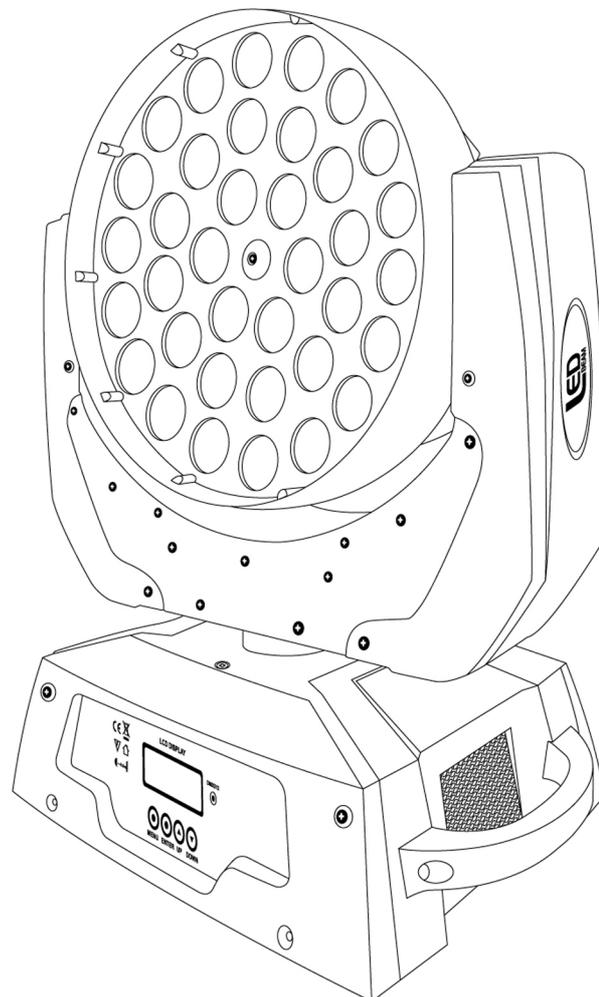


Professional Lighting Equipment

**CABEZA MOVIL WASH ZOOM
15° 80° LED 36 X 10W RGBW**

XO-432Z



Manual de Usuario



ESPECIFICACIONES

MODELO: Cabeza Móvil Zoom 15° 80° Led 36 x 10W RGBW

MARCA: SUN STAR

CARACTERISTICAS: Cabeza Móvil Led 13 Canales

FUENTE DE ILUMINACION: 36 Leds x 10W 4 Colores en 1 RGBW

VOLTAJE: 220V

CONSUMO: 360W

MODO DE CONTROL: DMX, Automático y Audio Rítmico

CANALES DMX: 13

DIRECCIONAMIENTO: Display LCD

DIMENSIONES: 42.5x29.5x40 cm

PESO: 9 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.

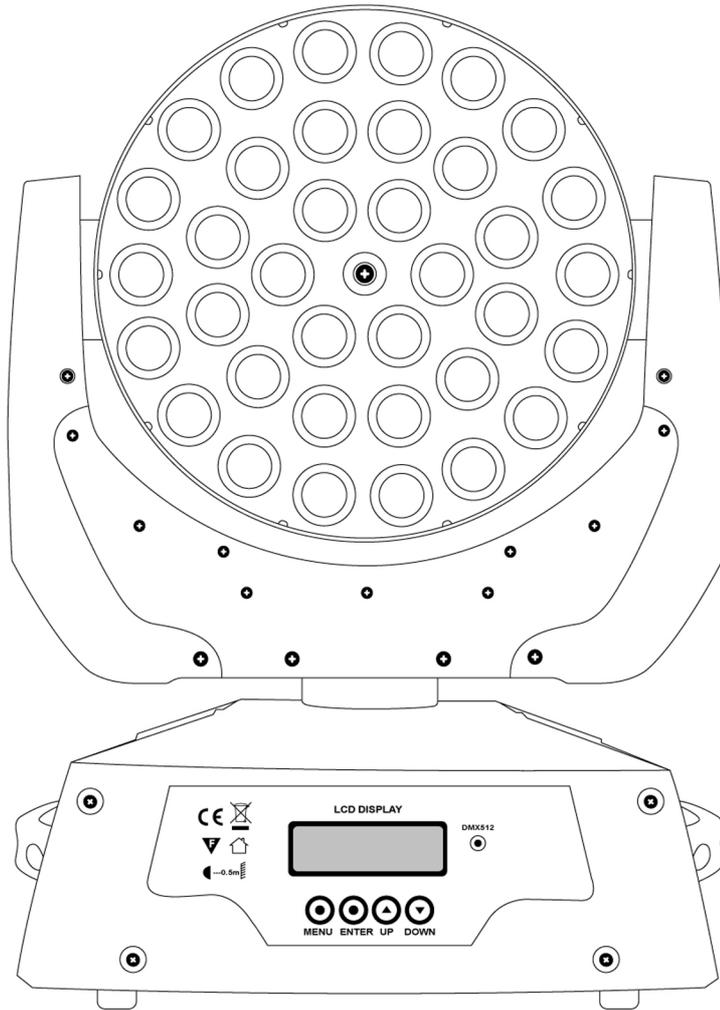
Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el equipo LED y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente 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.

CABEZA MOVIL DE LEDS XO-432Z

El XO-432Z de SUN STAR® es un panel de 36 de 10W Leds RGBW que le permite crear varios efectos con un menu de 13 canales pre-programados.



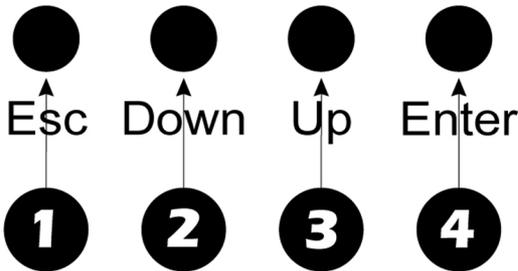
PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo LED.
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 específicos, 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.

LCD DISPLAY



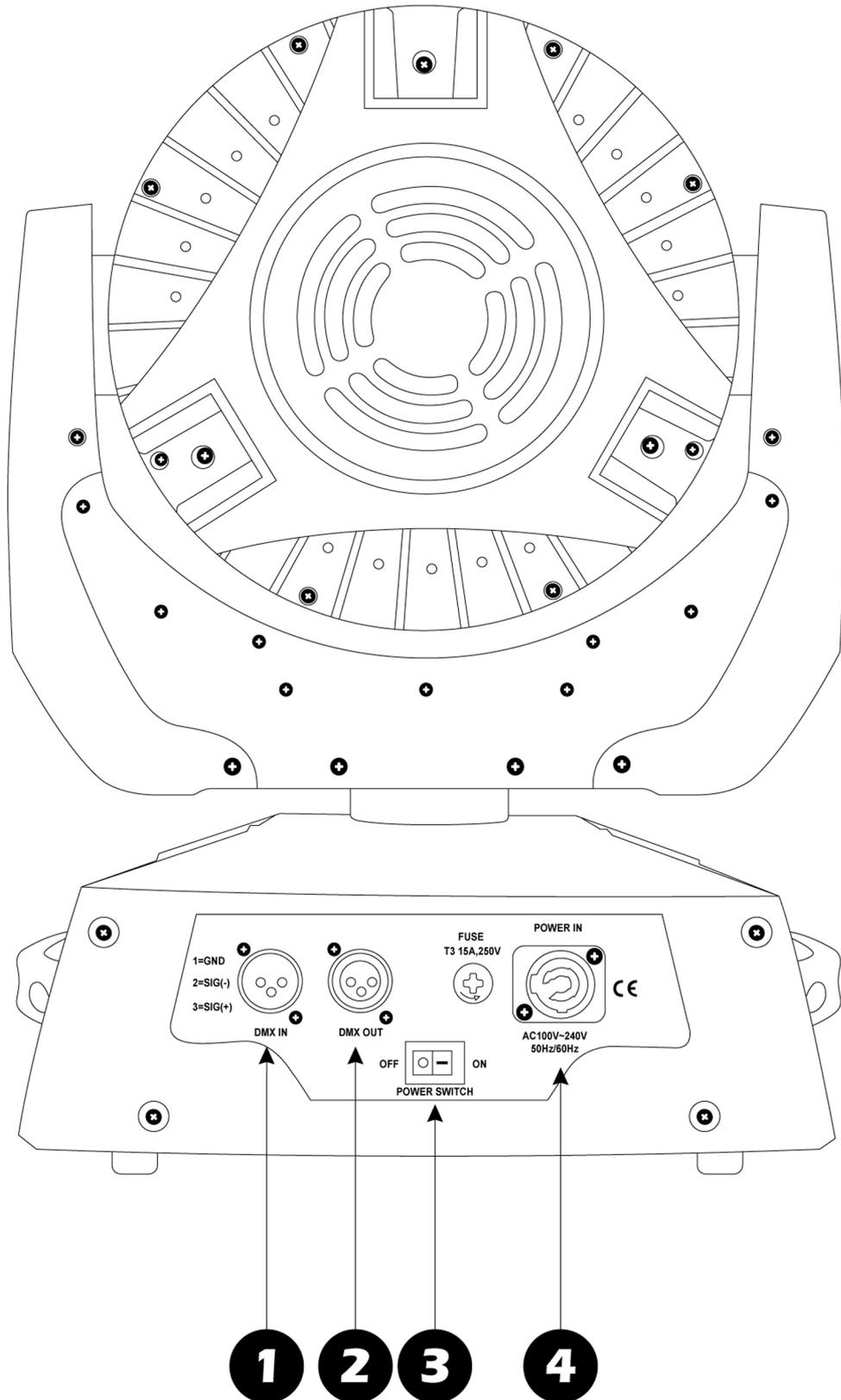
1. **ESC**: Accede a las funciones principales del menú.
2. **DOWN**: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. **UP**: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. **ENTER**: Selecciona la opción deseada del menú.

INSTRUCCIONES DE USO

FUNCIONES	DESCRIPCION
-----------	-------------

FUNCIONES	DESCRIPCION
DMX addre — enter — VALUE [001-512]	DIRECCION DMX
Pan invert — enter — YES — NO	INVERTIR MOVIMIENTO PAN
Pan angle — enter — enter 540/630	AJUSTAR ANGULO DE GIRO PAN 540° O 630°
Tilt invert — enter — YES — NO	INVERTIR MOVIMIENTO PAN
Mode — enter — DMX 512	MODO
Slave	MODO ESCLAVO
SOUND	MODO AUDIORITMICO
automatism	MODO AUTOMATICO
MANUAL — enter — CH1: — 0-255	TEST MANUAL, CH1 PAN
CH2: — 0-255	TEST MANUAL, CH2 TILT
CH3: — 0-255	TEST MANUAL, CH3 DIMMER
CH4: — 0-255	TEST MANUAL, CH4 ESTROBO
CH5: — 0-255	TEST MANUAL, CH5 ROJO
CH6: — 0-255	TEST MANUAL, CH6 VERDE
CH7: — 0-255	TEST MANUAL, CH7 AZUL
CH8: — 0-255	TEST MANUAL, CH8 BLANCO
CH9: — 0-255	TEST MANUAL, CH9 VELOCIDAD MOVIMIENTO
CH10: — 0-255	TEST MANUAL, CH10 MEZCLA DE COLORES
CH11: — 0-255	TEST MANUAL, CH11 ZOOM
CH12: — 0-255	TEST MANUAL, CH12 CANAL CONTROL
CH13: — 0-255	TEST MANUAL, CH13 RESETEAR
Restore — enter — Restore	RESET DEL EQUIPO

PANEL TRASERO



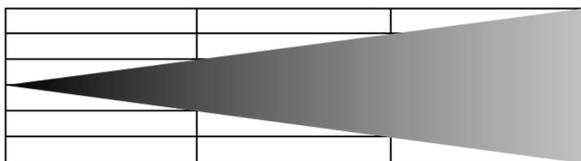
1. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
2. SALIDA DMX CONECTORES CANON
3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
4. FUENTE DE ALIMENTACION 127V 50/60 Hz

CANALES DMX-512

CANAL	FUNCION	DATOS	DESCRIPCION
CH1	PAN 540°	0-540	Movimiento de Paneo
CH2	TILT 270°	0-280	Movimiento de Tildeo
CH3	DIMMER	0-100	Atenuación
CH4	ESTROBO	0-6	Sin Función
		7-65	Velocidad de Estrobo Lento a Rápido
		66-69	Sin Función
		70-128	Pulso Estrobo Lento a Rápido
		129-132	Sin Función
		133-191	Velocidad Gradual Estrobo Lento a Rápido
		192-195	Sin Función
196-255	Desvanecer Estrobo Lento a Rápido		
CH5	ROJO	0-100%	Rojo 0-100%
CH6	VERDE	0-100%	Verde 0-100%
CH7	AZUL	0-100%	Azul 0-100%
CH8	BLANCO	0-100%	Blanco 0-100%
CH9	ESCANER	0-255	Velocidad de movimientos
CH10	MEZCLA DE COLORES	0-4	Sin Función
		5-44	8Tipos de Color Fijo
		45-49	Sin Función
		50-94	Omitir el Cambio de Color
		95-99	Sin Función
		100-149	8 Tipos de Cambio de Color
		150-154	Sin Función
		155-166	Rojo+Verde de oscuro a claro
		167-178	Verde+Rojo de claro a oscuro
		179-190	Verde+Azul de oscuro a claro
		191-202	Azul+Verde de claro a oscuro
		203-214	Azul+Rojo de oscuro a claro
		215-226	Rojo+Azul de claro a oscuro
		227-238	Rojo+Verde+Azul de oscuro a claro
239-250	Azul+Rojo de oscuro a claro y Verde de claro a oscuro		
251-255	Todos los colores al 100%		
CH11	ZOOM	0-255	Zoom de grande a chico
CH12	CANAL DE CONTROL	0-127	Sin Función
		128-255	Automático
CH13	RESETEAR	0-250	Sin Función
		251-255	Resetear (Dejar presionado 3 segundos)

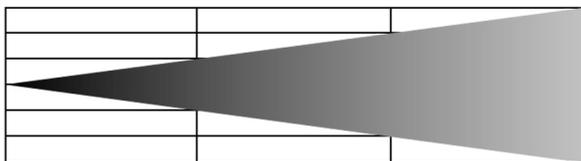
HAZ DE COLOR

Rojo 4400 lux 1650 lux 680 lux



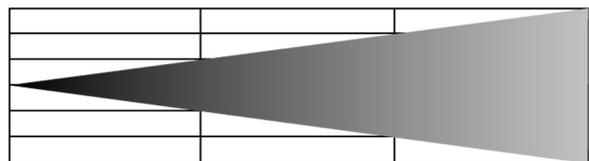
Distancia 1m 2m 3m
Facula 50cm 90cm 120cm

Azul 900 lux 480 lux 220 lux



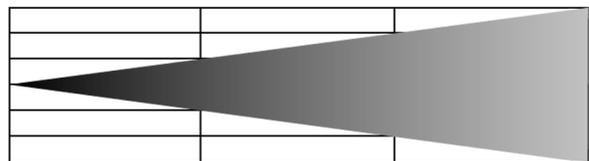
Distancia 1m 2m 3m
Facula 50cm 90cm 120cm

Verde 4800 lux 1910 lux 895 lux

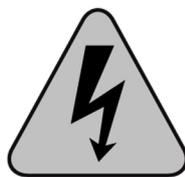


Distancia 1m 2m 3m
Facula 50cm 90cm 120cm

Blanco 5100 lux 2000 lux 1050 lux



Distancia 1m 2m 3m
Facula 50cm 90cm 120cm



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 CABEZA MOVIL LED XO-432Z*
- 2. 1 CABLE DE PODER*
- 3. 1 MANUAL DE USUARIO*
- 4. 1 POLIZA DE GARANTIA*
- 5. 1 SOPORTE*

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.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atendera resolviendo cualquier duda.



ATENCION AL CLIENTE

LINUDIX SRL

Campana 1443 CABA, CP 1416

Buenos Aires, Argentina

Tel: (54) 11 4566 2693

Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página

www.sunstarprolight.com