

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el equipo LED no funciona:
 - A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el equipo LED, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.
2. En modo DMX, el equipo LED no enciende y el indicador de señal DMX está pagado, revise lo siguiente:
 - A) Asegúrese que este en el menú sea el adecuado para DMX
 - B) Compruebe que tiene una conexión correcta.
 - C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.
3. En modo DMX el equipo LED no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo láser tiene el mismo canal DMX.
4. Si el equipo falla, por favor, apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.
5. Si la los LED del equipo se ven tenues ó poco brillante al cabo de algún largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los LED haya finalizado.



SOPORTE TECNICO

Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.
Tecnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuniquese con nosotros, un especialista lo atendera resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

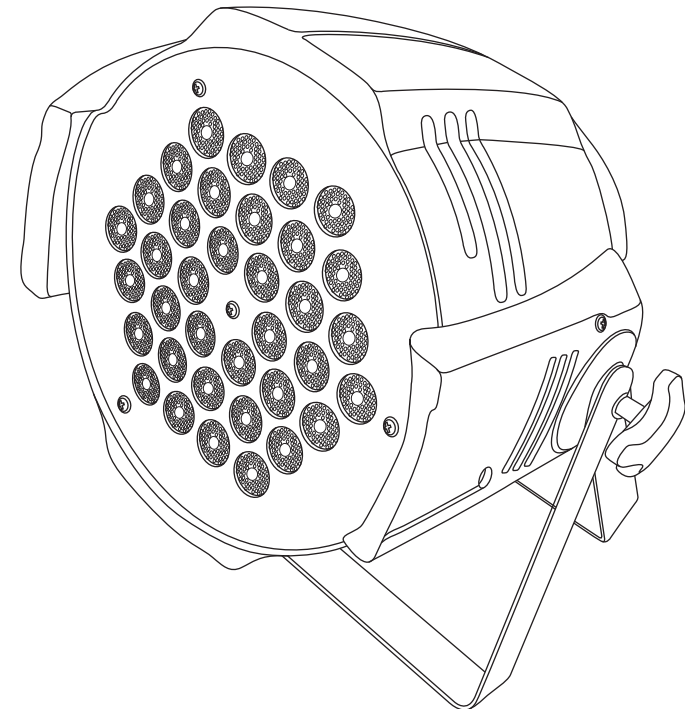
Lago Texcoco No. 112-K 3er. piso
Col. Anahuac - Delegacion Miguel Hidalgo - C.P. 11320 México, D.F.
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx



Professional Lighting Equipment

WASH RGBW 54X3W LED HIGH POWER OUTDOOR OD-162





ESPECIFICACIONES

MODELO: Wash Par Outdoor OD-162

MARCA: Sun Star

CARACTERISTICAS: Wash Par Outdoor 54x3W RGBW

FUENTE DE ILUMINACION: 54 Leds de 3W (12 Rojos, 18 Verdes, 18 Azules y 6 Blancos)

VOLTAJE: 90-240V ~ 50/60Hz

MODO DE CONTROL: DMX, Audio Rítmico, Automático, Master/Slave,

Estrobo y Rotación de Color

GRADO DE PROTECCION: IP65

CANALES DMX: 7

CONSUMO: 180W

DIMENSIONES: 61x31x37 cm

PESO: 16 Kg.

INTRODUCCIÓN

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de equipo LED automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

NOTAS IMPORTANTES

Acuérdese de utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el equipo LED, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el equipo LED y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado) compruebe que la instalación es segura. El equipo LED tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del equipo LED, ya que pueden causar averías. Este equipo LED tiene que estar al menos 25 minutos apagado cada 3 horas de funcionamiento.

Después de que se enfrié, puede utilizarse de nuevo.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el equipo LED irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

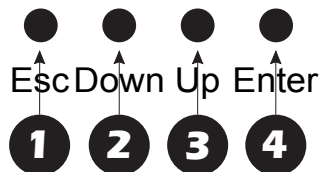
PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 PAR WASH OUTDOOR OD-162
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

DISPLAY



1. **ESC**: Accede a las funciones principales del menú.
2. **DOWN**: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. **UP**: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. **ENTER**: Selecciona la opción deseada del menú.

CANALES DMX-512

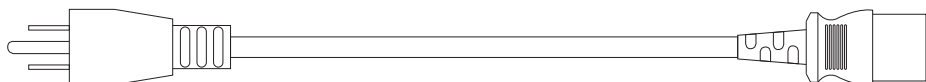
7 CANALES

CANAL	DATOS	FUNCION
CH1	0-255	Atenuación (0-100%)
CH2	0-255	Rojo (0-100%)
CH3	0-255	Verde (0-100%)
CH4	0-255	Azul (0-100%)
CH5	0-255	Blanco (0-100%)
CH6	1-255	Velocidad Estrobo Lento a Rápido
CH7	1-255	Función Maestra



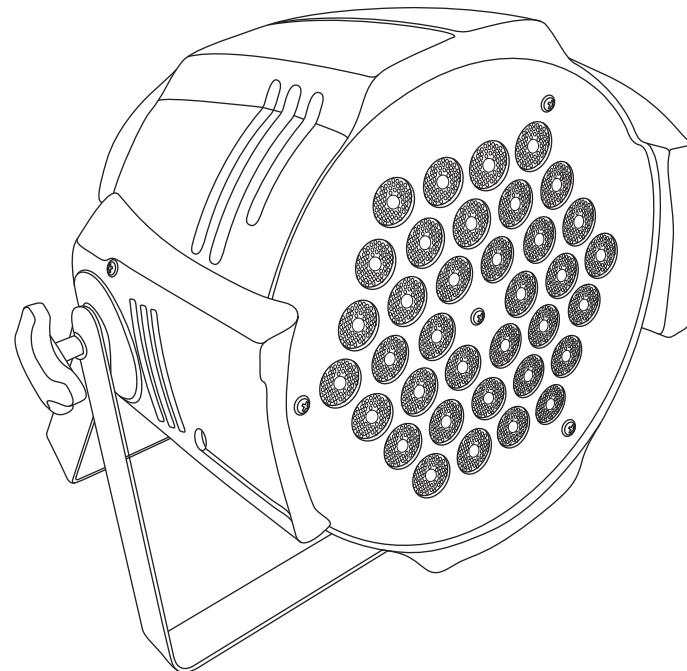
ALIMENTACIÓN

Su equipo LED está provisto de un cable de toma de corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conecarse a una toma de corriente domestica de 95-240V ~ 50/60Hz.



WASH HIGH POWER OUTDOOR OD-162

El OD-162 de SUN STAR® es un par Wash de 54 Leds que le permite crear varios efectos con un menu de 7 canales pre-programados.



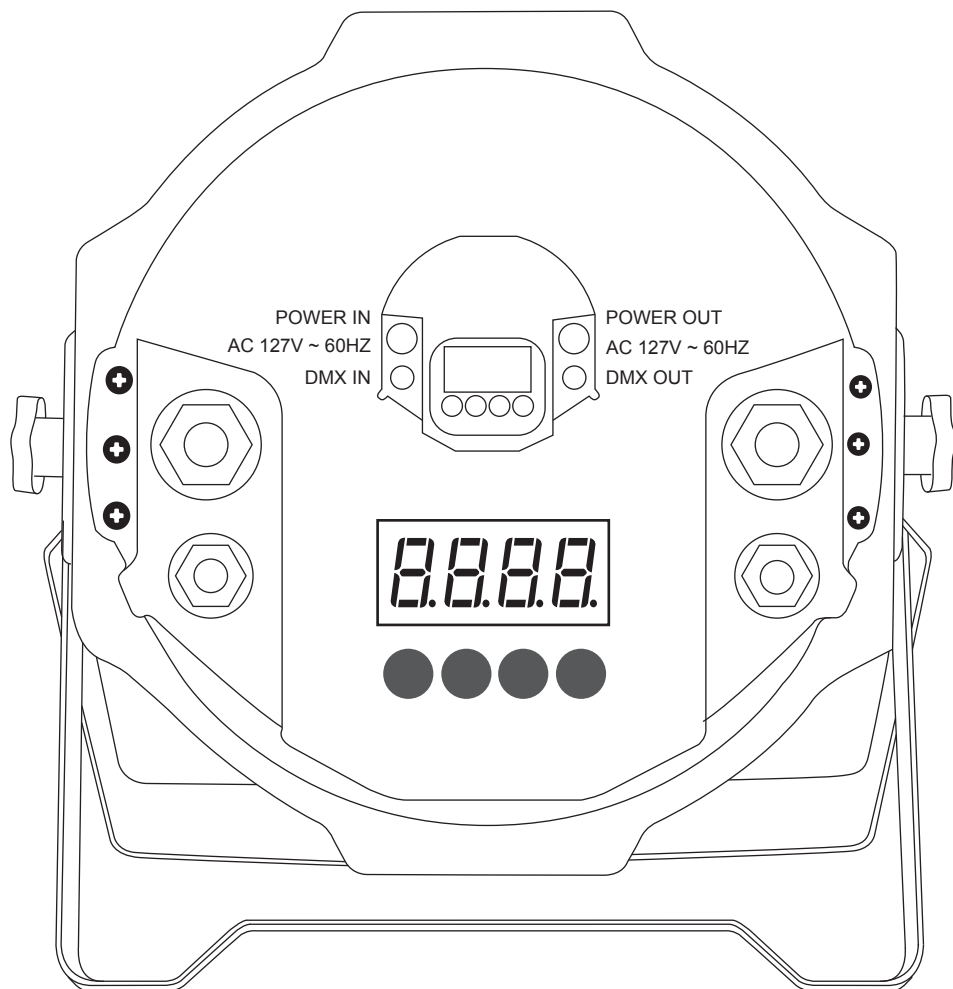
PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo Wash.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
4. Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de la humedad y de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30°, no se puede operar de forma continua más de 4 horas. De otra forma estaría acortando la vida del equipo.
5. No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.
6. Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los especificos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
7. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

CONEXIÓN A LA ENERGÍA

- *Asegurese siempre de que va a conectar la luz a la tensión adecuada, según las especificaciones de este manual o en la etiqueta del producto.
- *Nunca conecte la luz a un regulador de voltaje.
- *Asegurese de que le cable de alimentación no esta roto, doblado o dañado.
- *Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.

PANEL TRASERO



1. FUENTE DE ALIMENTACION 127V / 60Hz
2. SALIDA DMX CONECTORES CANON
3. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
4. DISPLAY

MENU DEL SISTEMA

d001	—	d512	—	Modo DMX
Auxx	—	Au01	—	Color Rojo
	—	Au02	—	Color Verde
	—	Au03	—	Color Azul
	—	Au04	—	Color Blanco
	—	Au05	—	Color Rojo/Verde
	—	Au06	—	Color Verde/Azul
	—	Au07	—	Color Rojo/Azul
	—	Au08	—	Color Rojo/Verde/Azul
	—	Au09	—	Cambio Aleatorio de Color
	—	Au10	—	Cambio Gradual de Color
St00	—	St00	—	Sin Función
	—	St01	—	Estrobo de Lento a Rápido
	—	St16		
SP0	—	SP1	—	Automático, Velocidad de Lento a Rápido
r001	—	r255	—	Ajuste de Brillo Rojo 0/100%
G001	—	G255	—	Ajuste de Brillo Verde 0/100%
B001	—	B255	—	Ajuste de Brillo Azul 0/100%
W001	—	W255	—	Ajuste de Brillo Blanco 0/100%