



MANUAL DE USUARIO



GUARDE ESTE MANUAL PARA NECESIDADES FUTURAS

¡PRECAUCIÓN!

¡Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad! Desconecte el cable de alimentación antes de abrir la carcasa. Por su propia seguridad, lea atentamente este manual del usuario antes de la puesta en marcha inicial.

1.Introducción:

Gracias por elegir nuestra luz de cabeza móvil. Adquiriste un polivalente. efecto de iluminación potente e inteligente. Desembale la carcasa y asegúrese de que no haya daños causados por el transporte. Si hay alguno, consulte a su distribuidor local o nuestra fábrica y no ponga en funcionamiento el dispositivo.

Rasgos de la cabeza móvil multifunción:

- Sistema de colores: rueda de un color con catorce tipos de filtros diacrónicos de colores diferentes más blanco
- Una rueda de gobos con diecisiete gobos metálicos.
- Prisma giratorio de 8 caras de alta velocidad
- Unidad combinada de obturador/atenuador que permite una atenuación muy suave y un efecto estroboscópico 1-10 Nash/segundo
- La iluminación del tamaño de stock
- Direccionamiento, configuración de funciones especiales, calibración de efectos a través del panel de control con pantalla LED de 4 dígitos
- Lectura del uso de luminarias y lámparas, recepción de valores DMX, temperatura, etc.
- Macro-función para rotar combinaciones de gobo/prisma de recalificación
- Apagón mientras se mueve el cabezal de la luz o cambia el color del gobo
- Función de reinicio remoto
- Panel de control inteligente con pantalla LED de 4 dígitos
- Refrigeración por ventiladores silenciosos
- 16 canales DMX
- El movimiento panorámico sonó 530°, el movimiento de inclinación sonó 280°
- Espejo parabólico de alta eficiencia lumínica y sistema de doble condensador
- Enfoque mecánico de varios pasos
- El foco es controlable a través de la mecanización de DMX
- Efecto de pulso de rejilla estocástico o cambiable preprogramado
- Todas las lentes tienen un revestimiento antirreflectante
- 9 motores paso a paso de alta calidad para un movimiento suave
- Autorestablecible y luego sin fusible
- Para lámpara YODN 10R 280W

2.Instrucciones de seguridad:

¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con sus operaciones ¡Con un voltaje peligroso puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar el cable!

Este dispositivo ha dejado nuestras prensas en un estado absolutamente perfecto. Para mantener este estado y garantizar un funcionamiento seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual de usuario.

Declaración importante:

Los daños causados por el incumplimiento de este manual del usuario no están sujetos a garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad por los defectos o problemas resultantes.

- Si el dispositivo ha estado expuesto a fluctuaciones drásticas de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no abra la luz de inmediato. Es probable que la aglomeración de vapor esté destruyendo su producto. No abra el producto hasta que alcance la temperatura normal.
- Este dispositivo pertenece a la clase de protección I. El enchufe de alimentación solo debe enchufarse en un toma corriente de clase de protección I. ¡Nunca permita que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables! Manipule el cable de alimentación todas las conexiones con la red eléctrica con especial precaución.
- Asegúrese de que el voltaje disponible no sea superior al indicado en el panel posterior
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté doblado o dañado por bordes afilados. Compruebe el dispositivo y el cable de alimentación por el enchufe. Nunca desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- Desconecte siempre de la red eléctrica, cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo
 - i. Manipule el cable de alimentación únicamente por el enchufe. Nunca desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- Durante la puesta en marcha inicial puede surgir algo de humo u olor. Este es un proceso normal y no significa necesariamente que el dispositivo esté defectuoso.
- PRECAUCIÓN Durante el funcionamiento, la carcasa se calienta mucho.
- Nunca abra/cierre con frecuencia la iluminación para reducir la vida útil de la lámpara
- ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz, ya que las personas sensibles pueden sufrir un shock epiléptico (especialmente carne para epilépticos)!
- Los daños causados por el incumplimiento no están sujetos a garantía.
- ¡Mantenga alejados a niños y aficionados!

Determinaciones operativas:

- Este dispositivo es un punto de cabeza móvil para crear efectos decorativos. Y fue diseñado solo para uso en interiores.
- Este dispositivo está diseñado para uso profesional, por ejemplo, en escenarios, en discotecas y teatros, etc.

- Los efectos de iluminación no están diseñados para un funcionamiento permanente. Las pausas constantes en el funcionamiento garantizarán que el dispositivo le sirva durante mucho tiempo sin defectos.
- No agite el dispositivo. Evite la fuerza bruta al instalar u operar el dispositivo.
- Nunca levante el aparato sujetándolo como la cabeza del proyector, ya que se puede dañar el mecanismo. Ponga siempre en negrita el accesorio en las asas de transporte.
- Al elegir el lugar de instalación, asegúrese de que el dispositivo no esté expuesto bajo calor extremo, humedad o polvo. No debe haber cables tirados por ahí. Vela por la seguridad de los demás y la tuya.
- Fije siempre el dispositivo con una cuerda de seguridad adecuada. Fije la cuerda de seguridad solo en los agujeros correctos.
- Solo opere el dispositivo después de haber verificado que la carcasa esté firmemente cerrada y que todos los tornillos estén bien apretados.
- La lámpara nunca debe encenderse si la lente del objetivo o cualquier tapa de la carcasa está abierta, ya que las lámparas de descarga pueden exponer y emitir un alto ultravioleta que puede causar quemaduras.
- Nunca se debe superar la temperatura ambiente máxima.

PRECAUCIÓN: La lente debe reemplazarse cuando está obviamente dañada, de modo que su función se ve afectada, por ejemplo, si tiene grietas o rasguños profundos.

- Opere el dispositivo solo después de haberse familiarizado con sus funciones. Las personas no calificadas no pueden operar el dispositivo. La mayoría de los daños son el resultado de una operación no profesional.

PRECAUCIÓN: ¡La lámpara debe ser reemplazada cuando está dañada o deformada debido al calor!

- Utilice el embalaje original si va a transportar el dispositivo.
- Tenga en cuenta que las modificaciones no autorizadas en el dispositivo están prohibidas por motivos de venta.
- Nunca quite el código de barras serial brail del dispositivo ya que esto anularía la garantía.
- Si este dispositivo se utiliza de forma diferente a la descrita en este manual, el producto puede sufrir daños y la garantía queda anulada. Además, cualquier otra operación puede provocar peligros como cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de lámparas, caídas.

3.Instalación:

PELIGRO: ¡Instale la lámpara con el dispositivo apagado o desconéctelo de la red!

Colocación/cambio de la lámpara:

Abra la tapa de la lámpara pequeña aflojando los 3 tornillos, abra la tapa trasera pequeña en el panel trasero de la iluminación y saque la lámpara con cuidado. Si desea cambiar la lámpara, retire la lámpara vieja del portalámparas.

No instale la lámpara con un vataje más alto. Si es así, la lámpara generará altas temperaturas y la división no está diseñada para ese caso.

Los daños causados por el incumplimiento no están sujetos a garantía. ¡Siga el anuncio del fabricante de la lámpara! No toque la bombilla de vidrio con las manos descubiertas durante la instalación. Asegúrese de que la lámpara esté bien instalada en el portalámparas.

Vuelva a instalar la cubierta superior del cabezal y apriete esos 4 tornillos.

¡No opere el dispositivo con la cubierta de la carcasa de operación!

El brillo de la iluminación se ha alineado en la fábrica. Debido a la diferencia entre las lámparas, el ajuste fino puede mejorar el rendimiento de la luz. Encienda la iluminación, abra la rejilla y el diafragma, ajuste el brillo al 100%, luego enfoque la luz en una superficie plana (pared c g). Mediante el uso de tres tornillos de ajuste "A/B/C", puede hacer que la luz se enfoque en el punto caliente (el más brillante de la línea de luz). Un tornillo una vez para arrastrar el punto caliente a través de la sombra del proyectil en la dirección de la diagonal.

Si no puede encontrar el punto caliente, ajuste la lámpara hasta que la línea de luz sea pareja. Mediante el ajuste de tres tornillos "A/B/C" al mismo tiempo y el detalle de 1/4 de rotación hasta que la luz se distribuya uniformemente, luego tire de la lámpara para reducir el punto caliente. Si la luz en el borde es más brillante que en el centro, o la salida de luz es muy baja, significa que la lámpara está demasiado atrás en el estante reflectante. Mediante el ajuste de tres tornillos "A/B/C" al mismo tiempo y el detalle 1/4 gira para empujar la lámpara hasta que la luz sea brillante y se distribuya de manera uniforme.

Aparejo y gancho:

- ¡Preste atención a la seguridad!
- ¡Tenga en cuenta respectivamente la norma EN 60598-2-17 y la norma nacional durante la instalación! El distribuidor autorizado sólo debe realizar la instalación.
- La instalación de la plataforma de proyectiles debe construirse y construirse de manera que pueda soportar 10 veces el peso durante 1 hora sin dañar la demolición.
- La instalación siempre debe asegurarse con un accesorio de seguridad secundario, por ejemplo, una red de captura adecuada. Este accesorio de seguridad secundario debe construirse de manera que ninguna parte de la instalación pueda caerse si falla el accesorio principal.
- Cuando se monte, arrastre o dé servicio al aparato quedando en el área debajo del lugar de instalación, en puentes, bajo lugares de trabajo elevados y otras áreas de peligro está prohibido.
- El operador debe asegurarse de que la medida de seguridad y la instalación técnica de la máquina estén aprobadas por un experto antes de ponerla en funcionamiento por primera vez y después de los cambios antes de volver a ponerla en funcionamiento.
- El operador debe asegurarse de que un experto apruebe las medidas de seguridad y la instalación técnica de la máquina cada cuatro años en el transcurso de una prueba de aceptación.
-

- El operador debe asegurarse de que un técnico apruebe la relativa medida de seguridad y la instalación técnica de la máquina una vez al año.
- Procedimiento: La plataforma de proyectiles debe instalarse fuera de las áreas donde las personas puedan caminar o estar sentadas.

¡ASUNTO IMPORTANTE! El aparejo aéreo requiere una amplia experiencia, que incluye (pero no se limita a) el cálculo de los límites de carga de trabajo, el material de instalación que se utiliza y la inspección periódica de seguridad de todo el material de instalación y el proyector. Si carece de estas calificaciones, no intente la instalación usted mismo, sino que utilice un aparejador estructural profesional. La instalación incorrecta puede provocar lesiones corporales o pérdidas materiales.

- La plataforma de proyectiles debe instalarse fuera del alcance de las personas.
- Si el estante de proyectiles debe bajarse del techo o de vigas altas, se deben utilizar sistemas de truss profesionales. El estante de proyectiles nunca debe fijarse de forma oscilante libremente en la habitación.

PRECAUCIÓN: ¡La plataforma de proyectiles puede causar lesiones graves si se cae! Si tiene dudas en cuanto a la seguridad de una posible instalación, no instalará el estante de proyectiles.

- Antes de montar, asegúrese de que el área de instalación pueda soportar una carga puntual mínima de veces el peso del proyector.

¡PELIGRO DE INCENDIO! Al instalar el dispositivo, asegúrese de que no haya ningún material altamente inflamable (artículos de decoración, etc.) a una distancia mínima de 0,5 metros.

¡PRECAUCIÓN! Use dos abrazaderas apropiadas para montar el accesorio en el truss. Siga las instrucciones mencionadas en la parte inferior de la base. ¡Asegúrese de que el dispositivo esté fijado correctamente! Asegúrese de que la estructura (truss) a la que está fijando las luminarias esté segura.

- La luz de cabeza móvil se puede colocar directamente en el suelo o aparejar en cualquier orientación sobre un truss sin alterar su carácter rústico de funcionamiento. Hay dos posibilidades para fijar la base de la iluminación, use la abrazadera de montaje para unir el tornillo M10 o M12; verifique la base. Para uso excesivo, instale siempre una cuerda de seguridad que pueda soportar al menos 10 veces el peso del accesorio. Solo se debe utilizar cuerda de seguridad con rosca en carabinas.

Conexión con la Red:

Conecte el dispositivo a la red eléctrica con el enchufe de alimentación.

La ocupación de los cables de conexión es la siguiente:

Cable	Pin	Internacional
Café	Live	L
Azul	Neutral	N
Amarillo/Verde	Earth	

¡Presta atención a las medidas de seguridad!

¡Antes de ponerla en funcionamiento por primera vez, la instalación debe ser aprobada por un experto!

Conexión DMX-512/Conexión entre aparatos

Los cables no deben entrar en contacto entre sí; de lo contrario, los accesorios no funcionarán en absoluto o no funcionarán correctamente.

Utilice únicamente un cable blindado estéreo y enchufes y conectores XLR de 3 pines para controlar con el dispositivo o un dispositivo con otro.

Ocupación de la conexión XLR

Salida DMX

Entrada DMX

Toma de montaje XLR

Enchufe de montaje XLR.

1-Earth

2-Señal (-)

3-Señal (+)

Si está utilizando los controladores recomendados, puede conectar la salida DMX del controlador directamente con la entrada DMX del primer dispositivo de la cadena DMX. Si desea conectar controladores DMX con otra salida XLR, necesita usar cables adaptadores.

Construcción de una cadena DMX serie

Conecte la salida DMX del primer dispositivo de la cadena DMX con la entrada DMX del siguiente dispositivo. Siempre conecte una salida con la entrada del siguiente dispositivo hasta que todos los dispositivos estén conectados.

PRECAUCIÓN: en el último dispositivo, el cable DMX debe terminarse con un terminador.

Suelde una resistencia de 120 ohn entre Signal (-) y (+) en un conector XLR de 3 pines en la salida DMX del último dispositivo.

4. Canales DMX:

Descripción de canales DMX.

CH. NO	CH. NO	Nombre	Valor	Función
CH 1	CH 1	Color	0-6	BLANCO
			7-13	BLANCO + COLOR 1
			14-20	COLOR 1
			21-27	COLOR 1 + COLOR 2
			28-34	COLOR 2
			35-41	COLOR 2 + COLOR 3
			42-48	COLOR 3
			49-55	COLOR 3 + COLOR 4
			56-62	COLOR 4
			63-69	COLOR 4 + COLOR 5
			70-76	COLOR 5
			77-83	COLOR 5 + COLOR 6
			84-90	COLOR 6
			91-97	COLOR 6 + COLOR 7
			98-104	COLOR 7
			105-110	COLOR 7 + COLOR 8
			111-116	COLOR 8
			117-122	COLOR 8 + COLOR 9
			123-128	COLOR 9
			129-134	COLOR 9 + COLOR 10
135-140	COLOR 10			
141-146	COLOR 10 + COLOR 11			
147-152	COLOR 11			
153-158	COLOR 11 + COLOR 12			
159-164	COLOR 12			
165-170	COLOR 12 + COLOR 13			
171-176	COLOR 13			
177-182	COLOR 13 + COLOR 14			
183-188	COLOR 14			

			189-191	COLOR 14 + BLANCO
			192-223	Funcionamiento de rápido a lento
CH 2	CH 2	Luz estroboscópica	224-255	Contraflujo de lento a rápido
			0-3	Luz apagada
			4-103	Pulso estroboscópico de lento a rápido
			104-107	Apertura de luz
			108-207	Luz estroboscópica gradual de lento a rápido
			208-212	Apertura de luz
			213-251	Luz estroboscópica aleatoria de lento a rápido
			252-255	Apertura de luz
			CH 3	CH 3
CH 4	CH 4	Gobo	0-4	BLANCO
			5-9	Gobo 1
			10-14	Gobo 2
			15-19	Gobo 3
			20-24	Gobo 4
			25-29	Gobo 5
			30-34	Gobo 6
			35-39	Gobo 7
			40-44	Gobo 8
			45-49	Gobo 9
			50-54	Gobo 10
			55-59	Gobo 11
			60-64	Gobo 12
			65-69	Gobo 13
			70-74	Gobo 14
			75-79	Gobo 14
			80-84	Gobo 14
			85-89	Gobo 14
			90-95	Gobo 1, agitación de lento a rápido
			96-101	Gobo 2, agitación de lento a rápido
			102-107	Gobo 3, agitación de lento a rápido
108-113	Gobo 4, agitación de lento a rápido			
114-119	Gobo 5, agitación de lento a rápido			
120-125	Gobo 6, agitación de lento a rápido			

			126-131	Gobo 7, agitación de lento a rápido
			132-137	Gobo 8, agitación de lento a rápido
			138-143	Gobo 9, agitación de lento a rápido
			144-149	Gobo 10, agitación de lento a rápido
			150-155	Gobo 11, agitación de lento a rápido
			156-161	Gobo 12, agitación de lento a rápido
			162-167	Gobo 13, agitación de lento a rápido
			168-173	Gobo 14, agitación de lento a rápido
			174-179	Gobo 14, agitación de lento a rápido
			180-185	Gobo 14, agitación de lento a rápido
			186-191	Gobo 14, agitación de lento a rápido
			192-223	Funcionamiento de rápido a lento
			224-255	Contraflujo de lento a rápido
CH 5	CH 5	Prisma	0-127	Remover prisma
			128-255	Insertar prisma
CH 6	CH 6	Rotación del prisma	0-2	Ángulo 0~400
			3-128	Rotar adelante (Rápido ~~ lento)
			129-255	Rotar en reversa (Lento ~~ rápido)
CH 7	CH 7	Corte de luz	0-85	
			86-171	XY Tiempo de ejecución luz cerrada
			172-255	Apagar cuando XY para
CH 8	CH 8	Frost / Colorido	0-127	
			128-191	FROST
			192-255	COLORIDO
CH 9	CH 9	Atenuación	0-255	Atenuación 0~100%
CH 10	CH 10	Pan	0-255	0~540°
CH 11	CH 11	Pan fine	0-255	0~2°
CH 12	CH 12	Tilt	0-255	0~270°
CH 13	CH 13	Tilt fine	0-255	0~1°
CH 14	CH 14	Model	0-5	
			6-10	
			11-15	Efecto 1
			16-20	Efecto 2
			21-25	Efecto 3
			26-31	Efecto 4

			32-63	Since 1
			64-95	Since 2
			96-127	Since 3
			128-159	Since 4
			160-191	Since 5
			192-223	Since 6
			224-255	Since 7
CH 15	CH 15	Resetear	240-255	Reseteo sobre 5 segundos
CH 16	CH 16	Lámpara	130-200	Apagado de lámpara (sobre 5 segundos)
			240-255	Encendido de lámpara (sobre 5 segundos)
CH 17	CH 17	P/T velocidad	0-255	De rápido a lento
CH 18	CH 18	Velocidad de color	0-254	De rápido a lento
			255	El más rápido
CH 19	CH 19	Velocidad del gobo	0-254	De rápido a lento
			255	El más rápido
CH 20	CH 20	Velocidad de enfoque	0-255	De rápido a lento

5. Direccionamiento:

La placa de control en la parte frontal de la base le permite asignar el DMX fixture la dirección, que se define como el primer canal. Por ejemplo, si establece el dirección al canal 5, esta iluminación utilizará el canal 5 al 16 para el control. Asegúrese de no tener canales superpuestos para controlar la iluminación de caché de forma correcta e independiente de cualquier otro accesorio en el DMX enlace de datos.

Configuración de direccionamiento:

1. Encienda el cabezal móvil, espere hasta que finalice el restablecimiento (RST parpadea en la pantalla)
2. Se accede al menú principal pulsando la tecla [MODE], pulsa esta hasta que el display muestra el mensaje'R001™. Pulse [ENTER] para confirmar.
3. Utilice las teclas [UP] y [DOWN] para seleccionar la dirección requerida.
4. Pulse [ENTER] para confirmar o pulse [MODE] para cancelar.

Controlar:

Después de haber abordado la iluminación, ahora puede comenzar a operarlos a través de su controlador de iluminación.

Nota: Después de encenderse, la iluminación detectará automáticamente si DMX512 la señal se recibe o no. Si no se recibe ninguna señal en la entrada DMX, la pantalla no parpadeará.

Esta situación puede ocurrir si:

- El enchufe XLR de tres pines (cable con señal DMX del controlador) no está conectado
- El controlador está apagado o defectuoso, si el cable o conector es defectuoso o los cables de señal se intercambian en el conector de entrada.

Nota: Es necesario insertar el enchufe de terminación XLR (con 120 Ohm) en el enlace en para garantizar una transmisión adecuada en el enlace de datos DMX.

6. Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación

Tensión europea: 208/230/240V AC, 50/60Hz

Fusible: 15A. 250V

El voltaje de EE.UU.: 100/115/208/230V AC. 50/60HZ

Lámpara: JA 20R 295W

Fusible: T10A

Consumo de energía: 500W

Sistema óptico

Espejo parabólico de alta eficiencia luminosa y sistema de doble condensador

Todas las lentes están recubiertas antirreflejo

Color

Siete colores diferentes, filtros dicotómicos intercambiables más blanco, rueda de colores con velocidad de rotación variable

Rotación de Gobo

Seis gobos intercambiables más blancos: seis gobos de metal, un gobo de vidrio

Estrobo

Efecto estroboscópico con velocidad variable (1-10 destellos por segundo)

Atenuador

Atenuador suave de 0-100%

Prisma

Prisma de 8 facetas girando en ambas direcciones a diferentes velocidades

Centro de atención

Se puede controlar a través de DMX

Mechanical multi-step focus with three different angles (15 degree, 18 degree and 22 degree)

Shutter

Mechanical (non step can be adjusted) shutter are suitable for different line angles

Effect

Seven big prism gobos

Preprogrammed and changing shutter pulse effect

Motor

9 high quality stepping-motor controlled by microprocessors

Electrónica

Entrada serie digital DMX512

Rango de movimiento panorámico 530 grados

Rango de movimiento de hasta 270 grados

Aparejo

Se para directamente en el suelo

Use dos abrazaderas para instalar

Orientación de dos vigas

Punto de enganche de cadena/cordón de seguridad

Temperatura

Temperatura ambiente máxima ta: 40 grados

Temperatura máxima de la carcasa tb: (estado estable) 80 grados

Dimensiones y peso

Longitud de la base (incluidas las asas): 440 mm

Ancho: 330 mm

Altura (cabeza horizontal): 550 mm

Peso (peso neto): 16 kg

Peso de envío: 18 kg

7. Mantenimiento y limpieza:

El operador debe asegurarse de que el equipo de seguridad correspondiente y un experto inspeccionen las instalaciones técnicas de la máquina cada cuatro años en el curso de una prueba de aceptación.

El operador debe asegurarse de que los equipos de seguridad correspondientes y las instalaciones técnicas de la máquina sean inspeccionadas por un técnico calificado una vez al año.

Los siguientes puntos deben ser considerados durante la inspección:

1. Todos los cables utilizados para instalar los dispositivos deben estar bien conectados y no deben estar corroídos.

2. No puede haber deformaciones en la carcasa, fijaciones y lugares de instalación (techo, suspensión, truss).

3. Las partes movidas mecánicamente, como ejes, ojos y otras, no deben mostrar ningún rastro de desgaste (por ejemplo, abrasión o daños en el material) y no deben volver a clasificarse con desequilibrios.

4. Los cables de alimentación eléctrica no deben presentar daños, fatiga del material (por ejemplo, cables porosos) ni sedimentos. Un instalador calificado debe seguir instrucciones adicionales, según el lugar de instalación y el uso, y cualquier problema de seguridad debe eliminarse.

¡Peligro! ¡Alta potencia! ¡Peligro para la vida!

¡Desconéctese de la red eléctrica antes de comenzar la operación de mantenimiento!

- Recomendamos una limpieza frecuente del dispositivo. Por favor, use un lino húmedo para limpiar nunca use alcohol o solventes.
- ¡PRECAUCIÓN! La lente tiene que ser reemplazada cuando está obviamente dañada, de modo que su la función se ve afectada, por ejemplo, debido a grietas o rasguños profundos.
- La lente del objetivo requerirá una limpieza semanal ya que el líquido de humo tiende a acumularse residuos, reduciendo la salida de luz muy rápidamente. Los ventiladores de refrigeración deben ser limpiado mensualmente.
- Los gobos se pueden limpiar con un cepillo suave. El interior del accesorio debe ser limpiado al menos una vez al año con una aspiradora o un chorro de aire.
- Los filtros de color dicóticos, la rueda de gobo y las lentes internas deben limpiarse mensual.
- Para garantizar un correcto funcionamiento de la rueda de gobo, recomendamos la lubricación en seis intervalos mensuales. La cantidad de aceite no debe ser excesiva para evitar ese aceite se agota cuando la rueda de gobo gira.
- No hay piezas reparables dentro del dispositivo, excepto la lámpara y el fusible.

Las operaciones de mantenimiento y servicio solo deben ser realizadas por distribuidores autorizados.

Consulte el capítulo "Insertar e intercambiar lámpara" de este manual.

Sustitución del fusible

Si la lámpara se quema, el fusible de alambre fino del dispositivo también podría fusionarse. Solo reemplazar la mecha de los mismos callos y calificación. Antes de reemplazar el fusible, desenchufe el cable de la red eléctrica.

Procedimiento:

PASO 1: Desenrosque el portafusibles en el panel trasero con un destornillador de conexión de la carcasa (en sentido contrario a las agujas del reloj).

PASO 2: Retire el fusible viejo del soporte del fusible.

PASO 3: Instale el nuevo fusible en el soporte del fusible.

PASO4: Reemplace el portafusibles.

•

- Si necesita piezas de repuesto, utilice piezas originales.
- Si el cable de alimentación de este dispositivo se daña, debe reemplazarse por distribuidores autorizados solo para evitar novatadas.
- Si tiene más preguntas, póngase en contacto con su distribuidor.

Esperamos que disfrutes de tu iluminación. Te podemos asegurar que disfrutarás de este dispositivo durante años si sigue las instrucciones dadas en este manual.