

PAR 18X10



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.

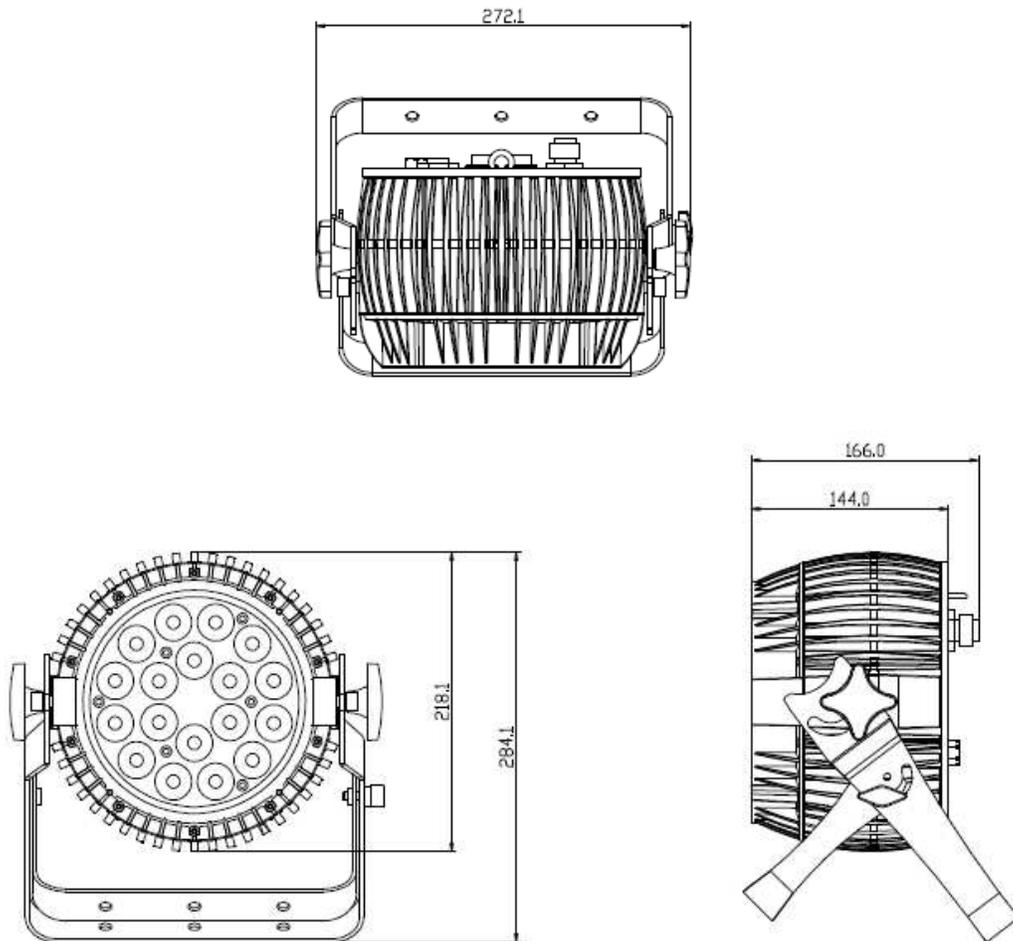
DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El PAR 18X10 XT es un wash para exterior o interior, 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 el fabricante o con un distribuidor autorizado.

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

MEDIDAS



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. **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 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 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 XT 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.
- Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.

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

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.

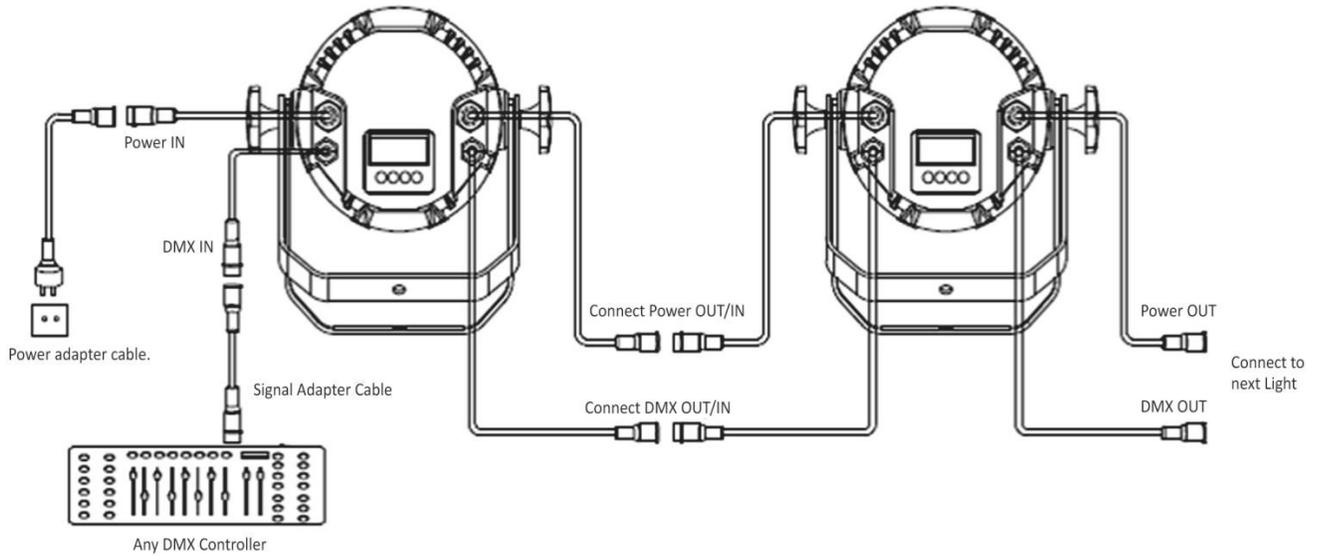
El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

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.

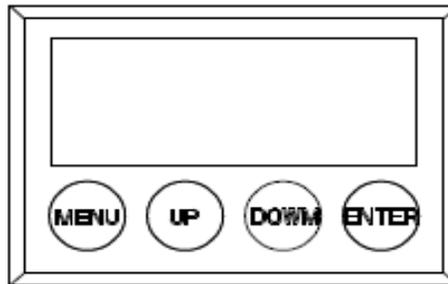
Atención! No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

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		FUNCION	DESCRIPCIÓN
Addr	D001-d512	CONFIGURAR DIRECCION DMX	CON LOS BOTONES MENU O UP/DOWN, NAVEGUE EN EL MENU HASTA ENCONTRAR LA FUNCIÓN QUE DESEA CONFIGURAR.
SLAU	SLAu	AJUSTE DE MODO ESCLAVO	
CHnd	5CH/6CH/9CH	SELECCIÓN DE MODO DMX	
nodE	Nod0-nod4	MODO DE DIMMER	

SP--	SP00-SP15	VELOCIDAD DE PROGRAMA INTERNO	<p>PRESIONE ENTER PARA ENTRAR A LA FUNCIÓN Y CON LOS BOTONES UP/DOWN, AJUSTAR EL VALOR.</p> <p>CUANDO ENCUENTRE EL VALOR DESEADO, PRESIONE ENTER NUEVAMENTE PARA GUARDAR LA CONFIGURACIÓN</p> <p>PRESIONE MENU PARA SALIR</p>
Pr--	Pr00-Pr15	SELECCIONAR PROGRAMA INTERNO	
ASC-	AC00-AC15	AJUSTAR CAMBIO DE COLOR	
FAde	FA00-FA15	AJUSTAR COLOR FADE	
FLAS	FL00-FL15	AJUSTAR ESTROBO MANUAL	
rL--	r000-r255	INTENSIDAD DE ROJO MANUAL	
GL--	G000-G255	INTENSIDAD DE VERDE MANUAL	
bL--	b000-b255	INTENSIDAD DE AZUL MANUAL	
UL--	U000-U255	INTENSIDAD DE BLANCO MANUAL	
LED-	On/off	MANTENER DISPLAY ENCENDIDO	

CANALES DMX

MODO 5 CANALES

FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
1CH ROJO	0-255	INTENSIDAD DE ROJO 0-100%
2CH VERDE	0-255	INTENSIDAD DE VERDE 0-100%
3CH AZUL	0-255	INTENSIDAD DE AZUL 0-100%
4CH BLANCO	0-255	INTENSIDAD DE BLANCO 0-100%
5CH ESTROBO	0-10	SIN FUNCIÓN
	11-255	VELOCIDAD DE ESTROBO 0-100% (1-20Hz)

MODO 6 CANALES

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 BLANCO	0-255	INTENSIDAD DE BLANCO 0-100%
6 ESTROBO	0-10	SIN FUNCIÓN
	11-255	VELOCIDAD DE ESTROBO 0-100%

(1-20Hz)

MODO 9 CANALES

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 BLANCO	0-255	INTENSIDAD DE BLANCO 0-100%
6 ESTROBO	0-10	SIN FUNCIÓN
	11-255	VELOCIDAD DE ESTROBO 0-100% (1-20Hz)
7 COLORES	15-29	ROJO
	30-44	VERDE
	45-59	AZUL
	60-74	BLANCO
	75-89	ROJO + VERDE
	90-104	ROJO + AZUL
	105-119	ROJO + BLANCO
	120-134	VERDE + AZUL
	135-149	VERDE + BLANCO
	150-164	AZUL + BLANCO
	165-179	ROJO + VERDE + AZUL
	180-194	ROJO + VERDE + BLANCO
	195-209	ROJO + AZUL + BLANCO
	210-224	VERDE + AZUL + BLANCO
225-239	ROJO + VERDE + AZUL + BLANCO	
240-255	EFECTO ARCOIRIS DE LENTO A RÁPIDO	
8CH	0-15	SIN FUNCIÓN
	16-255	STEP COLOR CHANGE, DE LENTO A RÁPIDO
9CH	0-5	CONFIGURADO EN DISPLAY
	6-55	DIMMER 0-4
	56-105	DIMMER 0
	106-155	DIMMER 1
	156-205	DIMMER 2
	206-255	DIMMER 3

ESPECIFICACIONES

Modelo: PAR 18X10 XT

Voltaje: 100-264 V / 47-63Hz

Consumo: 144 W

18 piezas de led de 10 watt 4 en 1 RGBW

Vida Útil del Led: 50,000 horas

Colores: Mezcla de Colores RGBW

Modos de Operación: DMX512, Auto Run

Modos DMX: 5CH, 6CH, 9CH

Resistencia de Aislamiento: $> 2 \text{ M}\Omega$. Aislado de Voltaje: 1,5 KV

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Efectos: Dimmer, Estrobo, Cambio de Color

Angulo 35 °

Dimensiones: 287.3*270.1*166.0mm Peso: 5.2 Kg.

IP67