

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el equipo Wash LED no funciona:
 - A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el equipo Wash LED, por favor incremente el volumen de su fuente de sonido.
2. En modo DMX, el equipo Wash 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 Wash 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 Wash LED 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 los LED del equipo se ven tenues ó poco brillantes 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.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

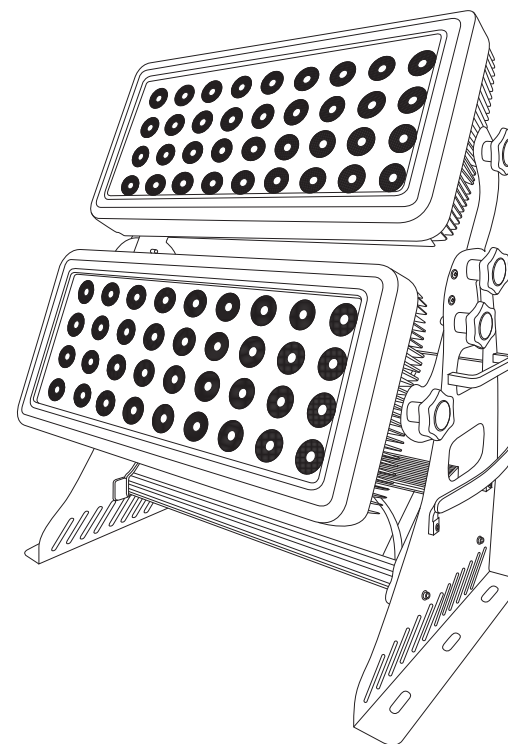
Lago Texcoco No. 112-K 3er. piso Col. Anáhuac
Delegación Miguel Hidalgo - C.P. 11320 México, D.F.
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx



Professional Lighting Equipment

WASH DOBLE ANGULO/PANEL LED 72 X 12W RGBW /CASE HP-CITY LED





ESPECIFICACIONES

WASH INTEMPERIE LED RGBW DMX

Modelo: HP-CITY LED 288W

Marca: SUN STAR

Fuente de Iluminación: 72 LEDS 4 en 1 de 3W

Voltaje: 110/220V ~ 50/60Hz

Mezcla de Color: RGBW

Consumo: 288W

IP Rating: IP65

Sistema de Enfriamiento por Convección

Modo de control: DMX 512, Automático, Master/Slave y Audio Rítmico

Peso: 25 Kg.

Canales DMX: 4, 8 y 12

Gabinete fabricado en Aluminio Fundido

Vida Promedio: 50000 Hrs

Dimensiones: 58x36x68 cm

INCLUYE FLIGHT CASE

Desempacado:

Sun Star le da las gracias por comprar el Wash Intemperie Led RGBW. Por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas.

Todos los Wash Intemperie Led RGBW han sido probados y empaquetados en óptimas condiciones de operación.

Si el empaque parece tener algún daño, inspeccione todo el contenido y asegúrese de revisar que todo este en perfecto estado.

Por favor contáctenos para darle instrucciones. No regrese este producto a su proveedor sin contactar al centro de soporte primero.

Introducción:

El Wash Intemperie Led RGBW de 4, 8 y 12 canales en DMX puede operar en diferentes modos: DMX, audio-ritmico y pre-programas.

El Wash Intemperie Led RGBW viene con varios programas incluidos.

Para mejores resultados utilice niebla o efectos especiales de humo para mejorar las proyecciones de rayos de luz.

Peligro:

Para prevenir el riesgo de un conflicto eléctrico o fuego NO exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

No mire directamente a la fuente de luz ya que puede causar severos daños en el ojo. Todas las personas que se involucren en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tienen que estar calificados 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 electrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los tecnicos 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 liquido 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 HP-CITY LED RGBW
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA
5. 1 FLIGHT CASE

CANALES DMX-512

4 CANALES

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	ROJO	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
CH2	VERDE	0-255	Atenuación Verde de Oscuro a Brillante
CH3	AZUL	0-255	Atenuación Azul de Oscuro a Brillante
CH4	BLANCO	0-255	Atenuación Blanco de Oscuro a Brillante

8 CANALES

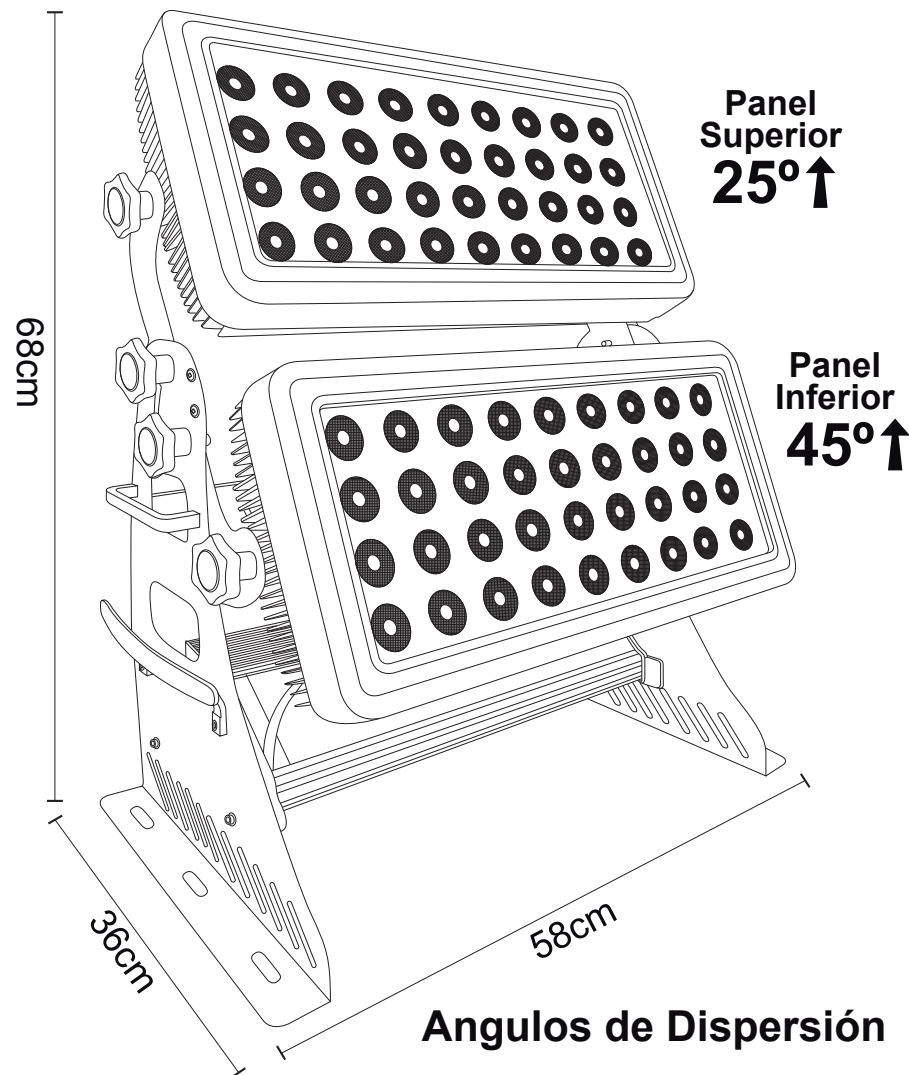
CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	ATENUACION	0-255	Atenuación Rojo, Verde y Azul de Oscuro a Brillante
CH2	ESTROBO	0-255	Estrobo 100%
CH3	SELECCION DE FUNCION	0-50	Direccion DMX
		51-99	Salto
		100-150	Cambio Gradual
		151-200	Ejecución de Cambio
		201-250	Pulso Variable
		251-255	Control Sonido
CH4	VELOCIDAD	0-255	Ajuste de Velocidad de Lento a Rápido
CH5	ROJO	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
CH6	VERDE	0-255	Atenuación Verde de Oscuro a Brillante
CH7	AZUL	0-255	Atenuación Azul de Oscuro a Brillante
CH8	BLANCO	0-255	Atenuación Blanco de Oscuro a Brillante

12 CANALES

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	ATENUACION	0-255	Atenuación Rojo, Verde y Azul de Oscuro a Brillante
CH2	ESTROBO	0-255	Estrobo 100%
CH3	SELECCION DE FUNCION	0-50	Direccion DMX
		51-99	Salto
		100-150	Cambio Gradual
		151-200	Ejecución de Cambio
		201-250	Pulso Variable
		251-255	Control Sonido
CH4	VELOCIDAD	0-255	Ajuste de Velocidad de Lento a Rápido
CH5	ROJO 1	0-255	Atenuación Rojo 1 de Oscuro a Brillante
CH6	VERDE 1	0-255	Atenuación Verde 1 de Oscuro a Brillante
CH7	AZUL 1	0-255	Atenuación Azul 1 de Oscuro a Brillante
CH8	BLANCO 1	0-255	Atenuación Blanco 1 de Oscuro a Brillante
CH9	ROJO 2	0-255	Atenuación Rojo 2 de Oscuro a Brillante
CH10	VERDE 2	0-255	Atenuación Verde 2 de Oscuro a Brillante
CH11	AZUL 2	0-255	Atenuación Azul 2 de Oscuro a Brillante
CH12	BLANCO 2	0-255	Atenuación Blanco 2 de Oscuro a Brillante

WASH INTEMPERIE LED RGBW

El HP-CITY LED 288W de SUN STAR® es un Wash Outdoor de 72 Leds RGBW que le permite crear varios efectos con un menú de 4, 8 y 12 canales pre-programados.



El Wash Outdoor HP-CITY LED 288W viene con un menú fácil de navegar del sistema. En la siguiente sección se detallan las funciones de cada comando en el menú del sistema.

Para acceder al menú principal, pulse el botón **ESC**. Pulse los botones **UP** o **DOWN** hasta llegar a la función que desea cambiar. Al llegar a la función que desea cambiar, pulse el botón **ENTER**. Cuando se selecciona una función use las teclas **UP** o **DOWN** para cambiar los ajustes de la función. Una vez que se realizan cambios pulse el botón **ENTER**.

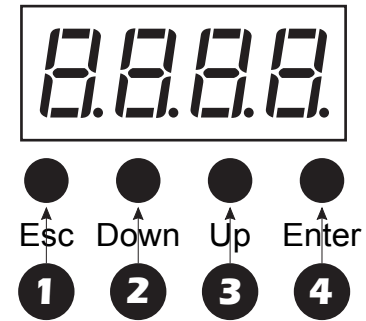
MENU DEL SISTEMA

R001	—	R512	—	Modo DMX 4 Canales
H001	—	H512	—	Modo DMX 8 Canales
h001	—	h512	—	Modo DMX 12 Canales
CC00	—	CC99	—	Salto de Color con Velocidad Ajustable
CP00	—	CP99	—	Cambio Gradual de Color con Velocidad Ajustable
dE00	—	dE99	—	Cambio de Color Salteado con Velocidad Ajustable
dEdE	—	00-99	—	Control Cambio de Color con Velocidad Ajustable
r000	—	r255	—	Ajuste de Brillo Rojo
G000	—	G255	—	Ajuste de Brillo Verde
b000	—	b255	—	Ajuste de Brillo Azul
n000	—	n255	—	Selección de Color Efecto Estrobo

PANEL DE CONTROL



LCD 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.

PANEL TRASERO



1. SALIDA DE CORRIENTE
2. ALIMENTACION PANEL INFERIOR
3. ALIMENTACION PANEL SUPERIOR
4. SALIDA DMX
5. ENTRADA DMX
6. ENTRADA DE CORRIENTE