

MINI LUX BEAM HL-2RB



Para el uso de este producto, lea atentamente las instrucciones

MANUAL DE USUARIO

Versión 1.0

INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. Introducción | 2 |
| 1.1 <i>Contenido en el Empaque</i> | 2 |
| 1.2 <i>Instrucciones para desempacar</i> | 2 |
| 1.3 <i>Alimentación C.A</i> | 2 |
| 1.4 <i>Instrucciones de seguridad</i> | 2 |
| 2. Introducción | 3 |
| 2.1 <i>Características</i> | 3 |
| 2.2 <i>Canales DMX</i> | 3 |
| 3. Preparar | 3 |
| 3.1 <i>Reemplazo de fusibles</i> | 4 |
| 3.2 <i>Ensamble de accesorios</i> | 4 |
| <i>Cable de datos</i> | 4 |
| <i>Cable de datos DMX</i> | 4 |
| 3.3 <i>Conector de 5-Pines. Tabla de conversión</i> | 4 |
| 3.4 <i>Configurar un enlace de datos en serie DMX</i> | 4 |
| 3.5 <i>Conexión de accesorio Maestro /esclavo</i> | 4 |
| 3.6 <i>Orientación</i> | 5 |
| 4. Instrucciones de Operación | 5 |
| 4.1 <i>Mapa de menú</i> | 5 |
| 4.2 <i>Ajuste de interface</i> | 5 |
| 4.3 <i>Interfaz de control manual</i> | 6 |
| 4.4 <i>Interfaz avanzada</i> | 7 |
| 5. Especificaciones técnicas | 10 |

1. Introducción

1.1 Contenido en el empaque

| Nombre del producto | cantidad |
|-----------------------|----------|
| Cabeza móvil | 1 pz |
| Cable de alimentación | 1 pz |
| Manual de uso | 1 pz |

1.2 Instrucciones para desempacar

Al recibir un equipo, abrir con cuidado la caja de cartón, compruebe el contenido para asegurar que se presentan todas las partes, y que se han recibido en buen estado. Notificar al transportista inmediatamente y retener el material de embalaje para su inspección, si las piezas parecen estar dañados por el transporte marítimo o la caja de cartón en sí muestra; signo de mal manejo. Conserve la caja y todos los materiales de embalaje en caso de ser necesario ser devuelto a la fábrica, es importante que el aparato sea devuelto en la caja/empaque original de fábrica.

1.3 Alimentación de CA

Para determinar los requisitos de potencia para un aparato en particular, consulte la etiqueta pegada en la placa posterior del aparato o haga referencia a la hoja de especificaciones de accesorios ya que es una vibración actual de accesorio que aparece es su consumo de corriente promedio en condiciones normales. Todos los accesorios deben ser alimentados directamente de un circuito conmutado y no se pueden ejecutar fuera un reóstato (resistencia variable) o dimmer, incluso si la tensión reóstato o un regulador de origen coinciden con el requisito de accesorios. Compruebe el accesorio o dispositivo con cuidado para asegurarse de que si existe un selector de voltaje que se establece en la tensión de red correcta que va a utilizar.

¡Advertencia! Compruebe que el selector de voltaje de su unidad coincide con la tensión de voltaje aplicada. Los daños en su aparato pueden resultar dañados si la tensión de voltaje aplicada no coincide con el indicado en el selector de voltaje. Todos los accesorios deben estar conectados a circuitos con una toma de tierra adecuada.

1.4 Instrucciones de seguridad

Por favor, lea atentamente estas instrucciones, se incluye información importante acerca de la instalación, uso y mantenimiento de este producto

- Por favor, mantenga esta guía del usuario para futuras consulta. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también reciben este manual de uso.

- Siempre asegúrese de que está conectado a la tensión adecuada, y que el voltaje de la línea que se está conectando no es mayor que la indicada en la etiqueta o en el panel posterior del aparato.

- Este producto está diseñado para uso en interiores.

- Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga aparato a la lluvia o la humedad. Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca de la unidad mientras conduce.

La unidad debe ser instalada en un lugar con ventilación adecuada, al menos 20 pulgadas (50 cm) de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no hay ranuras de ventilación están bloqueados.

3

Siempre desconecte la fuente de alimentación antes de reparar o reemplazar el fusible y asegúrese de reemplazar con el mismo tamaño y tipo de fusibles.

Fijación segura al dispositivo de fijación mediante una cadena de seguridad. Nunca transporte el aparato únicamente por su cabeza. Utilice sus asas de transporte.

La máxima temperatura ambiental (TA) es de 104 °F (40°C). No opere aparato a temperaturas

más altas que esto.

En el caso de un problema de funcionamiento serio, deje de usar la unidad inmediatamente. No intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones efectuadas por personas no cualificadas pueden provocar daños o mal funcionamiento. Por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. Utilice siempre las piezas de repuesto del mismo tipo.

No conecte el dispositivo a un dispositivo atenuador.

Asegúrese de que el cable de alimentación no esté aplastado o dañado.

Nunca desconecte el cable de alimentación tirando o dando jalones en el cable.

Evitar hacer contacto visual directo a la fuente de luz mientras está encendido.

2. Introducción

2.1 Características

DMX512 16/20 Opción de canales

Pan: 540°/tilt: 270°.

Velocidad variable de estrobo

Velocidad variable de dimmer (0-100%).

LCD display

Opción de restablecer configuración de fábrica.

Opción Pan/tilt

Con ventilación

2.2 Canales DMX

4

| Canal | Función |
|-------|---------|
|-------|---------|

| | 16 | 20 |
|----|-----------------------|-------------------------|
| 1 | RUEDA DE COLOR | RUEDA DE COLOR |
| 2 | STOP/ESTROBO | STOP/ESTROBO |
| 3 | DIMMER | DIMMER |
| 4 | GOBOS INTERCAMBIABLES | GOBOS INTERCAMBIABLES |
| 5 | PRISMA DE INSERCIÓN | PRISMA DE INSERCIÓN |
| 6 | PRISMA DE ROTACIÓN | PRISMA DE ROTACIÓN |
| 7 | MARCO FUNCTION | MARCO FUNCTION |
| 8 | FROST | FROST |
| 9 | FOCUS | FOCUS |
| 10 | PAN | PAN |
| 11 | PAN FINO | PAN FINO |
| 12 | TILT | TILT |
| 13 | TILT FINO | TILT FINO |
| 14 | PAN-TILT TIME | PAN-TILT TIME |
| 15 | REINICIAR | REINICIAR |
| 16 | CONTROL DE LAMPARA | CONTROL DE LAMPARA |
| 17 | | RFU |
| 18 | | TIEMPO DE COLOR |
| 19 | | DIMMER-PRISM-FROST TIME |
| 20 | | TIEMPO DE GOBO |

3. Preparar

Desconecte el cable de alimentación antes de reemplazar un fusible y reemplace siempre con el mismo tipo de fusible.

3.1 3.1 Remplazo de fusibles

Con un destornillador de cabeza plana abrir el área de fusibles. Retire el fusible dañado de su soporte y reemplace con exactamente el mismo tipo de fusible. Inserte el soporte del fusible en su sitio y volver a conectar la energía.

5

3.2 Ensamble de accesorios

Necesitará un enlace de datos en serie para correr un espectáculo de luz de uno o más aparatos usando un controlador DMX -512 o para ejecutar sincronizada en dos o más aparatos fijados a un modo de funcionamiento maestro/esclavo. El número total de canales requeridos por todos los accesorios en un enlace de datos en serie determina el número de luminarias del enlace de datos que puede admitir.

Máxima distancia del enlace serie de datos recomendado: 500 metros (1640 pies).

Número máximo recomendado de luminarias en un enlace de datos en serie: 32 accesorios.

Cable de datos

Para enlazar los accesorios debe obtener cables de datos. Si decide crear su propio cable por favor utilice cables de grado de datos que puedan transportar una señal de alta calidad así será menos propenso a las interferencias electromagnéticas.

Cable de datos DMX

Utilice un cable Belden 9841 o equivalente que cumpla con las especificaciones de EIA RS- 485. Los cables de micrófono estándar no pueden transmitir datos DMX de forma

fiable a través de largas distancias. El cable debe tener las siguientes características:
 2 conductores de par trenzado más un escudo.
 Capacidad máxima entre conductores -30 pF/ft.
 Capacidad máxima entre el conductor y el escudo -55 pF/ft.
 La resistencia máxima de 20 ohmios / 1000ft.
 Impedancia nominal 100-140 ohmios.

3.3 Conector de 5-Pines. Tabla de conversión

¡Nota! Si utiliza un controlador con un conector de salida DMX de 5 pines. Tendrá que utilizar 5pin a 3 pin como adaptador
 CHAUVET No modelo: DMX5M. O DMX 5F La tabla a continuación detalla una conversión adecuada de cable.

Occupation of the XLR-connection:

DMX - output
 XLR mounting-sockets (rear view):



- 1 - Shield
- 2 - Signal (-)
- 3 - Signal (+)
- 4 - Not connected
- 5 - Not connected

DMX-input
 XLR mounting-plugs (rear view):



6

3.4 Configurar un enlace de datos en serie DMX

3.5 Conexión de accesorio Maestro /esclavo

1. Conectar el (macho) conector de 3 pines alado del cable DMX al conector de salida (hembra) de 3 pines del equipo.
2. Conectar el extremo del cable que viene del equipo que tendrá un (hembra) Conector de 3 pines al conector de entrada del próximo aparato que consta de un conector de contactos (macho) 3. A continuación, proceder a la conexión desde la salida como se ha indicado anteriormente a la entrada del siguiente aparato y así sucesivamente.

3.6 Orientación

Este equipo puede montarse en cualquier posición siempre que haya espacio adecuado para la ventilación.

4. Instrucciones de Operación

4.1 Mapa de menú

PRINCIPAL -----SET

- MODO DE OPERACION
- DIRECCION DMX
- MODO DMX
- PAN INVERTIDO
- TILT INVERTIDO
- TILT INVERTIDO
- PAN/TILT ENCODER
- NO DMX SEÑAL
- MODO DE PANTALLA SALVAR
- EMPEZAR
- RUEDA DE COLOR LINEAL

5

| | |
|-----------------------------|---|
| -----CONTROL MANUAL SISTEMA | ---- AJUSTE POR DEFECTO |
| | ---- VERSIÓN DE SOFTWARE |
| | ---- VALOR DE CONTROL DE CANAL DMX |
| | ---- REGISTRO DE ERROR SYSTEM |
| | ---- TOTAL USE TIME |
| | ---- TIEMPO TOTAL DE USO |
| | ---- TIEMPO TOTAL DE ILUMINACIÓN |
| | ---- TIEMPO DE ILUMINACIÓN ACTÚAL |
| -----AVANZADO | ---- CONTROL DE SENSORES |
| | ---- AJUSTE DE REESTABLECER |
| | ---- AJUSTE DE GOBO DE COLOR |
| | ---- MAYOR TIEMPO DE ILUMINACIÓN |
| | ---- REESTABLECER TIEMPO DE ILUMINACION |
| -----SELECCION DE IDIOMA | |
| -----ROTAR PANTALLA | |

7

4.2 Ajuste de interface

| Opciones | Instrucciones | |
|----------------------|---------------|---|
| Modo de arranque | DMX | máquinas esclavas : aceptan señales DMX de controlador o máquina principal |
| | Auto | Maestro-esclavo: se ejecuta automáticamente, y envía señales DMX a las máquinas de esclavos. Atención: Si hay necesidad de comprobar los efectos de luz, por favor encender la lámpara primero en entrar en el estado autopropulsado. |
| Dirección DMX | 1-512 | Pulse el botón "Confirmar" para editar. En primer lugar es para "cientos de dígitos" y pulse "arriba" y "abajo" para cambiar los códigos de dirección. Pulse el botón "Confirmar" la segunda vez para editar "dígitos de diez" y pulse de nuevo el botón para editar "dígitos de la unidad" "Confirmar". Por favor, pulse de nuevo para salir de la edición |
| Canales | 16 | Estándar 16 canales modo, 17-20 CH Invalido |
| | 20 | Extendido 17-20CH control de velocidad (Por favor, consulte Canal gráfico) |
| X Reversa | Off | |
| | on | |
| Y Reversa | off | |
| | on | |
| XY Intercambio | off | |
| | on | Intercambiar canales XY (Pan / Tilt fina incluido) |
| XY Codificar | on | Utilizar el codificador (opto acoplar) para juzgar fuera de sincronización o no, y auto-corrección para la posición. |
| | off | No utilice codificar (opto acoplador) para corregir la posición |
| Número señal DMX | permanecer | En el mismo |
| | reestablecer | Detener |
| Modo salvar pantalla | on | luz de la pantalla se apaga automáticamente después de 30 seg |
| | off | Permanece pantalla encendida |
| Empezar | off | Restablecer directamente cuando se enciende, lámpara de permanecer fuera (la necesidad de operar el manu o consola para encender la lámpara) |
| | on | Lámpara encendida cuando se encienda y reponga después de que |

| | | |
|----------------------|-----|---|
| | | la lámpara está completamente iluminada |
| Rueda de color Liner | on | Rueda de color Liner |
| | off | Rueda de color no Liner |
| Ajuste por defecto | | Pulse el botón " Confirmar" para ver el diálogo de confirmación y pulse el botón "Confirmar " de nuevo para recuperar la configuración por defecto. |

4.3 Interfaz de control manual

Esta interfaz se utiliza para controlar la iluminación actual, no pertenecer al estado esclavo (no recibe señal DMX), ni pertenecer al estado anfitrión (no envíe la señal DMX) es el modelo de automático.

Menú manual mostrará 16CH o 20CH de acuerdo con las normas establecidas por el canal 16 o extendidas modelo de canal 20

| Opciones | Instrucciones | |
|-------------------------------|---------------|---|
| 1CH Rueda de color | 0-255 | Pulse el botón " Confirmar" para editar. Primero "dígitos de cien", y pulse " arriba" y "abajo" para cambiar los códigos de dirección. Pulse el botón "Confirmar " la segunda vez para editar " dígitos de diez", y pulse de nuevo el botón para editar " dígitos de la unidad". "Confirmar". Por favor, pulse de nuevo para salir de la edición. |
| ***** | 0-255 | |
| Velocidad de la rueda de gobo | 0-255 | |
| 14CH | 0-255 | FUNCION DE MARCO |
| 15CH Reiniciar | | Pulse el botón OK después de ver un cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en la tecla " OK" para entrar en la interfaz de reinicio, todas las funciones motoras restablece de nuevo. |
| 16CH Control de Bulbo | on | |
| | off | |
| 17CH. XY TIEMPO | 0-255 | Display en modo extendido 20CH |
| 18CH Rueda de Color | 0-255 | Display en modo extendido 20CH |
| 19CH DIMMER-PRISM-FROST TIME | 0-255 | Display en modo extendido 20CH |
| 20CH Tiempo de gobo | 0-255 | Display en modo extendido 20CH |

4.4 Interfaz avanzada

El código es " arriba abajo arriba abajo", y el código de la rueda es "izquierda derecha izquierda derecha".

Modos de operación manual: Pulse " Arriba" para ver el primer " * ", y pulse " Abajo" para ver el segundo " * ", y pulse " arriba " para ver la tercera " * ", pulse " hacia abajo " para véase el cuarto " * ", la última pulsación de tecla "Confirmar" para entrar en la confirmación de la contraseña

Modo de operación de la rueda: Gire a la izquierda para ver primero " * ", gire a la derecha para ver la segunda " * ", y gire nuevamente a la izquierda para ver la tercera " * ", gire una vez más a la derecha para ver la cuarta " * ", por ultimo presione la rueda para introducir la contraseña de confirmación.

| Opciones | Instrucciones |
|-----------------------------------|--|
| Calibración de la pantalla táctil | Por favor, toque el lugar de acuerdo con el símbolo de la cruz del cursor en la interfaz de calibración. Si los 4 valores recibidos son correctos, a continuación, guardar los datos. Si no, deberá repetir la prueba. Por favor, pulse " Confirmar" para detener la calibración en cualquier momento. |

| | |
|-------------------------|---|
| Calibración de reinicio | <p>Al entrar en el sub menú, Reestablecer ubicación de motores de los ejes X.Y son ajustables. No es capaz de editar "dígitos de la unidad ", " dígitos de diez", "dígitos de cien" o presionados desde hace mucho tiempo para la calibración de reinicio que necesitaban ser calibrados paso a paso, con diferentes valores de código de dirección y de canal</p> <p>Atención: Por favor, no llevar a cabo la calibración de reinicio, cuando los motores están funcionando.</p> <p>Y por favor, resetear el foco antes de la calibración de reinicio cuando sea necesario</p> |
|-------------------------|---|

RUEDA DE COLOR-canal 1

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|-------|--------------------------------------|---|
| 255 | ROTACIÓN RAPIDA | |
| | | |
| 140 | ROTACIÓN LENTA | <p>A fin de facilitar la memoria, el valor de color es siempre un múltiplo de cinco. La relación de color se puede ajustar, por ejemplo: cuando el valor es 5, debe ser el 50% de blancos, rojo oscuro 50%. Si el valor es 4, este debe ser de 60% de blancos, rojo oscuro 40%: Si el valor es 6, debe ser, blanca 40%, rojo oscuro 60 %.</p> |
| 135 | AMARILLO PARDUSCO +COLOR FRIO | |
| 130 | AMARILLO PARDUSCO | |
| 125 | AZUL CLARO-PURPURA+AMARILLO PARDUSCO | |
| 120 | LIGHT BLUE-PURPURA | |
| 115 | MAGENTA+AZUL CLARO-PURPURA | |
| 110 | MAGENTA | |
| 105 | AMARILLO VERDOSO +MAGENTA | |
| 100 | AMARILLO VERDOSO | |
| 95 | AMARILLO CLARO+AMARILLO VERDOSO | |
| 90 | AMARILLO CLARO | |
| 85 | AZULADO VERDOSO+AMARILLO CLARO | |
| 80 | AZULADO VERSOSO | |
| 75 | MORADO ROJIZO+AZULADO VERDOSO | |
| 70 | MORADO ROJIZO | |
| 65 | FLUORESCENCIA+MORADO ROJIZO | |
| 60 | FLUORESCENCIA | |
| 55 | CAFE+FLUORESCENTE | |
| 50 | CAFE | |
| 45 | VERDE+CAFÉ | |
| 40 | VERDE | |
| 35 | AZUL+VERDE | |
| 30 | AZUL | |
| 25 | AMARILLO OSCURO +AZUL | |
| 20 | AMARILLO OSCURO | |
| 15 | ROJO+AMARILLO OSCURO | |
| 10 | ROJO | |
| 5 | BLANCO+ROJO | |
| 0 | BLANCO | |

DETENER/ESTROBO- canal 2

| BIT | EFFECTO | OBSERVACIONES |
|---------|--------------------------|-----------------------------------|
| 252-255 | INICIAR | Controlado por un canal de dimmer |
| 239-251 | ESTROBO ALEATORIO RAPIDO | |
| 226-238 | ESTROBO ALEATORIO MEDIO | |

| | | |
|---------|-------------------------|-----------------------------------|
| 213-225 | ESTROBO ALEATORIO LENTO | |
| 208-212 | INICIAR | Controlado por un canal de dimmer |
| 207 | PULSACIÓN RÁPIDA | |
| | | |
| 108 | PULSACIÓN LENTA | |
| 104-107 | INICIAR | Controlado por un canal de dimmer |
| 103 | ESTROBO RAPIDO | |
| | | |
| 4 | ESTROBO LENTO | |
| 0-3 | DETENER | |

DIMMER- canal 3

| BIT | EFECTO | OBSERVACIONES |
|-------|--------|---------------|
| 255 | 100% | |
| | | |
| 0 | 0% | |

CAMBIO DE GOBO ESTATICO-canal 4

| BIT | EFECTO | OBSERVACIONES |
|---------|------------------------------------|---|
| 255 | GOBO1 14 SACUDIR, VELOCIDAD RAPIDA | Cada cinco valores corresponden a un patrón |
| | | |
| 251 | GOBO 14 SACUDIR, VELOCIDAD LENTA | |
| 250 | GOBO 13 SACUDIR, VELOCIDAD RAPIDA | |
| | | |
| 246 | GOBO 13 SACUDIR,, VELOCIDAD LENTA | |
| |GOBO3 A GOBO13 | |
| 195 | GOBO 2 SACUDIR, VELOCIDAD RAPIDA | |
| | | |
| 191 | GOBO 2 SACUDIR, VELOCIDAD LENTA | |
| 190 | GOBO 1 SACUDIR, VELOCIDAD RAPIDA | |
| | | |
| 186 | GOBO 1SHAKE,SLOW SPEED | |
| 185 | ROTACION RAPIDA | |
| | | |
| 135 | ROTACION LENTA | |
| 130-134 | DETENER | |
| 129 | ROTACION LENTA | |
| | | |
| 75 | ROTACION RAPIDA | El valor siempre es múltiplo de 5 |
| 70 | GOBO 14 | |
| 65 | GOBO 13 | |
| 60 | GOBO 12 | |
| 55 | GOBO 11 | |
| 50 | GOBO 10 | |
| 45 | GOBO 9 | |
| 40 | GOBO 8 | |
| 35 | GOBO 7 | |
| 30 | GOBO 6 | |
| 25 | GOBO 5 | |
| 20 | GOBO 4 | |
| 15 | GOBO 3 | |
| 10 | GOBO 2 | |
| 5 | GOBO 1 | |
| 0 | WHITE | |

INSERCIÓN DE PRISMAS-canal 5

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|---------|-----------------|---------------|
| 128-255 | INSERTAR PRISMA | |
| 0-127 | EXCLUIR PRISMA | |

ROTACION DE PRISMA-canal 6

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|-------|-----------------|---------------|
| 255 | ROTACION RAPIDA | |
| | | |
| 192 | ROTACION LENTA | |
| 191 | ROTACION LENTA | |
| | | |
| 128 | ROTACION RAPIDA | |
| 127 | ROTACION RAPIDA | |
| | | |
| 64 | ROTACION LENTA | |
| 0-63 | POSICIÓN | |

MARCO FUCTION - canal 7

FROST-canal 8

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|---------|----------------|---------------|
| 128-255 | INSERTAR FROST | |
| 0-127 | EXCLUIR FROST | |

FOCUS-canal 9

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|-------|----------|---------------|
| 255 | 100% | |
| | | |
| 0 | 0% | |

PAN-canal 10

(.....)

PAN FINE-canal 11

(.....)

TILI-canal 12

(.....)

TILT FINE-canal 13

(.....)

PAN/TILT velocidad- canal 14

| TEMPORIZADOR | CANAL DE FUNCION | OBSERVACIONES |
|-----------------|--------------------------------|------------------|
| Pan-Tilt Tiempo | Pan-Tilt-(Pan fino -Tilt fino) | 255 LENTO RAPIDO |
| | | |
| | | 0 RAPIDO LENTO |

REESTABLECER-canal 15

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|---------|------------------------|---|
| 128-255 | REESTABLECER COMPLETO | Reestablecer se desactiva pasando un tiempo de 5 segundos sin utilizar. |
| 77-127 | REESTABLECER PAN/TILT | |
| 26-76 | REESTABLECER EFECTOS | |
| 0-25 | DISTANCIA NO UTILIZADA | |

CONTROL DE LAMPARA-canal 16

| BIT | EFFECTOS | OBSERVACIONES |
|---------|------------------------|--|
| 101-255 | LAMPARA ENCENDIDA | Lámpara entra en reposo tras 5 segundos sin utilizar |
| 10-100 | LAMPARA APAGADA | |
| 0-9 | DISTANCIA NO UTILIZADA | |

> TEMPORIZACION DE CANALES

| | TEMPORIZADOR | FUNCION DEL CANAL | OBSERVACIONES |
|----|-----------------|----------------------|---------------------|
| 17 | ninguna | No usado | 255 VELOCIDAD LENTA |
| 18 | Tiempo de color | Rueda de color | |
| 19 | Tiempo de Beam | Dimmer-Frisma -Frost | 0 VELOCIDAD RAPIDA |
| 20 | Tiempo de Gobo | Gobo estático | |

5. Especificaciones técnicas de Iluminación

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Voltaje | 100-240V 50-60Hz |
| LED | 120W LAMP |
| Pan | 540° |
| Tilt | 270° |
| Temperatura óptima del ambiente | 104°F(40°C) |
| Fecha de entrada/salida | 3pin XLR-conexión, toma de ánodo |
| Tamaño de empaque | 410X310X510MM |
| Peso Neto | 10.6KG |
| Peso Bruto | 11.8KG |