



VIPER 100L



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: VIPER 100L

VOLTAJE: 127-240 VAC 50-60Hz

CONSUMO: 240 W. 1.9A

PROTECCION: IP20

CARACTERISTICAS: Cabeza Movil Beam LED 100W. + Aro LED RGB

RUEDA DE COLORES: 1 Rueda de 11 Colores + Abierto.

RUEDA DE GOBOS: 1 Rueda con 10 Gobos metálicos + 3 Litho gobos de Cristal.

EFFECTOS: Arcoíris

PRISMA: 1 Prisma Circular 18 Caras.

FUENTE DE ILUMINACION: 1 Led Blanco de 100 W. + Tira Led RGB

ÁNGULO DE DISPERSION: 0-2 Grados.

ANGULO DE PANEAO: 540 Grados.

ANGULO DE TILTDEO: 270 Grados.

MODOS DMX: Modo 1: 14CH.

PROTOCOLO DE OPERACIÓN: DMX 512 / RDM

MODO DE CONTROL: DMX512 / Maestro-Esclavo /Automático /Sensible al Audio

DISPLAY: Cristal Líquido

PESO: 6.200 Kg.

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

POWERCON IN, POWERCON OUT.

CASE DE TRANSPORTACION: Contenido 4 Pzs.

INTRODUCCION

©2026. **SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING** Todos los derechos reservados. La información, las especificaciones, los diagramas, las imágenes y las instrucciones aquí contenidas deben ser llevadas a cabo para la operación correcta de nuestros equipos.

Estamos seguros de que nuestra calidad en los productos y servicios pueden satisfacerlo.

SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING renuncian por la presente a toda irresponsabilidad causada por daños a propiedades, equipos, edificios y sistemas eléctricos, lesiones a personas y pérdidas económicas directas o indirectas asociadas con el uso o la confianza depositada en la información contenida en este documento, o como resultado del montaje, la instalación, el aparejo y la operación inadecuada o negligencia de este producto.

Para instalar, operar y mantener la seguridad del Equipo correctamente. Nosotros sugerimos que la instalación y el funcionamiento sean realizados por el

único siguiendo estrictamente las instrucciones.

PRECAUCION DESCARGA ELECTRICA



- No abra el equipo; no hay piezas reparables por el usuario en el interior, no operar el equipo con cables dañados.
- Asegúrese de que se desconecte la alimentación al conectar el equipo antes de desmontar o mover de lugar el equipo
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a tierra física
- No aplique energía si el dispositivo o el cable de alimentación están dañados de alguna manera.
- No sumerja el equipo en agua o líquido.



PRECAUCION CONTRA INCENDIOS

- Instale en un lugar que evite el contacto accidental con materiales no aptos para su operación que pueden ocasionar incendios.
- Instale solo en un espacio bien ventilado.
- Instale al menos a 0,3 m (12 pulgadas) de distancia de los objetos que se van a iluminar.
- Instale solamente en espacios libres de químicos o productos inflamables (alcohol, gasolina o solventes).
- Asegúrese de que haya un espacio libre mínimo de 0,3 m (12 pulgadas) alrededor de los ventiladores de disipación de calor.
- No pinte, No cubra No modifique el equipo, y no filtre ni enmascare la luz.
- Mantenga todos los materiales inflamables lejos del dispositivo.
- Deje que el dispositivo se enfríe durante 15 minutos después de la operación antes de tocarlo.



¡ADVERTENCIA! MEDIDAS DE PRECAUCION PERSONAL

- No mire directamente a la fuente de luz desde una distancia cercana.
- Tome precauciones al trabajar en altura para evitar lesiones por caídas.
- En instalaciones de Exterior Asegurarse que las tomas de corriente estén totalmente aisladas con protección IP65, Para evitar descargas eléctricas futuras.
- Para instalaciones elevadas, colocar correctamente los puntos de rigging adecuado con un clamp y cable de seguridad.

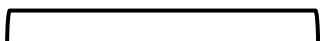


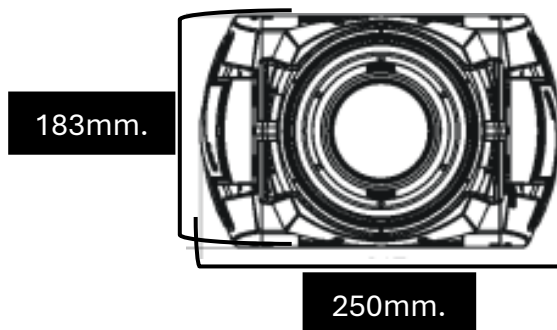
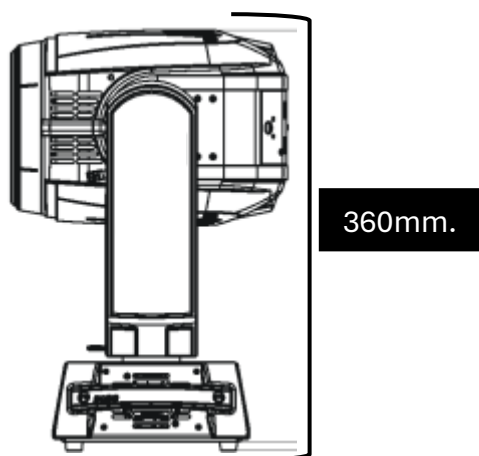
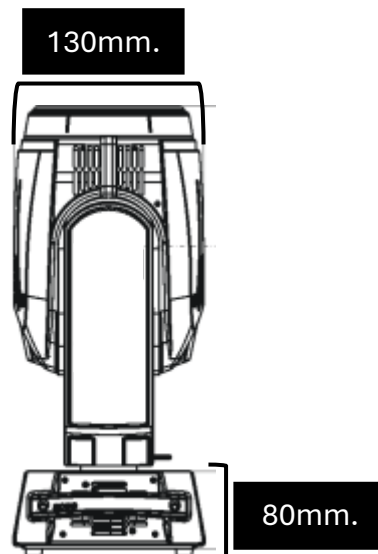
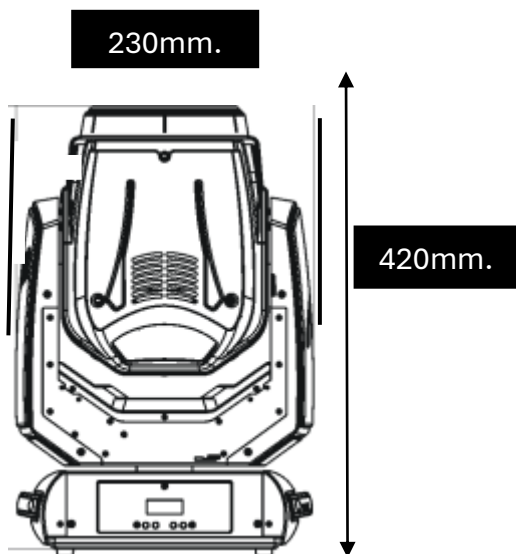
EXTREMA LIMPIEZA E INSPECCION DE LA LUMINARIA

Todos los usuarios de luminarias **SUPER BRIGHT & LOUD PROFESIONAL LIGHTING** deben limpiar regularmente aquellas partes de la luminaria directamente expuestas a los elementos, como la carcasa externa y la lente frontal.

A todos los propietarios de luminarias deben verificar periódicamente la carcasa externa de la luminaria en busca de roturas estructurales, componentes en mal estado, lentes agrietadas o tornillos sueltos. Para garantizar un funcionamiento adecuado, pero también para prevenir el riesgo de posibles accidentes, no utilice la luminaria si la lente, la carcasa o los cables de alimentación están dañados. Si parece que faltan partes de la luminaria, deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con el soporte técnico de **SUPER BRIGHT & LOUD PROFESIONAL LIGHTING**.

DIMENSIONES:





CONEXIÓN DMX 512:

- 1.- Tierra 
- 2.- Señal (+)
- 3.- Señal (-)

XLR HEMBRA

XLR MACHO



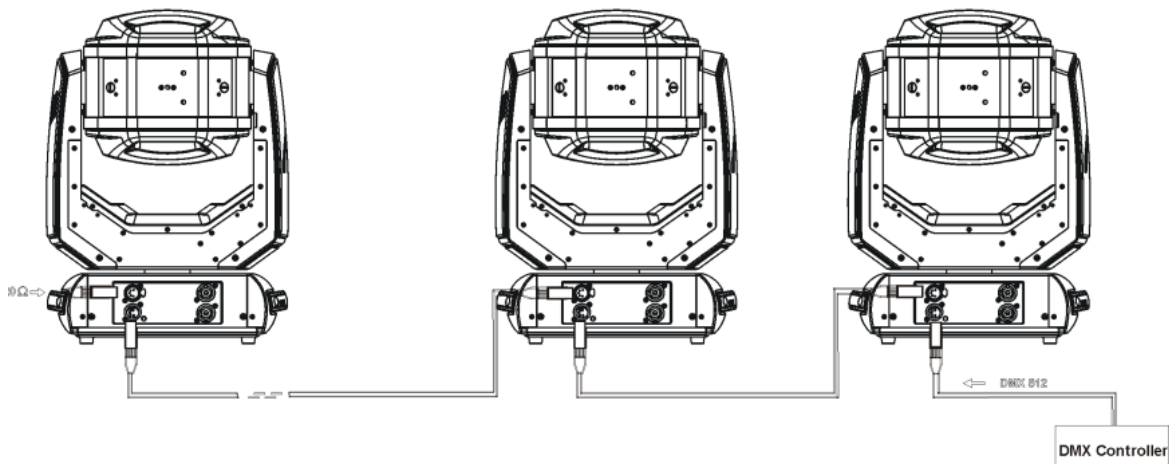
**DMX
ENTRADA**



**DMX
SALIDA**

Conexión DMX en serie:

Para un buen flujo de señal se recomienda utilizar splitter's DMX para evitar caídas de señal a partir de 10 equipos en adelante. Precaución: En el último dispositivo, el cable DMX debe tener un terminador. Suelde una resistencia de 120 Ω entre la señal (-) y la señal (+) a un conector XLR de 3 pines y conéctelo a la salida DMX del último dispositivo.



MONTAJE EN TRUSS:

INSTALACIÓN DE LA ABRAZADERA

Al montar la luminaria en el truss, asegúrese de fijar la abrazadera de montaje Incluidas en el equipo, Para su mayor seguridad colocar un cable de seguridad. En la parte de en medio entre los dos clamps abatibles, y sujetarlo a la truss

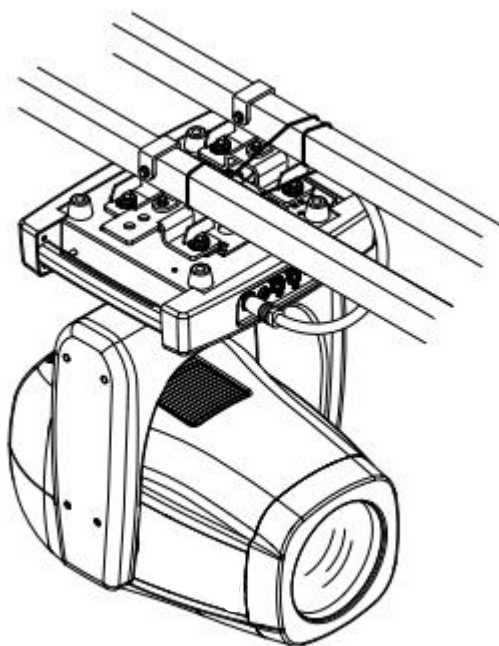
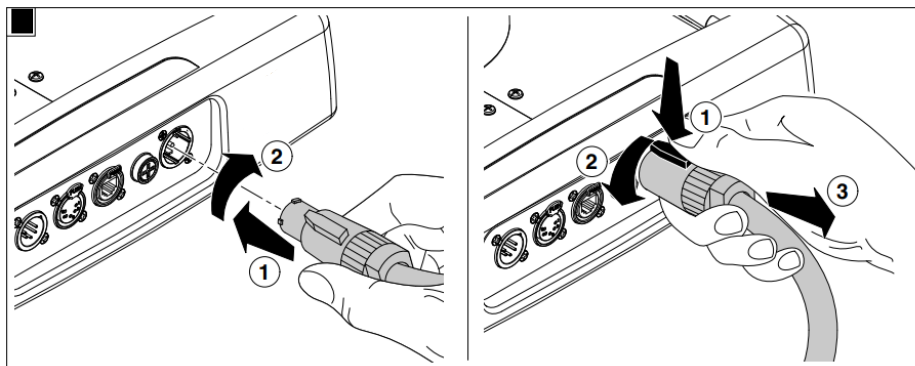
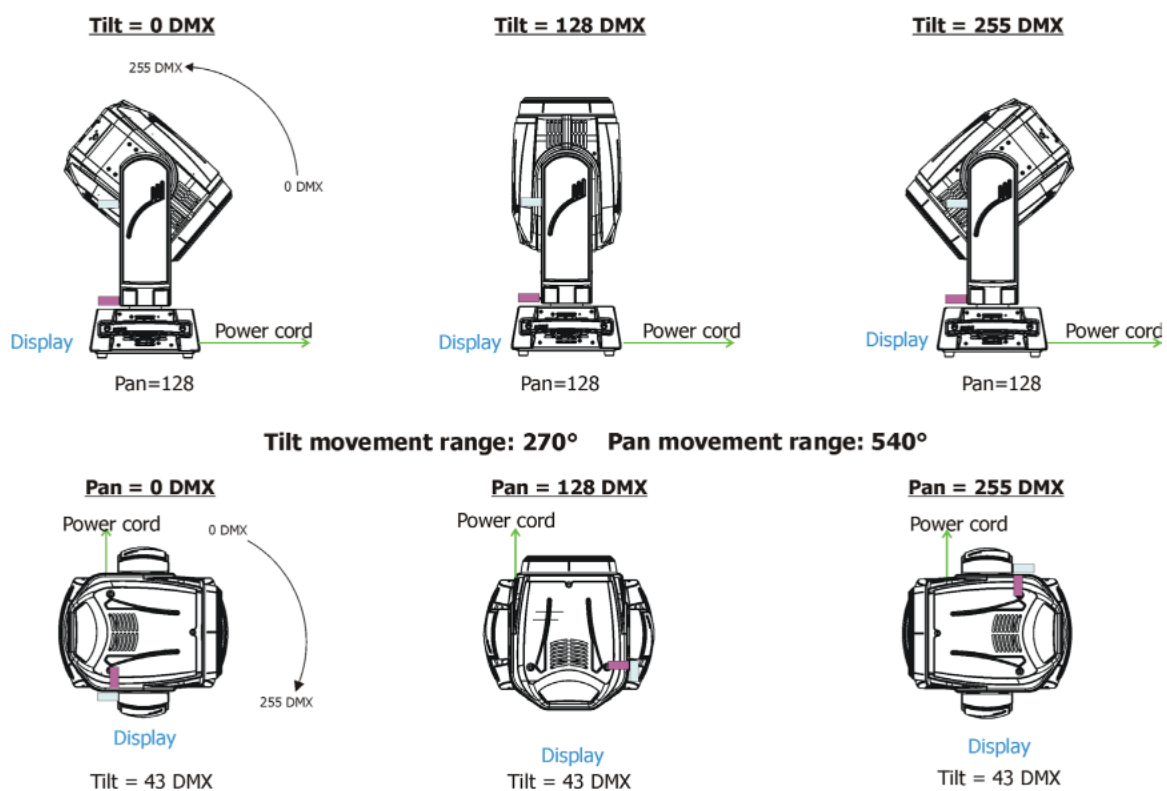


DIAGRAMA DE CONEXIÓN POWERCON:



PAN/TILT:

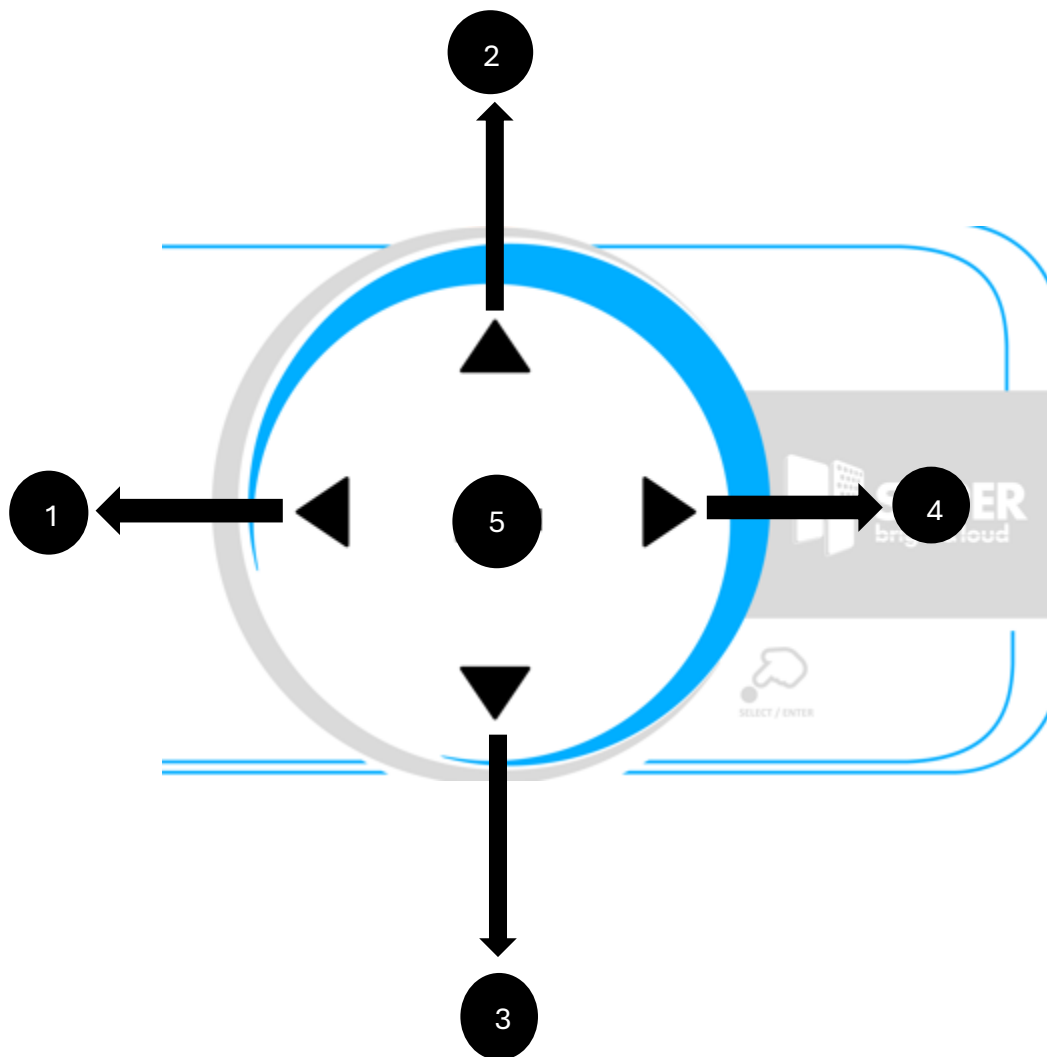
Movimiento rápido de Paneo y Tiltdeo, rango de movimiento de PAN: 540°, rango de TILT 270°.



MENU DE OPERACIONES:

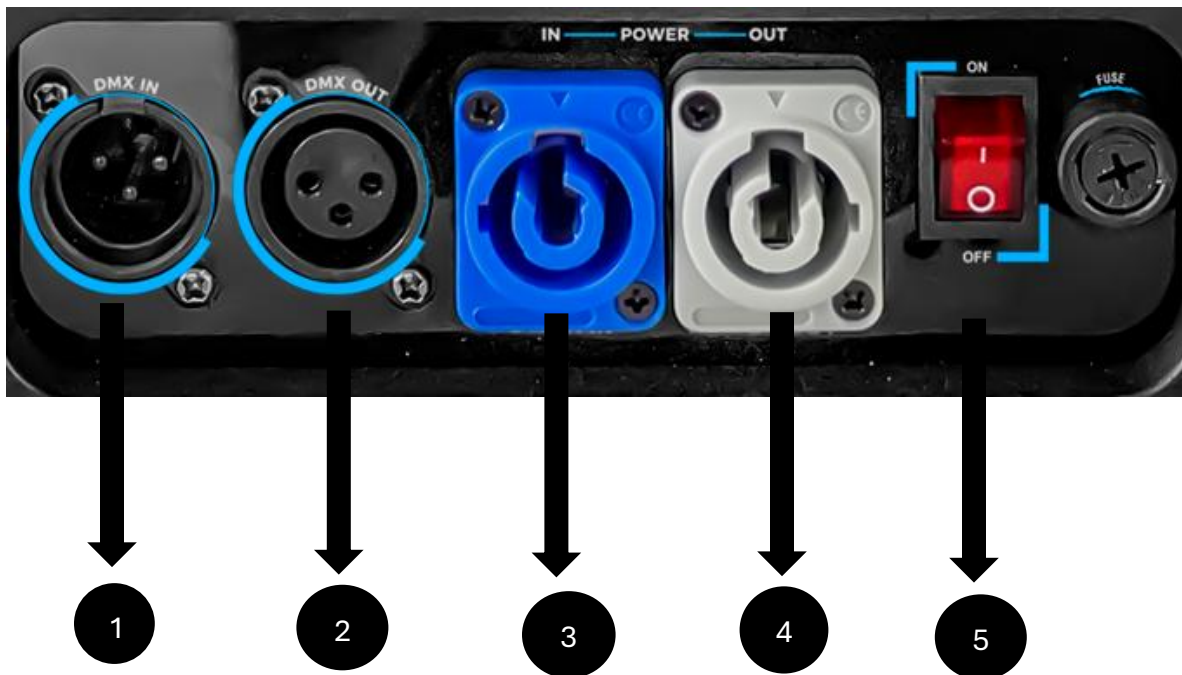
MENU	SUBMENU 1	SUBMENU 2	DESCRIPCION
DMX	000-512	X	Direccion DMX 512
SET	Chanel Mode	X	Modo de Operación 14CH.
	XY Opto Enable Reverse Pan Reverse Tilt Mic Sensitivity	ON/OFF ON/OFF ON/OFF 000-100	Opción XY Inversión Paneo Inversión Tiltdeo Sensibilidad Microfono
	Display set Reverse Display Blacklight Set	Language ON/OFF ON/OFF	Idioma Inglés-Chino Inversión Display a 180° Display Apagado o Encendido
	Default Factory No Signal Hold	SI/NO ON/OFF	Reinicio de Funciones Retención de Señal
MANU	Manu Control Reset	13 ch /000-255 SI/NO	Control Manual Restablecimiento General
CALI	000	X	Solo Soporte Técnico
RUN	Dmx Mode AutoRun SoundRun	ON/OFF	Asignación Operación DMX 512 Asignación Modo Automático Asignación Modo Audio rítmico
INFO	Lamp Time Device Time Soft Version RDM UID Reset Sensor Info. Safe Opt Information	000 H 000 H V1. 12 ^a / V1.07 ^a 0x1873:76E6D08B OK 000 XY Position-Step	Uso Determinado de LED Uso Determinado del Equipo Versión de Software ID Conexión RDM Revisión de Sensores del Equipo Solo Soporte Técnico Lectura de Movimientos Pan/Tilt

PANEL FRONTAL:



- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **LEFT:** Desplaza las funciones a la Izquierda.
- 3.- **RIGHT:** Desplaza las funciones a la Derecha.
- 4.- **RETORNO:** Regreso a menú principal
- 5.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada en el menú.

PANEL TRASERO:



- 1.-ENTRADA DE SEÑAL XLR DMX 512.
- 2.-SALIDA DE SEÑAL XLR DMX 512.
- 3.-ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON.
- 4.-SALIDA DE ALIMENTACION POWERCON.
- 5.-INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO.

CANALES DMX 512:

14 CANALES

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	PAN	000-255	Paneo a 540 Grados
2	PAN FINO	000-255	Paneo Fino 16 Bits
3	TILT	000-255	Tiltdeo a 270 Grados
4	TILT FINO	000-255	Tiltdeo Fino 16 Bits
5	VELOCIDAD PAN / TILT	000-255	Velocidad Pan Tilt Rápido a Lento
6	DIMMER	000-025	0-100% Dimmer General
7	SHUTTER	000-255	Estrobo de Lento a Rapido
8	COLOR	000-009	Abierto
		010-019	Rojo
		020-029	Verde
		030-039	Cian
		040-049	Amarillo
		050-059	Naranja
		060-069	Rosa
		070-079	Morado
		080-089	Ambar
		090-099	Azul
		100-109	Magenta
		110-119	CTB 1800
		120-255	Scroll Disco Colores
9	GOBO	000-009	Abierto
		010-019	Gobo 1
		020-029	Gobo 2
		030-039	Gobo 3
		040-049	Gobo 4
		050-059	Gobo 5
		060-069	Gobo 6
		070-079	Gobo 7
		080-089	Gobo 8
		090-099	Gobo 9
		100-109	Gobo 10
		110-119	Gobo 11
		120-129	Gobo 12
		130-139	Gobo 13
		140-255	Scroll Disco de Gobos
10	PRISMA	000-127	Sin Función
		128-156	Prisma Circular 18 Caras
		157-25	Rotación de Lento a Rapido
11	ENFOQUE	000-255	Ajuste de Enfoque 0-100%
12	ARCOIRIS	000-120	Sin Funcion

		121-255	Arcoiris
13	MACRO ARO LED	000-003	Sin Funcion
		004-010	Rojo
		011-017	Verde
		018-024	Azul
		025-031	Blanco
		032-038	Amarillo
		039-045	Magenta
		046-051	Cian
		052-054	Macro 1
		053-057	Macro 2
		058-060	Macro 3
		061-063	Macro 4
		064-066	Macro 5
		067-071	Macro 6
		072-074	Macro 7
		075-077	Macro 8
		078-082	Macro 9
		083-085	Macro 10
		085-094	Macro 11
		095-103	Macro 12
		104-112	Macro 13
		113-121	Macro 14
		122-130	Macro 15
		131-139	Macro 16
		140-148	Macro 17
		149-157	Macro 18
		158-165	Macro 19
		166-175	Macro 20
		176-184	Macro 21
		186-193	Macro 22
		194-202	Macro 23
		203-211	Macro 24
		212-220	Macro 25
		221-229	Macro 26
		230-238	Macro 27
		239-247	Macro 28
		248- 255	Macro 29
14	RESET	000-255	Restablecimiento General

INFORMACION GENERAL:

VIPER 100L Manual:

versión 1, 03/2026

Guarde este manual cerca del producto o en un lugar seguro para que esté disponible en sus consultas futuras.

SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING, Reservados todos los derechos.



<https://superbright.com.mx/>



SUPER
bright & loud

PROFESSIONAL LIGHTING

www.superbright.com.mx

