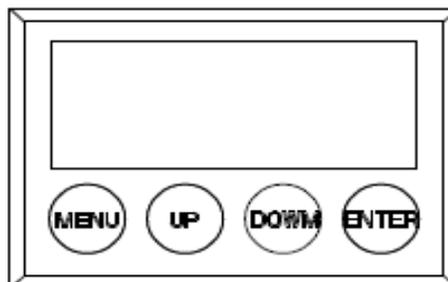
Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

¡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



MENU: ACCESO AL MENU Y REGRESAR A LA OPCIÓN ANTERIOR.

ENTER: SELECCIONAR OPCIÓN, SELECCIONAR VALOR.

UP: INCREMENTA VALOR, CAMBIA LA OPCIÓN

DOWN: DECREMENTA VALOR, CAMBIA LA OPCIÓN

OPERACIÓN DE PANEL DE CONTROL

| MENU DISPLAY | VALOR | FUNCION |
|--------------|------------|--|
| Addr | A001-A512 | Dirección DMX |
| Chan | 5CH/8CH | Selección de Modo DMX 5 y 8 canales |
| Stat | Red | 0 – 255 Intensidad de Rojo |
| | Green | 0 – 255 Intensidad de Verde |
| | Blue | 0 – 255 Intensidad de Azul |
| | UV | 0 – 255 Intensidad de UV |
| | Amber | 0 – 255 Intensidad de Amber |
| | Strobe | 0 – 255 Velocidad de Estrobo |
| Auto | Aut1 | SP (1-9) Programas pregrabados y Velocidad de Efecto |
| | Aut2 . . . | |
| | Aut9 | |
| Rest | Yes/No | Reset |

CANALES DMX

MODO 8 CANALES DMX

| CANAL | | VALOR DMX | DESCRIPCIÓN |
|-------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| 1 | DIMMER | 0 – 255 | INTENSIDAD GENERAL 0-100% |
| 2 | ROJO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE ROJO 0-100% |
| 3 | VERDE | 0 – 255 | INTENSIDAD DE VERDE 0-100% |
| 4 | AZUL | 0 – 255 | INTENSIDAD DE AZUL 0-100% |
| 5 | UV | 0 – 255 | INTENSIDAD DE UV 0-100% |
| 6 | AMBAR | 0 – 255 | INTENSIDAD DE AMBAR 0-100% |
| 7 | ESTROBO | 0 – 255 | ESTROBO DE LENTO A RÁPIDO |
| 8 | COLORES PRE PROGRAMADOS | 0 – 9 | SIN FUNCIÓN |
| | | 10 – 89 | COLORES RGB |
| | | 90 – 94 | BLANCO 1: 3200K |
| | | 95 – 99 | BLANCO 2: 3400K |
| | | 100 – 104 | BLANCO 3: 4200K |
| | | 105 – 109 | BLANCO 4: 4900K |

| | | | |
|--|--|-----------|-------------------|
| | | 110 – 114 | BLANCO 5: 5600K |
| | | 115 – 119 | BLANCO 6: 5900K |
| | | 120 – 124 | BLANCO 7: 6500K |
| | | 125 – 129 | BLANCO 8: 7200K |
| | | 130 – 134 | BLANCO 9: 8000K |
| | | 135 – 139 | BLANCO 10: 8500K |
| | | 140 – 144 | BLANCO 11: 10000K |
| | | 145 – 154 | AUTO 1 |
| | | 155 – 164 | AUTO 2 |
| | | 165 – 174 | AUTO 3 |
| | | 175 – 184 | AUTO 4 |
| | | 185 – 194 | AUTO 5 |
| | | 195 – 204 | AUTO 6 |
| | | 205 – 214 | AUTO 7 |
| | | 215 – 224 | AUTO 8 |
| | | 225 – 234 | AUTO 9 |
| | | 235 – 244 | ESTROBO 1 |
| | | 245 – 255 | ESTROBO 2 |

MODO 5 CANALES DMX

| | CANAL | VALOR DMX | DESCRIPCIÓN |
|---|--------------|------------------|----------------------------|
| 1 | ROJO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE ROJO 0-100% |
| 2 | VERDE | 0 – 255 | INTENSIDAD DE VERDE 0-100% |
| 3 | AZUL | 0 – 255 | INTENSIDAD DE AZUL 0-100% |
| 4 | UV | 0 – 255 | INTENSIDAD DE UV 0-100% |
| 5 | AMBAR | 0 – 255 | INTENSIDAD DE AMBAR 0-100% |

ESPECIFICACIONES

Modelo: PAR 18X12

Voltaje: 100–240 V~ 50-60 Hz 324 W

18 piezas de led de 12 watt 5 en 1 RGBA+UV

Vida Útil del Led: 50,000 horas

Colores: Mezcla de Colores RGBA+UV

Modos de Operación: DMX512, Auto Run

Modos DMX: 5 y 8 canales DMX

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Efectos: Dimmer, Estrobo, Cambio de Color

Angulo 35 °

Peso: 6.68 Kg



DESTELLADOR ELECTRONICO

Especificaciones Eléctricas:
100-240 V~ 50-60 Hz 324 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

Modelo: PAR 18X12
Hecho en: CHINA

