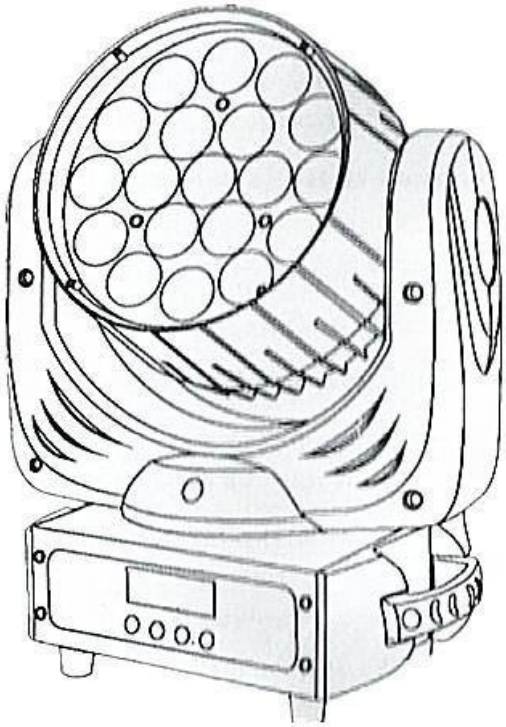
DIAMOND 18

19 LED de 15W 4-en-1 RGBW



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor, lea todo el manual antes de poner el producto en funcionamiento

Desembalaje

Gracias por elegir el PLS DIAMOND 18. Por su propia seguridad, lea este manual antes de instalar el dispositivo. Este manual cubre la información importante sobre instalación y aplicaciones.

PLS DIAMOND 18 está hecho de un nuevo tipo de plástico con excelente resistencia a altas temperaturas. El dispositivo está diseñado y fabricado cumpliendo con el protocolo estándar internacional DMX512. Puede usarse de forma independiente o vincular con otros para su funcionamiento. Sus aplicaciones son múltiples, sirve para presentaciones en vivo a gran escala, teatro, estudio, discotecas y discotecas.

LED 4-EN-1 (RGBW) que presenta alto brillo y estabilidad.
Desembálelo cuidadosamente cuando reciba el producto y comprueba cuál es su estado luego del transporte.
Compruebe si los siguientes elementos están incluidos

PELIGRO

Explicación de los Símbolos



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en texto que acompaña este producto.



El relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de “tensiones peligrosas” no aisladas, dentro del producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo para las personas, de descarga eléctrica.

Al usar este dispositivo electrónico, las precauciones básicas se deben tomar siempre, incluyendo:
1. Leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. No utilizar este producto cerca del agua (ej., cerca de un baño, de un lavador, de un fregadero de cocina, en un sótano mojado, o cerca de una piscina, etc.
3. Este producto debe ser utilizado solamente con un carro o un soporte que lo mantengan llano y estable y evitar el bamboleo.
4. Este producto, conjuntamente con los altavoces, puede ser capaz de producir niveles de sonido que podrían causar pérdida de oído permanente. No dejar funcionando durante un largo periodo de tiempo en un nivel de alto volumen o en un nivel que sea incómodo. Si experimentas alguna pérdida de oído o sientes un zumbido en los oídos, deberías consultar un médico.
5. El producto debe ser colocado de forma que se pueda mantener la ventilación apropiada.
6. El producto se debe situar lejos de fuentes de calor tales como radiadores, estufas, calefactores u otros dispositivos (incluyendo otros amplificadores) que dan calor.
7. El producto se debe conectar solamente como se describe en las instrucciones de funcionamiento o según lo marcado en el producto. Substituir el fusible solamente por un tipo especificado, tamaño, y el grado correcto.
8. El cable de alimentación debe: (1) ser indemne, (2) nunca compartir un enchufe o un cable con otros dispositivos, para no exceder el consumo soportado por el mismo, y (3) no dejar enchufada la unidad a la toma corriente cuando no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
9. Tener cuidado para que objetos no caigan en él y los líquidos no se derraman a través de las aberturas del recinto.
10. El producto debe ser controlado y reparado por personal calificado si:
A. Se ha dañado el cable de la fuente de alimentación o el enchufe.
B. algún objeto ha caído en el interior, o el líquido se ha derramado sobre el producto.
C. El producto se ha expuesto a la lluvia.
D. El producto no parece funcionar normalmente.
E. Se ha caído el producto, o se ha dañado el recinto.
11. Procure mantener el producto en buen estado y cuídelo más allá de lo descripto en las instrucciones de mantenimiento del usuario. Todo mantenimiento y control debe ser realizado por personal calificado

Instrucciones de operación

-No encienda el dispositivo si ha pasado por una diferencia de temperatura severa, como después del transporte, ya que podría dañar la lámpara debido a los cambios del entorno. Así que asegúrese de operar el dispositivo cuando esté a temperatura normal.
-El producto debe mantenerse alejada de fuertes sacudidas durante cualquier transporte o movimiento.
-No debe levante el equipo solo por la cabeza, o podría causar daños a las partes mecánicas.
-No exponga el dispositivo a sobrecalentamiento, humedad o ambiente con demasiado polvo al instalarlo. Y no coloque ningún cable de alimentación en el piso. O puede causar descargas electrónicas a las personas.
-Asegúrese de que el lugar de instalación esté en buenas condiciones de seguridad antes de instalar el equipo.
-Asegúrese de colocar el cable de seguridad y verifique si los tornillos están atornillados correctamente al instalarlo.
-Asegúrese de que la lente esté en buenas condiciones. Se recomienda reemplazar las unidades si hay daños o arañazos severos.
-Asegúrese de que el dispositivo sea operado por personal calificado que conozca el dispositivo antes de usarlo.
-Mantenga elebalaje original por si necesita un segundo envío.
-No intente cambiar los equipos sin ninguna instrucción del fabricante o de los sercice de reparación designadas.
-No está dentro del rango de garantía si hay algún mal funcionamiento por no seguir el manual del usuario para operar o cualquier operación ilegal, como cortocircuito, choque electrónico, lámpara rota, etc.

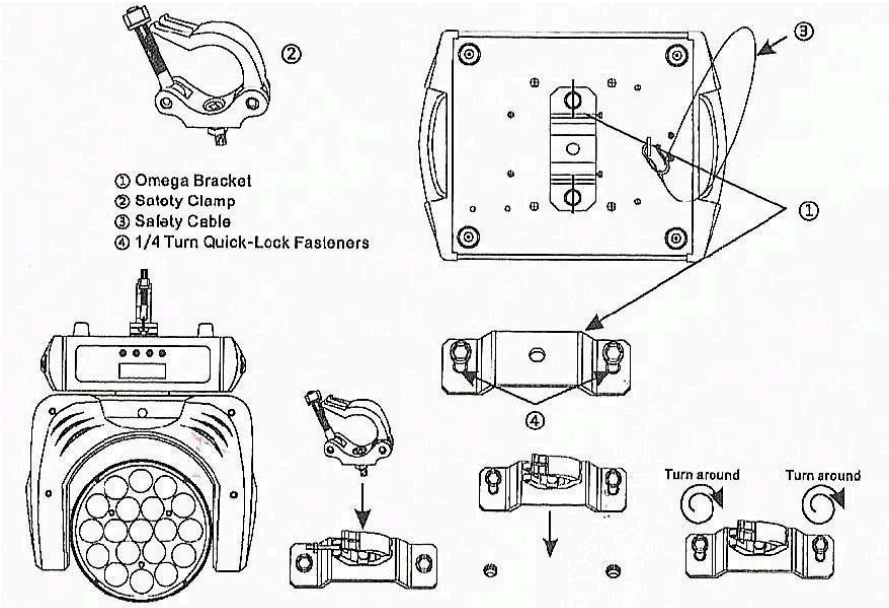
Montaje e instalación
Precauciones: Para una mayor protección, monte los equipos en áreas fuera de los senderos para caminar, áreas de asientos o en áreas donde el producto pueda ser alcanzado por personal no autorizado.
Antes de montar el dispositivo en cualquier superficie, asegúrese de que el área de instalación pueda contener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
La instalación del equipo siempre debe asegurarse con un accesorio de seguridad secundario, como un cable de seguridad apropiado.

Nunca se pare directamente debajo del dispositivo cuando lo monte, quite o repare. Si carece de conocimiento, no intente la instalación usted mismo. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones corporales.

Asegúrese de completar todos los procedimientos de instalación antes de conectar el cable de alimentación principal a la toma de corriente adecuada.

Montaje con abrazadera:

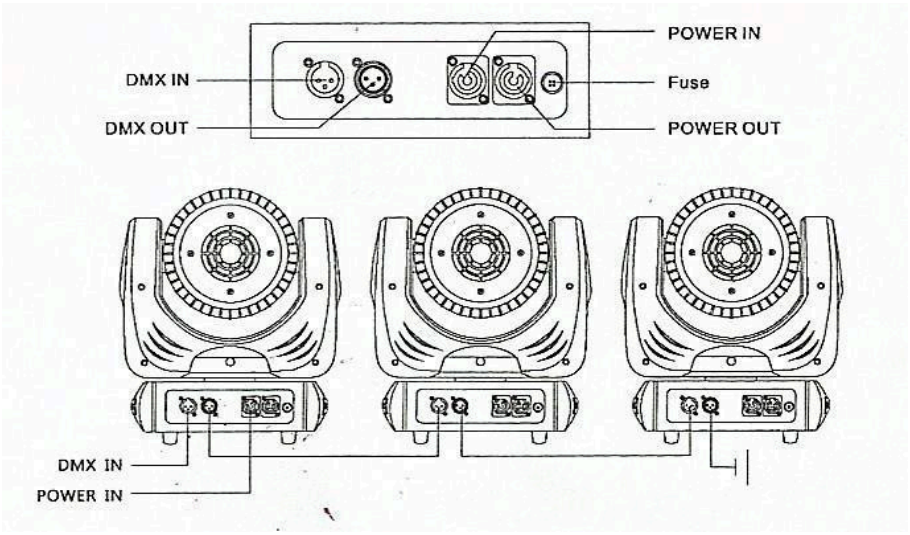
El equipo proporciona un conjunto de soporte de montaje único que integra la parte inferior de la base, el "Soporte Omega" incluido y el punto de montaje del cable de seguridad en una unidad (vea la ilustración a continuación). Al montar este dispositivo en un truss, asegure una abrazadera con la clasificación adecuada al soporte omega incluido con un tornillo M10 colocado a través del orificio central del "soporte omega". Como medida de seguridad adicional, asegúrese de conectar al menos un cable de seguridad con la capacidad adecuada al dispositivo utilizando el punto de fijación del cable de seguridad integrado en el conjunto de la base Independientemente de la opción de aparejo que elija para su PLS, fíjese siempre de asegurar su dispositivo con un cable de seguridad. El accesorio proporciona un punto de aparejo incorporado para un cable de seguridad en el soporte colgante como se ilustra arriba. Asegúrese de usar solo el punto de aparejo designado para el cable de seguridad y nunca asegure un cable de seguridad al asa de transporte



Conexiones de control DMX-512

Conecte el cable XLR provisto a la salida XLR hembra de 3 pines de su controlador y el otro lado a la entrada XLR macho de 3 pines al cabezal móvil. Puedes encadenar múltiples Cabezas móviles que se conectan entre sí a través de enlaces en serie. El cable necesario debe ser un cable DMX. Por favor, consulte el diagrama a continuación.

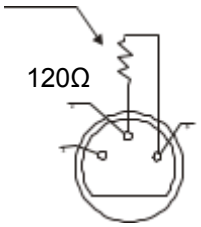
Conexión DMX-512 con terminador DMX





Para instalaciones donde el cable DMX tiene que recorrer una larga distancia o se encuentra en un entorno eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, se recomienda

usar un terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. El terminador DMX es simplemente un conector XLR con una resistencia de 120 Ω conectada entre los pines 2 y 3, que luego se conecta a la toma XLR de salida del último dispositivo en la cadena. Por favor vea las ilustraciones a continuación





PIN 3

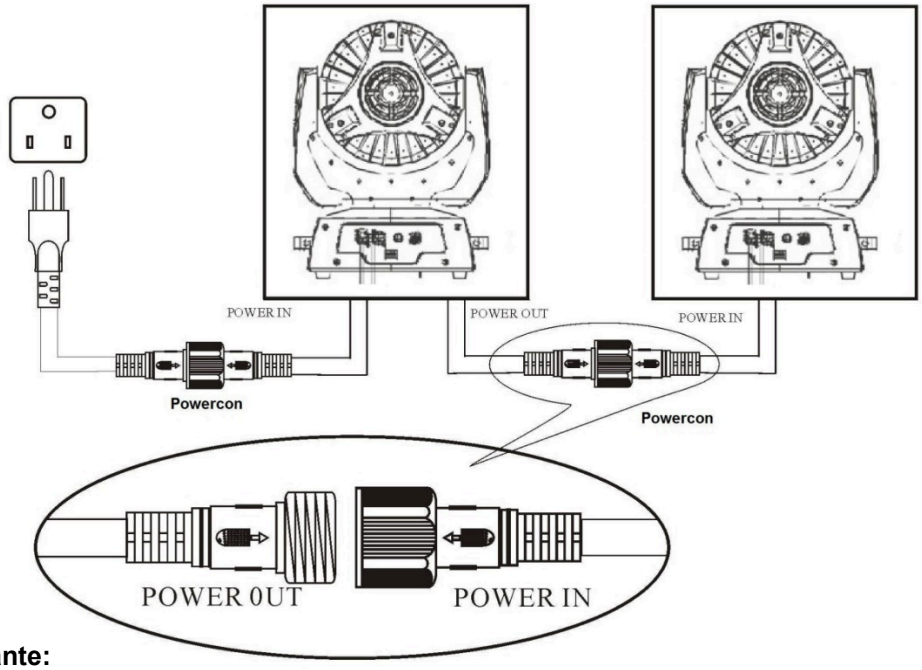
PIN 2

Conexión del cable de alimentación

Utilice el enchufe incluido para conectar la alimentación prestando atención al voltaje y la frecuencia marcados en el panel posterior. Se recomienda que cada equipo se conecte por separado para que puedan encenderse y apagarse individualmente.

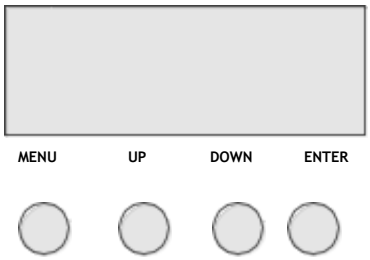
IMPORTANTE

Es esencial que cada equipo esté correctamente conectado a tierra y que la instalación eléctrica cumpla con todos los estándares relevantes. El consumo de energía de este proyector es de 300W.



Noticia importante:
Para evitar sobrecargar la fuente de alimentación, el cable de alimentación solo puede suministrar energía para un máximo de 4 luces

Operaciones de menú



Instrucciones de operación

1, Seteo de direcciones DMX
Presione "Enter" para ingresar al modo de configuración. Presione “UP” o “DOWN” para ajustar y luego presione “Entrar” para guardar el ajuste.

2 、Seteo de modos de trabajo
Esto es para configurar el modo de trabajo.
Presione "Enter" para ingresar al modo de configuración. Presione “UP” o “DOWN” para ajustar y luego presione “Entrar” para mantener la configuración.
Modo de trabajo seleccionable: DMX512, Slow, Fast, Sound, Slave

3、Invertir PAN
Presione "Enter" para ingresar al modo de configuración. Presione “UP” o “DOWN” *para ajustar. "Sí" significa rotación inversa, "No" significa que no hay rotación inversa. Presione*
"Enter" para mantener su configuración

4、Invertir TILT
Presione "Enter" para ingresar al modo de configuración. Presione “UP” o “DOWN” para ajustar.
"Sí" significa rotación inversa, "No" significa que no hay rotación inversa. Presione "Enter" para mantener su configuración

5、Seteo del Canal
"Enter" para ingresar al modo de configuración. “UP” o “DOWN” para elegir su modo.
Modo 14 CH: modo 14 canales

6、Restaurar la configuración de fábrica
Restaurar todos los datos al modo de fábrica.

7、Reset
Presione "Reset" para restablecer la luz en el modo de trabajo AUTO, presione el botón hacia arriba o hacia abajo para elegir el idioma en inglés o chino.

Canales DMX

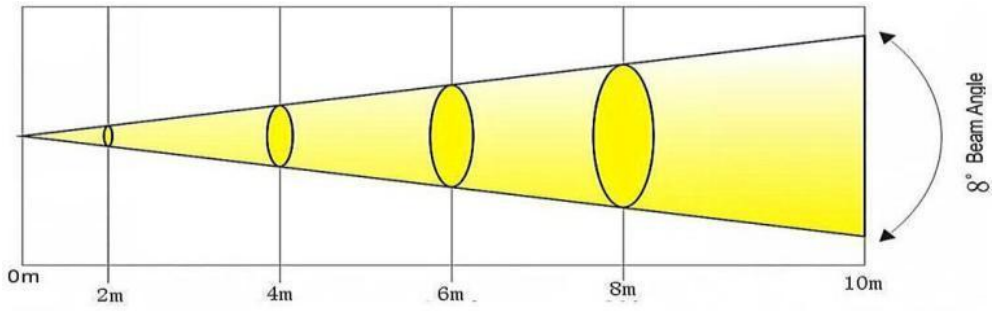
14-canales:

1	Strobo	0-9	sin
		10-255	Estroboscópico de lento a rápido
2	Atenuación total	0-255	De oscuro a brillante
3	enfocar	0-255	Punto de luz de grande a pequeño
4	nivel	0-255	eje x
5	Ajuste fino horizontal	0-255	Ajuste fino del eje X
6	perpendicular/vertical	0-255	eje Y
7	Ajuste fino vertical	0-255	Ajuste fino del eje Y
8	función de reinicio	10-14	Restablecimiento de la lámpara (más de 4 segundos)
9	Función macro	0-9	sin
		10-22	Color 1
		23-35	Color 2
		36-48	Color 3
		49-61	Color 4
		62-74	Color 5
		75-87	Color 6
		88-100	Color 7
		101-113	Color 8
		114-126	Color 9
		127-139	Color 10
		140-152	Color 11
		153-165	Color 12
		167-179	Color 13
		180-239	Efecto de control circular de lento a rápido.
		240-255	Efecto degradado de lento a rápido.
10	rojo	0-255	De oscuro a brillante
11	verde	0-255	De oscuro a brillante
12	azul	0-255	De oscuro a brillante
13	blanco	0-255	De oscuro a brillante
14	Temperatura del color	0-1	sin
		2-255	Ajuste de temperatura de color

Datos fotométricos

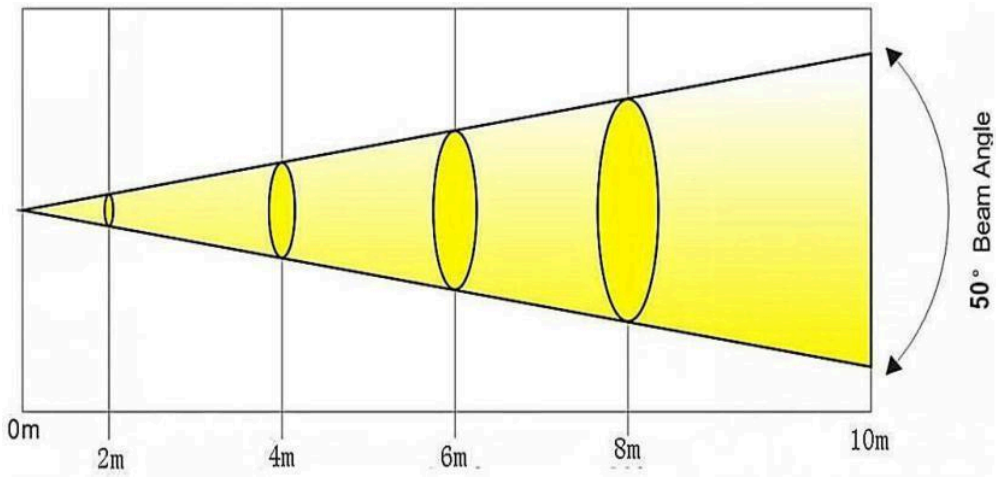
Datos de LUX con ángulo de haz de 8 grados:

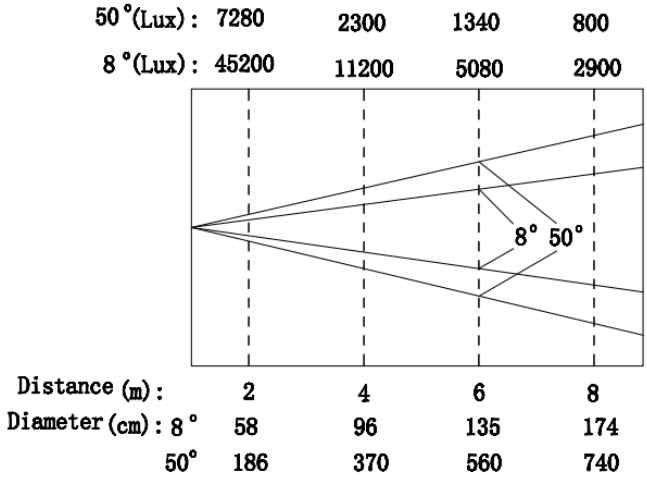
RGBW 45200LUX@2m 11200LUX@4m 5080LUX@6m 2900LUX@8m



Datos de LUX con ángulo de haz de 50 grados:

RGBW 7280 LUX@2m 2300LUX@4m 1340 LUX@6m 800LUX@8m





Características principales

Bombillas:	19*15W RGBW
Potencia:	360W
Señal de control:	DMX 512
Canales DMX:	14CH
Movimiento:	Horizontal 540°, vertical 280°
Color:	16,7 millones colores.
Ajusta la luz:	0-100
Estroboscópico:	1-25/segundo, pero un solo color mezcla el estroboscópico de color
Zoom:	Ajustable de 105-30 grados
Protección:	IP20

Mantenimiento limpio
Se sugiere limpiar el cuerpo del equipo y el ventilador cada 15 días. Siempre use un trapo seco

Advertencia
·No desarme el cabeza móvil LED.
·No coloque los LED de cabeza móvil en agua u otros líquidos de cualquier tipo. (IP20).
·No instale la lámpara de cabeza móvil LED en un ambiente húmedo.
·Debe mantener una distancia mínima de 0,5 metros entre varios cabezales móviles u otros objetos

Problemas

Pregunta	Respuesta
La lámpara de cabeza móvil no puede encenderse.	Inspecciona el fusible en el panel trasero.
Aunque brilla, la lámpara de cabeza móvil no acepta las instrucciones del controlador.	Verifique la dirección de inicio digital y también verifique la situación de conexión de la línea de control de comunicación

La lámpara de cabeza móvil solo funciona de forma intermitente.	Inspeccione la fuente de alimentación y el voltaje es normal.
No recibe la señal DMX512	Si las líneas de señal hacen contacto bien o están rotas
El rayo de luz aparece sombríamente.	Inspeccione si la parte óptica está limpia.

Los trabajos de mantenimiento deben ser realizado por un especialista que tenga la experiencia es este tipo de producto.