Steren

Lámpara destellador LED tipo PAR RGB DMX

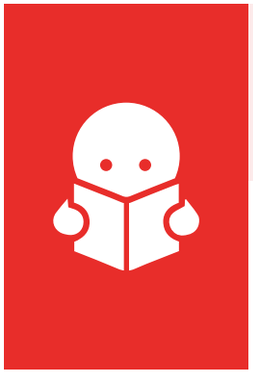
Manual de instrucciones



PAR-040

V0.0 / 0224B

IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- No expongas el equipo a temperaturas extremas.
- No uses ni almacenes el producto en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.
- Siempre utiliza un paño suave y seco para limpiarlo. No utilices solventes.
- No conectes el equipo si el cable de alimentación está dañado.
- Colócalo en un lugar con suficiente ventilación.
- Conecta el equipo únicamente a un contacto aterrizado.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- Para desconectar el equipo, jala la clavija con cuidado y retírala del contacto. Nunca jales el cable de alimentación para desconectarlo.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO 4

CONEXIÓN 6

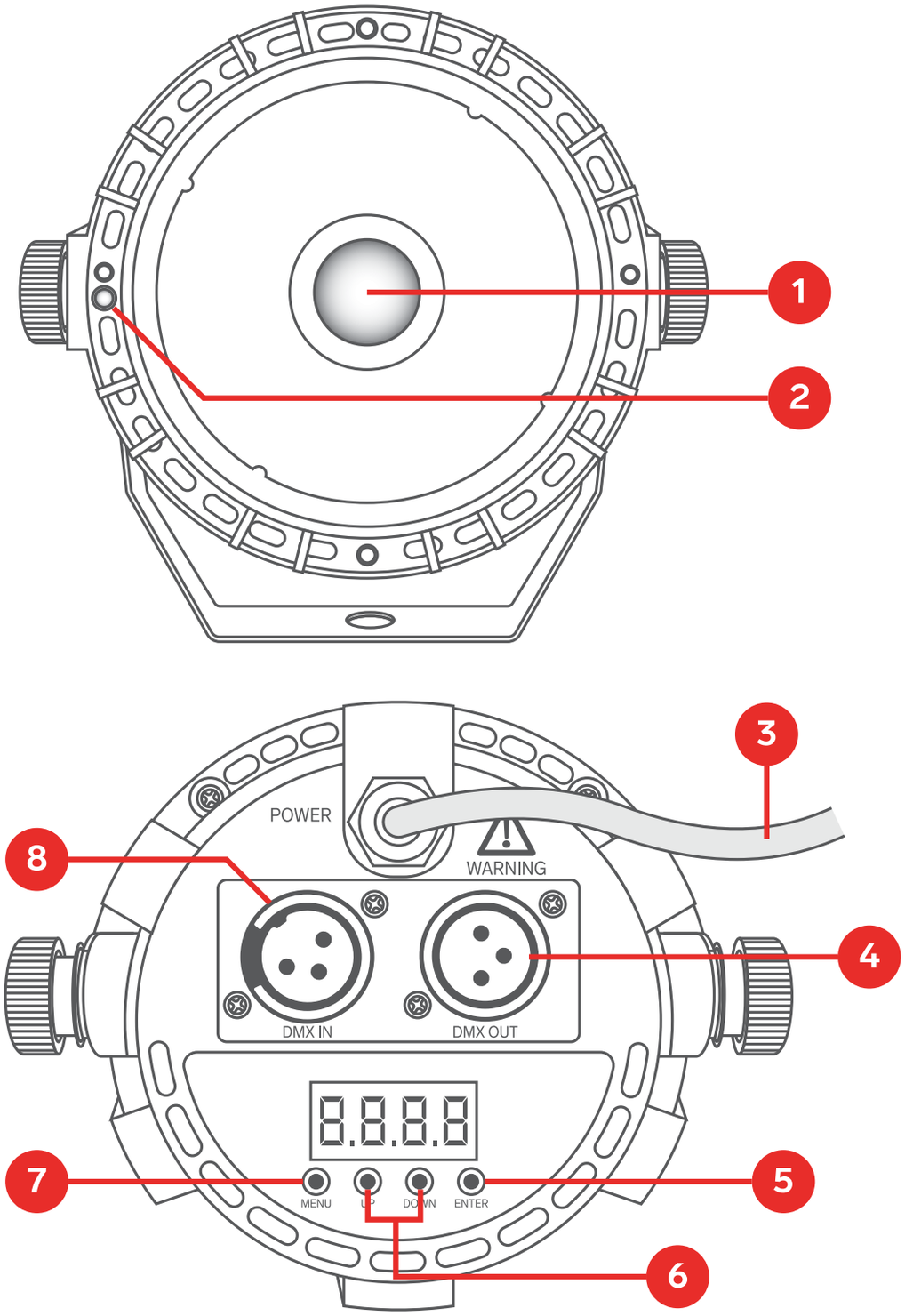
MODO DE USO MANUAL 7

CONEXIÓN CON UN CONTROLADOR DMX 9

INSTALACIÓN 11

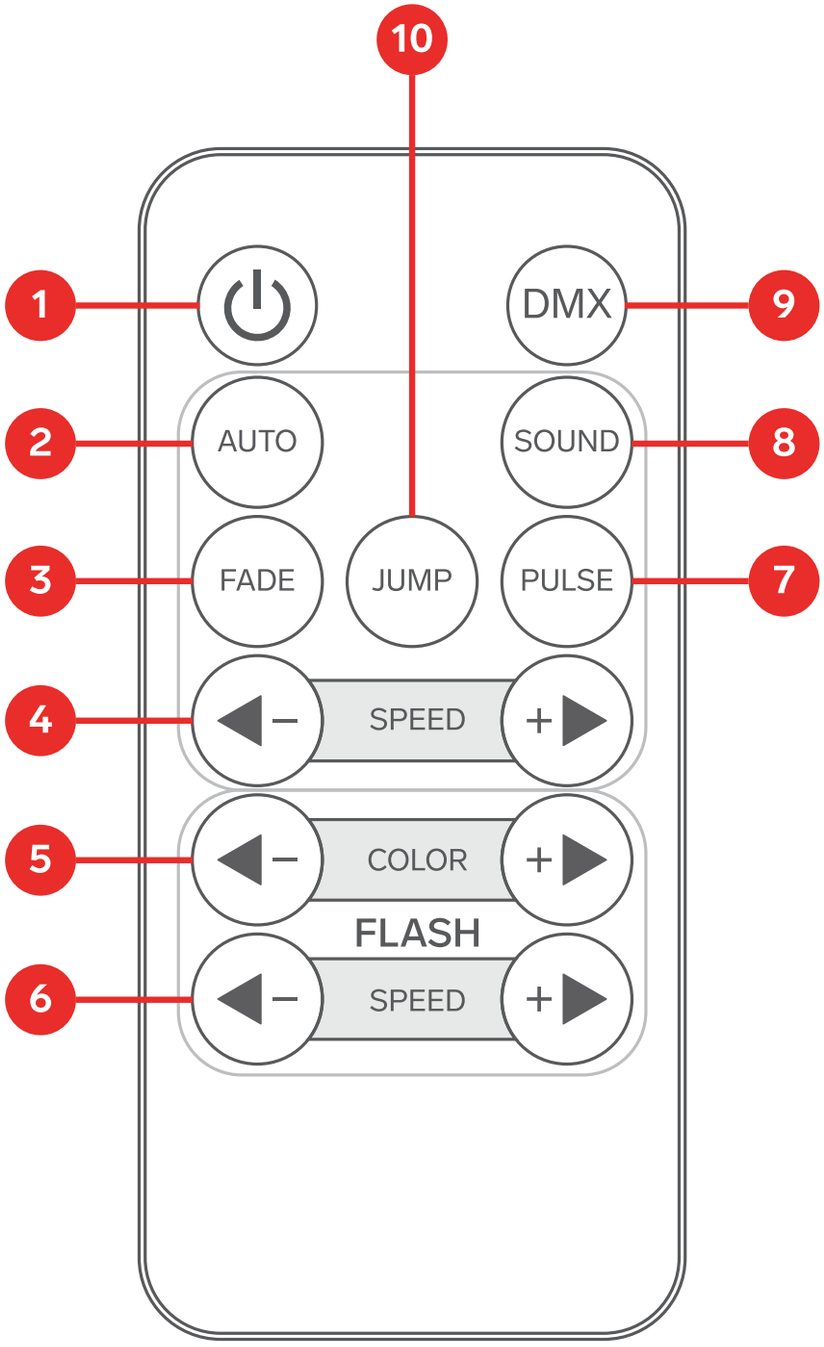
ESPECIFICACIONES 13

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



Lámpara PAR

1. LED
2. Receptor IR
3. Cable de alimentación
4. Salida de señal DMX
5. Confirmar selección
6. Ajuste de valores
7. Acceso al menú
8. Entrada de señal DMX

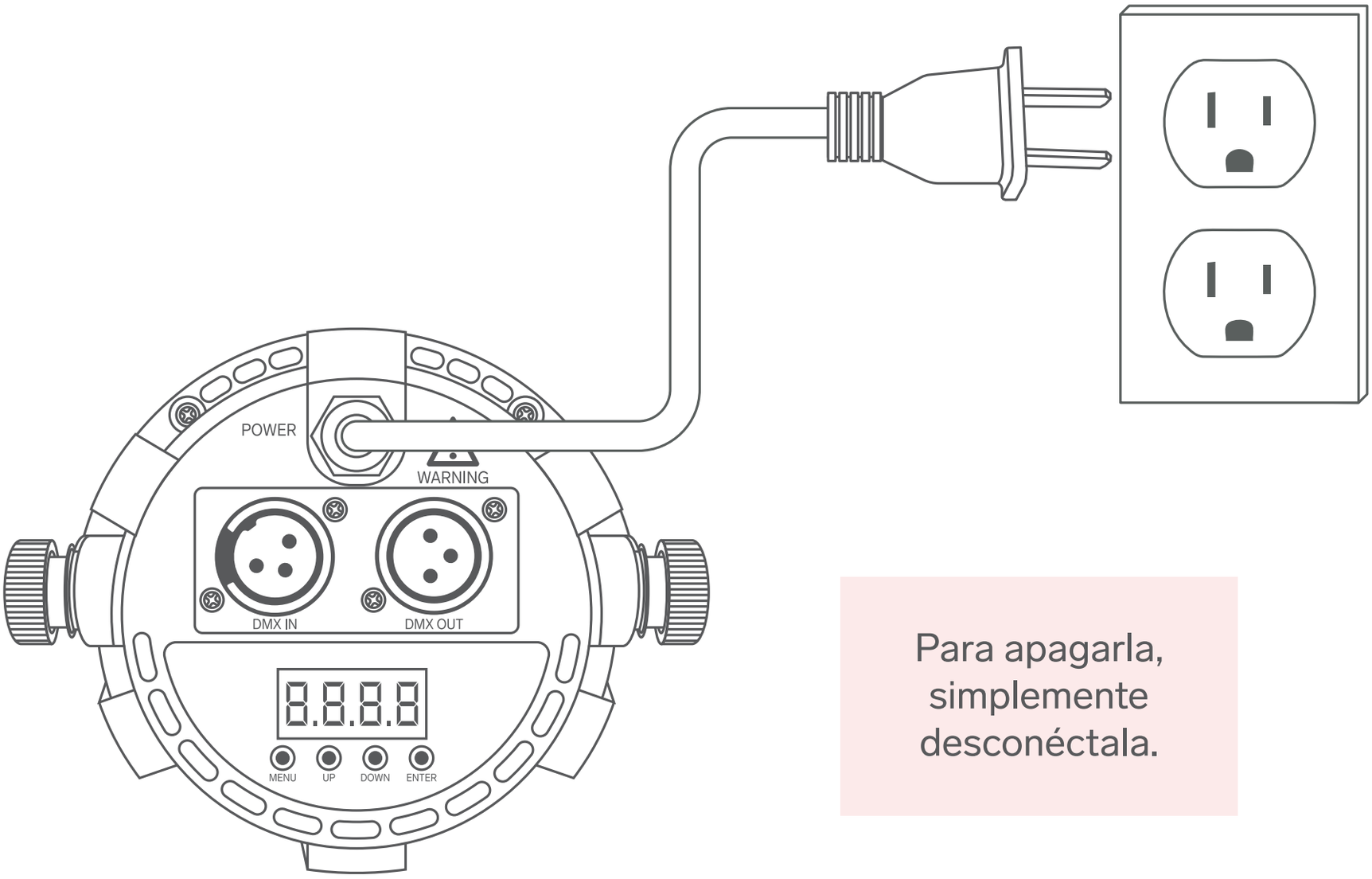


Control remoto

1. Encender / apagar
2. Modo Automático
3. Modo Gradiente
4. Ajuste de velocidad
5. Ajuste de color
6. Ajuste de velocidad estrobo
7. Modo Pulso
8. Modo Audio rítmico
9. Modo DMX
10. Modo Jump

CONEXIÓN

Conecta el cable de alimentación a un contacto eléctrico, para encender la lámpara.

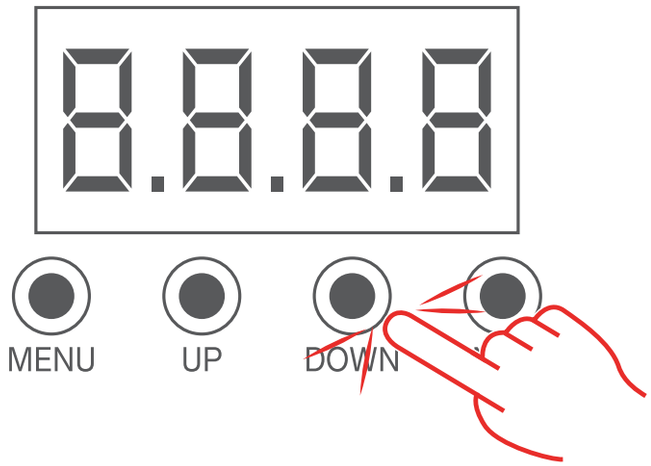


Para apagarla, simplemente desconéctala.

MODO DE USO MANUAL

1. Usa el botón **MODE** para seleccionar una de las modalidades de operación.

2. Usa los botones **UP** (aumentar) y **DOWN** (disminuir) para ajustar los valores de la modalidad seleccionada.



Las opciones del menú son:

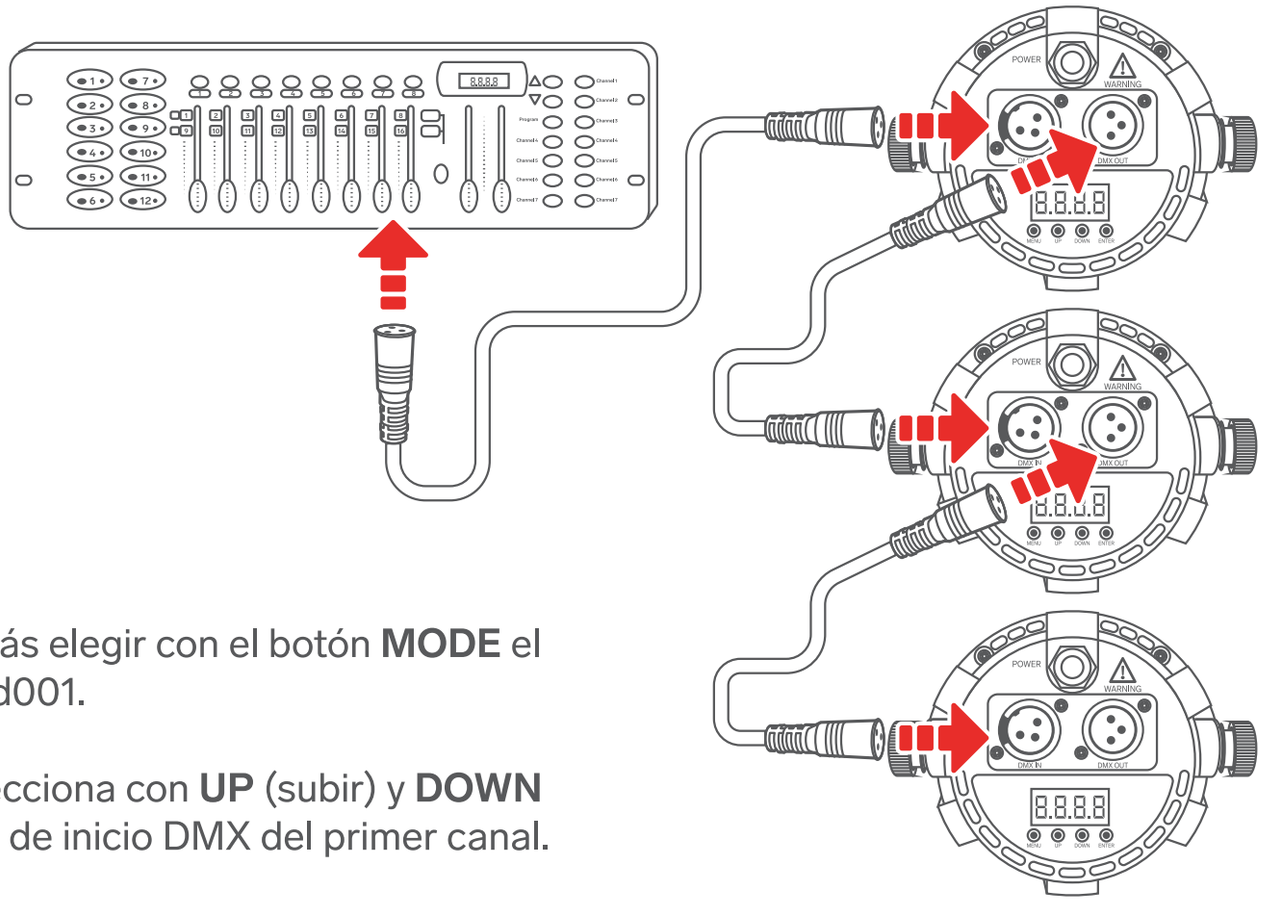
- Consola DMX
- Selección de color
- Gradiente
- Modo Pulso variable
- Modo Jump
- Modo Audio rítmico
- Dimmer manual

Desglose del menú

Valor mín.	Valor máx.	Descripción	Comentario
d001	d512	Control DMX	
IP.01	IP64	Código IP	
A1.01	A1.18	Selección de color	
A2.01		Modo Jump	
A2.02	A2.19	Selección de color	
A3.01		Gradiente	
A3.02	A3.19	Selección de color	
A4.01		Modo Audio rítmico	
A4.02	A4.19	Selección de color	Presiona **ENTER** en A4.01 - A4.04 (01-04 flash), para cambiar la velocidad con las teclas **UP** y **DOWN.**
A5.01		Modo estrobo	
A5.02	A5.19	Selección de color	Presiona **ENTER** en A5.01 - A5.32 (01-04 flash), para cambiar la velocidad con las teclas **UP** y **DOWN.**
A6.01		Automático	
A7.01		Cambio entre pulsos	
A7.02	A7.19	Selección de color	Presiona **ENTER** en A7.01 - A7.32 (01-04 flash), para cambiar la velocidad con las teclas **UP** y **DOWN.**
r000	r255	Tono de color rojo	
G000	G255	Tono de color verde	
b000	b255	Tono de color azul	
U000	U255	Tono de color ultravioleta	

CONEXIÓN CON UN CONTROLADOR DMX

Para realizar las conexiones, toma en cuenta que este equipo está provisto de conectores XLR de 3 polos con la siguiente configuración de pines:
1 = tierra, 2 = DMX-, 3 = DMX+.
Puedes manipular la lámpara mediante un controlador. Usa un cable Cannon para conectar la entrada **DMX IN** de la PAR-040 a la salida del controlador DMX.



En la lámpara, deberás elegir con el botón **MODE** el modo de operación d001.

Posteriormente, selecciona con **UP** (subir) y **DOWN** (bajar) una dirección de inicio DMX del primer canal.

IMPORTANTE

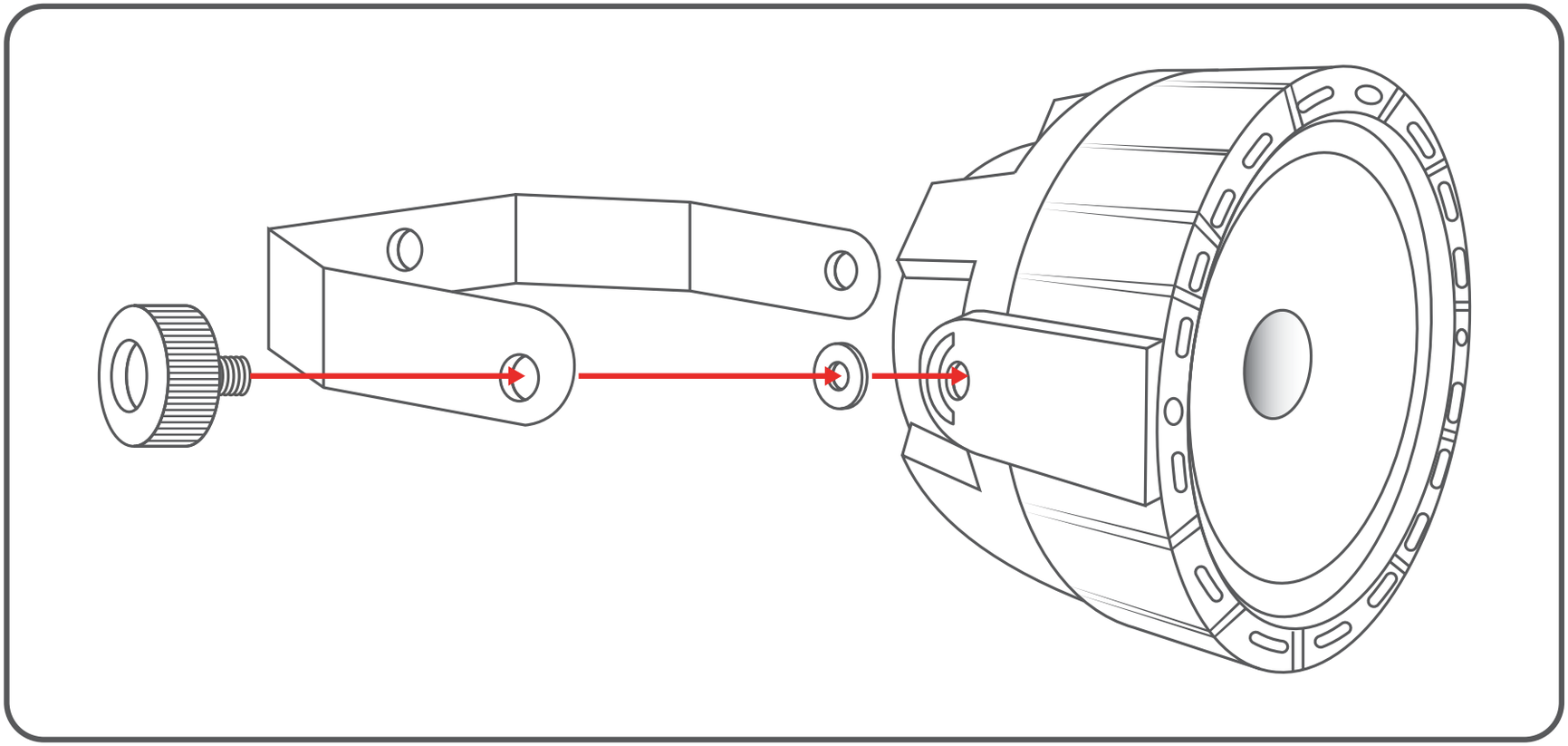
- Recuerda asignar un modo de operación a cada lámpara cuando conectes la PAR-040 en cascada.
- Nunca uses un conector «Y» para hacer una bifurcación del enlace en serie.
- No conectes el equipo a la corriente mediante un dimmer.

Modo de 8 canales

Canales DMX		
Canal	**Valor**	**Descripción de función**
CH1	0-10	Sin función
	11-50	Dimmer (uso combinado CH2)
	51-100	Modo Jump
	101-150	Modo Pulso
	151-200	Modo Audio rítmico
	201-255	Estrobo de lento a rápido (cuanto mayor sea el valor, más rápido)
CH2	0-40	Sin función
	41-255	Selección de color (uso combinado con CH1)
CH3	0-255	Velocidad ajustable de lenta a rápida (cuanto mayor sea el valor, más rápida). Uso combinado con CH1
CH4	0-255	Dimmer (uso combinado con CH5, CH6, CH7 y CH8)
CH5	0-255	Dimmer rojo
CH6	0-255	Dimmer verde
CH7	0-255	Dimmer azul
CH8	0-255	Dimmer UV

INSTALACIÓN

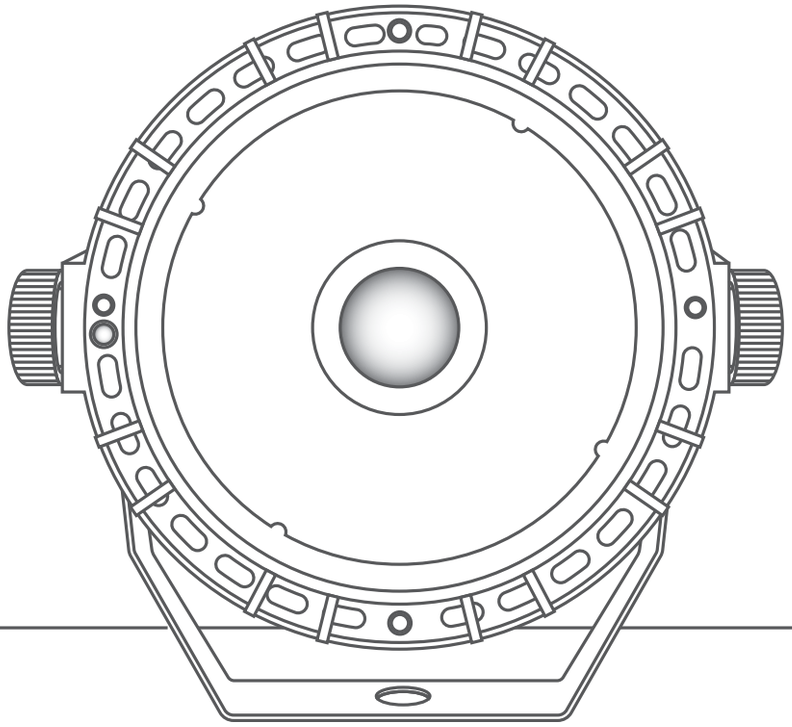
1 Atornilla el soporte en la lámpara en el orden siguiente:
carcasa > rondana plástica > soporte > tornillo



2 Elige alguna de las dos formas de instalar la lámpara:

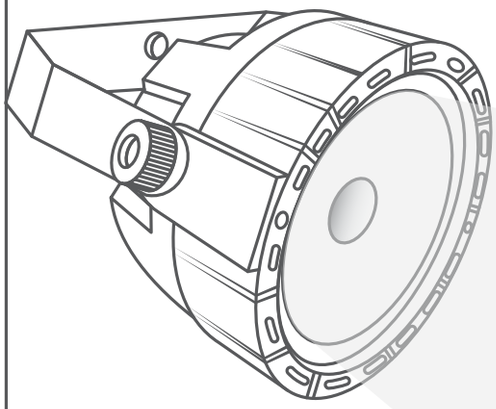
A

Colócala sobre una superficie plana.



B

Fija el soporte en una superficie sólida y estable (muro o techo).



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 110 – 240 Vca 50/60 Hz 120 mA
Potencia de iluminación: 15 W

Control remoto
Alimentación: 3 Vcc (1 x CR2025)

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Lámpara destellador LED tipo PAR RGB DMX
Modelo: PAR-040
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o recibo o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor_____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE94121H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

Atención a clientes
(55) 1516 6000

/steren.mexico
@steren.oficial
SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

Steren