



PARpix



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

ÍNDICE

1.Introducción.....	03
2.Qué incluye.....	03
3. Medidas.....	..03
4.Información de Seguridad.....	04
5.Alimentación de Corriente.....	04
6.Instalación.....	.. 05
7.Panel de Control.....	05
8.Operación.....06
9.Canales DMX.....	07
10.Mantenimiento de Rutina.....	09
11.Especificaciones Técnicas.....	10

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.

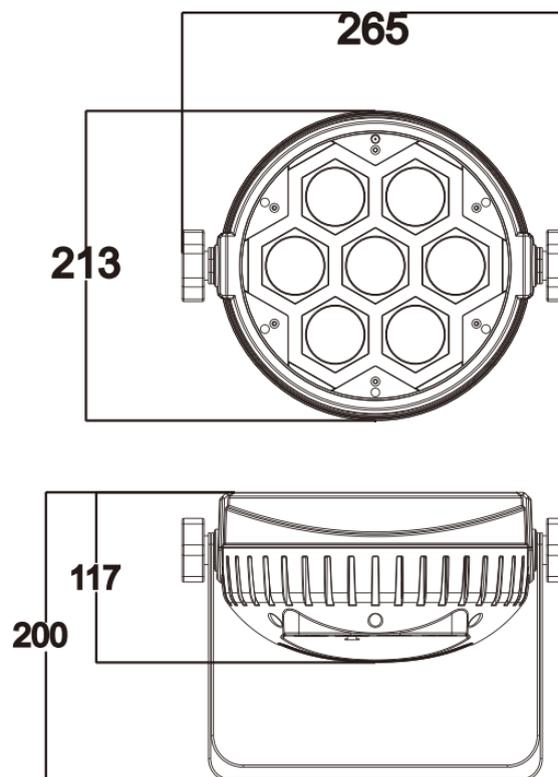
1. INTRODUCCIÓN

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. El PAR PIX 7 es una luminaria de baño de color de 7 leds RGBW de 12 watts y una máscara de leds RGB de 0.2W que marca los pixeles y le da un efecto diferente que agrega aún más versatilidad a su diseño elegante, práctico y ligero. Puede funcionar con operación vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

2. QUE INCLUYE

CONTENIDO	CANTIDAD
MANUAL	1
CABLE DE AC	1
CABLE DE SEÑAL DMX	1
CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD	

3. MEDIDAS



4. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este producto es para uso profesional, y la seguridad no aplica para otro propósito. Es para uso en interiores, IP20. La luminaria debe mantenerse seca para evitar la humedad, sobrecalentamiento o un ambiente polvoso. Prevenga que las luminarias tengan contacto con agua o cualquier otro líquido.

Necesita leer las instrucciones de este manual antes de su instalación y uso. Siga la operación de métodos de seguridad y ponga atención a las señales de advertencia sobre la especificación y

equipamiento. Si llegara a tener algún problema con la operación contacte a su distribuidor inmediatamente.

NO ENCIENDA EL EQUIPO CUANDO LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA ENTRE LA TRANSPORTACIÓN Y EL SITIO DE TRABAJO ES MUY GRANDE, CUANDO ESTO PASA SE GENERA UN POCO DE CONDENSACIÓN DENTRO DEL EQUIPO, ESPERE A QUE EL EQUIPO TOMA LA TEMPERATURA AMBIENTE ANTES DE ENCENDERLO.

4.1 PREVENCIÓN DE CHOQUES ELÉCTRICOS



Las conexiones eléctricas sólo deben llevarse a cabo por personal capacitado.

Antes de la instalación, asegúrese de que el voltaje que se le suministrará a la lámpara cumple con lo que es requerido, y esta sea conectada a una toma segura con protección.

Cada lámpara debe ser aterrizada apropiadamente.



Corte la corriente cuando necesite cambiar el fusible.



Nunca use el equipo bajo la lluvia o en ambiente de demasiada humedad.

un

4.2



PARA PREVENIR FUEGO Y EXPLOSIÓN

1. El equipo no puede ser montado sobre una superficie combustible.



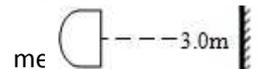
2. No corte el circuito o el fusible, úselos del mismo valor especificado.

3. El equipo debe ser alejado de productos inflamables y explosivos.

4. El equipo debe ser protegido por 3 metros de distancia por lo objetos cuya temperatura sea mayor a 60 ° C;

menos de

5. La ventilación no debe ser obstaculizada en por lo menos 0.5 distancia del equipo.



6. Permita enfriar el equipo por lo menos 5 minutos antes de desinstalarlo para guardarlo.

7. No reemplace las partes con otras que no sean originales.



4.3

GUARDADO DEL EQUIPO

Cuando empaque el equipo en su caja de cartón, debe ser protegido por alguna espuma dentro de la caja.

5. ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

5.1 ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	CONSUMO	FRECUENCIA
90-260V	90W	50-60HZ

5.2

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

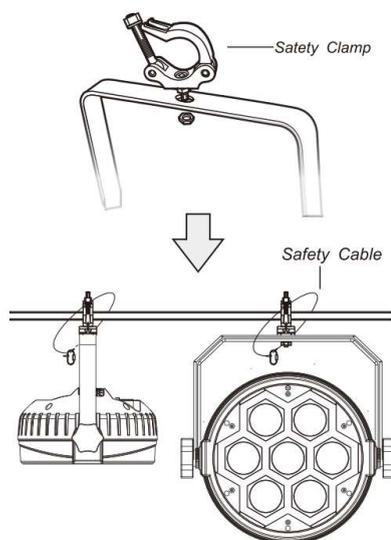
El equipo debe ser operado por personal calificado. Asegúrese de que la toma de voltaje al que se conectará el equipo es el adecuado para el uso del éste, y que la configuración de líneas es la correspondiente, así como la protección de esta línea.



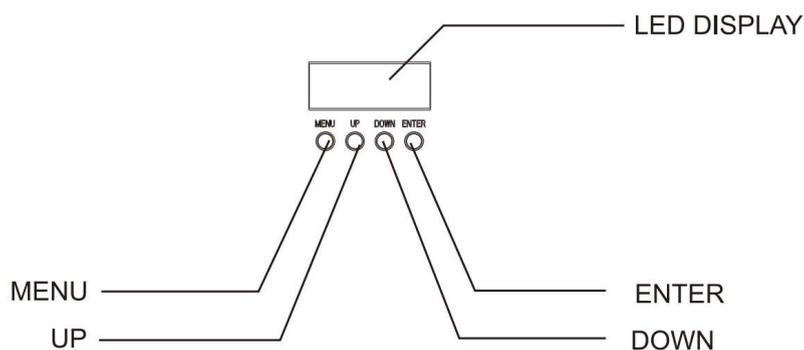
El equipo viene por default con una clavija tipo edison de 2 polos + tierra física. Cualquier cambio necesario en el conector debe hacerla un profesional calificado o bien acudir con su distribuidor Autorizado.

FASE(L)/L1	NEUTRO(N)/L2	TIERRA FISICA	
ROJO	AZUL	AMARILLO + VERDE	

6. INSTALACIÓN



7. PANEL DE CONTROL

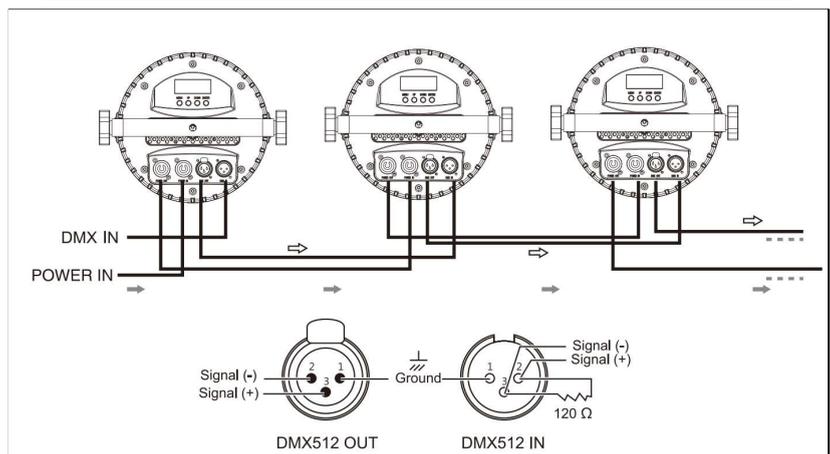
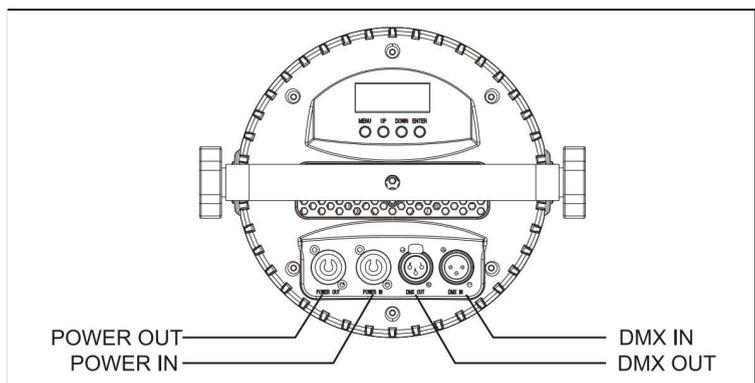


El panel de control tiene una pantalla fácil de usar con 4 dígitos para mostrar los datos de operación y otra información. También cuenta con 4 botones para configuración: +, - ENTER, MENÚ.

8. OPERACIÓN

MENU			DESCRIPCION		
MODE	ADDR	VALU	A001 – AXXX		DIRECCIÓN DMX
		SLAV			MODO STAND ALONE
	AUTO	IP1 – 8	ALON/AU – A	SP_1 – 5 VELOCIDAD	PROGRAMA INTERNO (ALONE)
			MAST/AU – M	SP_1 – 5 VELOCIDAD	AUTO RUN (MASTER)
SOUN	IP – 7	ALON (SO – A)		MODO AUDIO (ALONE)	
		MAST (SO – M)		CONFIGURACIÓN MODO AUDIO (MASTER)	
SET	MIC	M – XX			SENSILIDAD DE MICROFONO
	LODA	ON/OFF			RECARGAR DATOS
	VER	V – 2.0			VERSION DE SOFTWARE
	CALI	Code (Password: 088)		PASSWORD	

		CH03 – CH06	CALIBRACION
	SSET	WD	ENTRADA DMX
DMX	MOD1		MODO 17 CANALES
	MOD2		MODO 12 CANALES
REST	ON/OFF		RESET TOTAL
TEST	CXXX	000 – 255	CONTROL MANUAL
TEMP	TXXX		TEMPERATURA DEL EQUIPO



9.CANALES DMX.

Modo 17 CH	Modo 12 CH	Función	Valor DMX	Descripción
1	1	Dimmer	0 – 255	Intensidad de brillo
2	2	Estrobo	0 – 31	Cerrado
			32 – 63	Abierto
			64 – 95	Estrobo lento a rápido
			96 – 127	Abierto
			128 – 159	Pulso lento a rápido
			160 – 191	Abierto
			192 – 223	Random lento a rápido
224 – 255	Abierto			
3	3	Rojo	0 – 255	Intensidad de rojo
4	4	Verde	0 – 255	Intensidad de verde
5	5	Azul	0 – 255	Intensidad de azul

		Blanco	0 – 255	Intensidad de blanco
7		Colores	0 – 15	Sin función
			16 – 31	Rojo
			32 – 47	Verde
			48 – 63	Azul
			64 – 79	Blanco
			80 – 95	Rojo + Verde
			96 – 111	Rojo + Azul
			112 – 127	Rojo + Blanco
			128 – 143	Verde + Azul
			144 – 159	Verde + Blanco
			160 – 175	Azul + Blanco
			176 – 191	R + G + B
			192 – 207	R + G + B + W
			208 – 212	2700K
			213 – 217	3200K
			218 – 222	3500K
			223 – 227	5000K
			228 – 232	5500K
			233 – 237	6000K
238 – 242	6500K			
243 – 247	7000K			
248 – 255	8000K			
8		Corrector de Temperatura	0 – 15	Sin función
			16 – 45	Menor a 3200K
			46 – 75	3200K – 3500K
			76 – 105	3500K – 5000K
			106 – 135	5000K – 5500K
			136 – 165	5500K – 6000K
			166 – 195	6000K – 6500K
			196 – 225	6500K – 7000K
			226 – 255	7000K – 8000K
9	7	Macro Efectos	0 – 15	Sin función
			16 – 31	Macro 1
			32 – 47	Macro 2
			48 – 63	Macro 3
			64 – 79	Macro 4
			80 – 95	Macro 5
			96 – 111	Macro 6
			112 – 127	Macro 7
			128 – 143	Macro 8
			144 – 159	Audio 1
			160 – 175	Audio 2

			176 – 191	Audio 3
			192 – 207	Audio 4
			208 – 223	Audio 5
			224 – 239	Audio 6
			240 – 255	Audio 7
10	8	Velocidad de macro	0 – 255	Velocidad de Macro lento a rápido
11	9	Pix dimmer	0 – 255	Intensidad de brillo Pix (Mascara de leds)
12		Pix rojo	0 – 255	Intensidad de rojo Pix (Mascara de leds)
13		Pix verde	0 – 255	Intensidad de verde Pix (Mascara de leds)
14		Pix azul	0 – 255	Intensidad de azul Pix (Mascara de leds)
15	10	Pix colores	0 – 15	Rojo
			16 – 31	Verde
			32 – 47	Azul
			48 – 63	Rojo + Azul
			64 – 79	Rojo + Verde
			80 – 95	Verde + Azul
			96 – 111	R + G + B
			112 – 127	2700K
			128 – 143	3200K
			144 – 159	3500K
			160 – 175	5000K
			176 – 191	5500K
			192 – 207	6000K
			208 – 223	6500K
224 – 239	7000K			
240 – 255	8000K			
16	11	Pix macro	0 – 15	Sin función
			16 – 29	Pix macro 1
			30 – 43	Pix macro 2
			44 – 57	Pix macro 3
			58 – 71	Pix macro 4
			72 – 85	Pix macro 5
			86 – 99	Pix macro 6
			100 – 113	Pix macro 7
			114 – 127	Pix macro 8
			128 – 143	Pix macro 9
			144 – 155	Pix macro 10
			156 – 169	Pix macro 11
			170 – 183	Pix macro 12
			184 – 197	Pix macro 13
			198 – 211	Pix macro 14
			212 – 225	Pix macro 15
226 – 239	Pix macro 16			

			240 – 255	Pix macro 17
17	12	Velocidad de pix macro	0 – 255	Velocidad de macros de lento a rápido

10.MANTENIMIENTO DE RUTINA

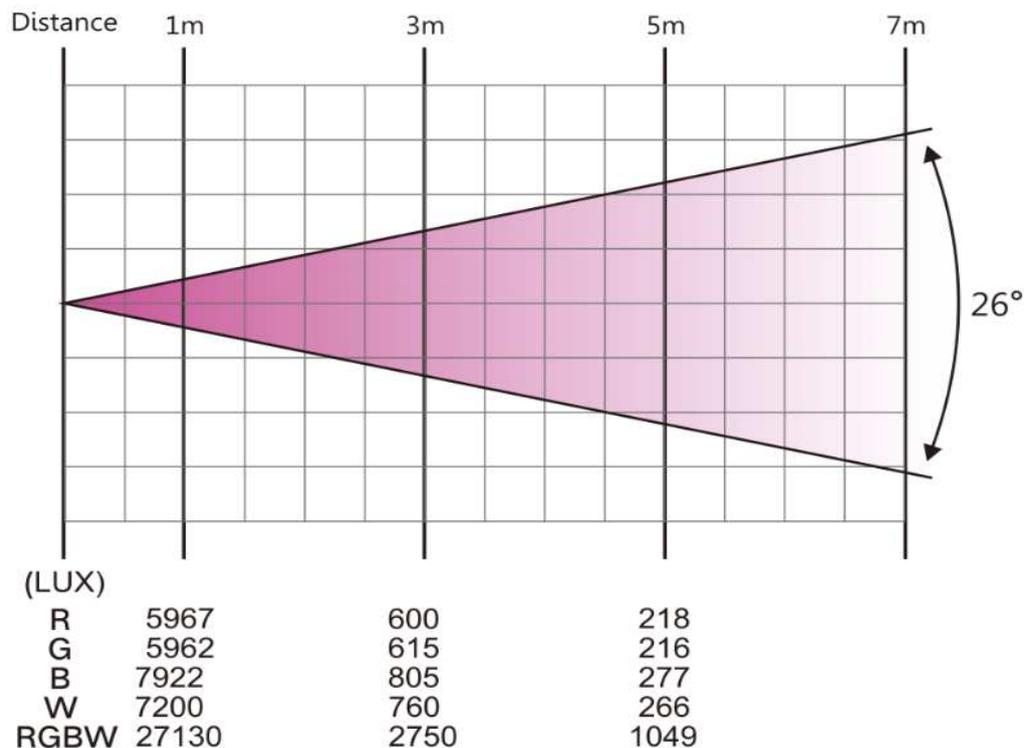
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



- 1、 Apague y desconecte el equipo antes de remover cualquier tapa.
- 2、 Espere a que se enfríe el equipo si estaba funcionando.
- 3、 El polvo se puede sacar fácilmente con una aspiradora o aire a presión.

11.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Información fotométrica.



Modelo: PAR PIX 7

Voltaje: 90–260V~ 50–60Hz.

Consumo de corriente: 90W.

Salida de tomacorriente: 90–260V~ 50–60Hz 90W

Lámpara: 7 LEDS RGBW DE 12W + 60 LEDS RGB DE 0.2W.

Mezcla de color RGBW 16.7 millones de colores con control total de saturación.

Modo de operación: DMX, Master – Slave, Audio rítmico.

Modos DMX: 12/17CH.

Incluye programas pre programados para facilitar su operación

Estrobo: 25 flashes por segundo.

Angulo de proyección: 26°.

Dimmer: 0-100% ajuste lineal.

Display de 4 dígitos. Con 4 botones para configuración.

PowerCon IN/OUT

Conectores de señal XLR 3 pin

Protección contra sobrecalentamiento.

IP Rate: IP20

Dimensiones: 265x117x213 mm;

Peso unitario: 2.18 KG.