



RUSH



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: RUSH

VOLTAJE: 110-240v 50/60Hz.

CONSUMO: 320 W. 2.5 A.

PROTECCION: IP20

CARACTERISTICAS: Cabeza Movil Beam 7R Con Aro Led RGB.

RUEDA DE COLORES: 12 colores + Abierto

RUEDA DE GOBOS: 5 Lithogobos de Cristal + 8 Metalicos.

EFFECTOS: Frost y Arcoiris

FUENTE DE ILUMINACION: Lampara de Descarga 230 W. 7R. + Aro Led RGB

MODOS DMX: Modo 1: **16 CH.**

MODO DE CONTROL: DMX512 /RDM/ Maestro-Esclavo / Ejecución Automática y Sensible al Audio.

ANGULO DE PANEAO: 540 °

ANGULO DE TILTDEO: 270°

ANGULO DE COBERTURA: 2-3 °

PESO: 8.650 Kg.

CONTENIDO: Case con 4 Pzs.

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

POWERCON IN - POWERCON OUT

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 técnico siguiendo estrictamente las instrucciones.

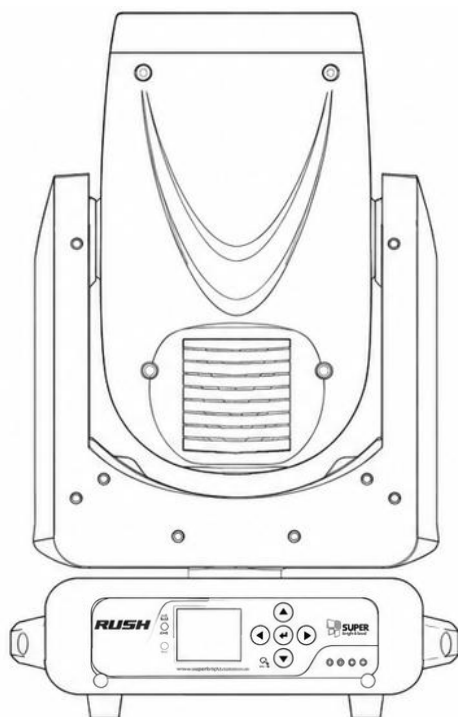
VISION GENERAL:

La **RUSH** es una luminaria Beam 7R compacta diseñada para facilitar la integración en una amplia variedad de espacios y aplicaciones. Su tamaño optimizado y alto rendimiento la convierten en una solución ideal para proyectos que demandan impacto visual, eficiencia operativa y una estética profesional.

Gracias a su versatilidad, la RUSH se adapta perfectamente a entornos como centros nocturnos, eventos sociales, producciones corporativas, salones de eventos y espectáculos en vivo, ofreciendo efectos dinámicos y una presencia visual sobresaliente. Su diseño responde a las necesidades de profesionales que buscan equipos confiables para montajes ágiles y resultados de alta calidad.

Además, se suministra en un práctico **flight case para 4 unidades**, optimizando los procesos de transporte, almacenamiento y montaje. Esta característica permite una logística más eficiente, reduciendo tiempos de operación y facilitando su implementación en producciones de cualquier escala dentro del sector del entretenimiento y los eventos.

La combinación de potencia, portabilidad y practicidad convierte a la RUSH en una herramienta indispensable para empresas de renta, producción e integración que buscan maximizar el rendimiento y la eficiencia en cada proyecto.





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.

No proyectar el láser a full con el zoom cerrado en distancias cercanas a tela o papel que pueda incendiarse.

- 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.

Existe riesgo potencial de daño con este producto, Lea estas instrucciones cuidadosamente, el cual incluye información importante de instalación, uso y servicio.

- 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 sus clamps y cable de seguridad

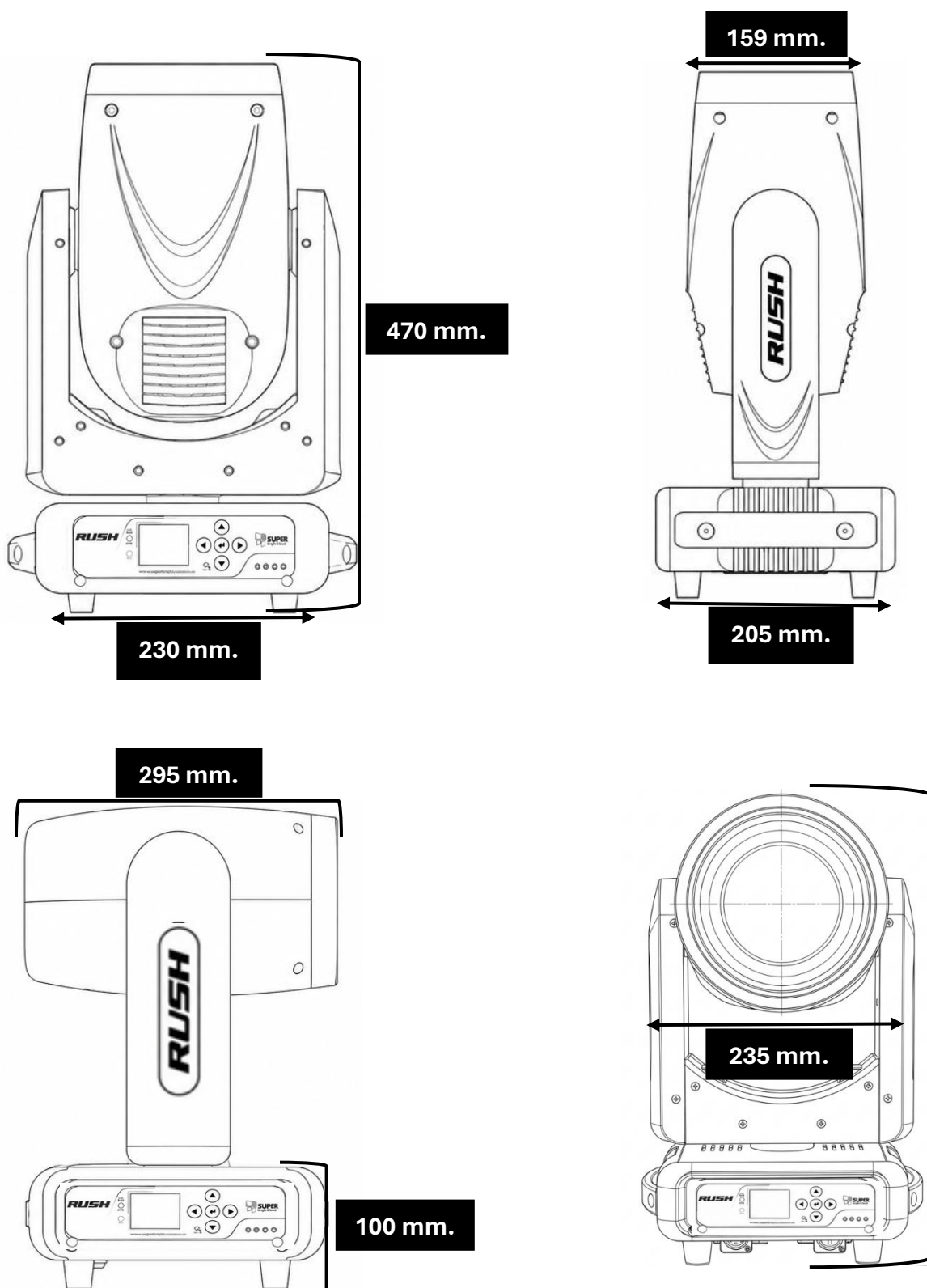


EXTREMA LIMPIEZA E INSPECCION DE LA LUMINARIA

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

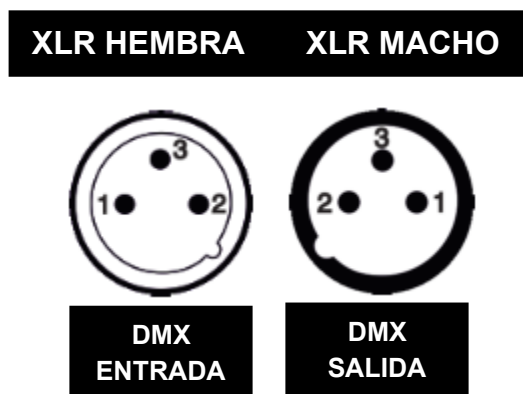
A todos los propietarios de luminarias deben verificar periódicamente la carcasa externa de la luminaria en busca de roturas estructurales, componentes en mal estado, lentes agrietadas o tornillos sueltos. Para garantizar un funcionamiento adecuado, pero también para prevenir el riesgo de posibles accidentes, 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 PROFESSIONAL LIGHTING**

DIMENSIONES:



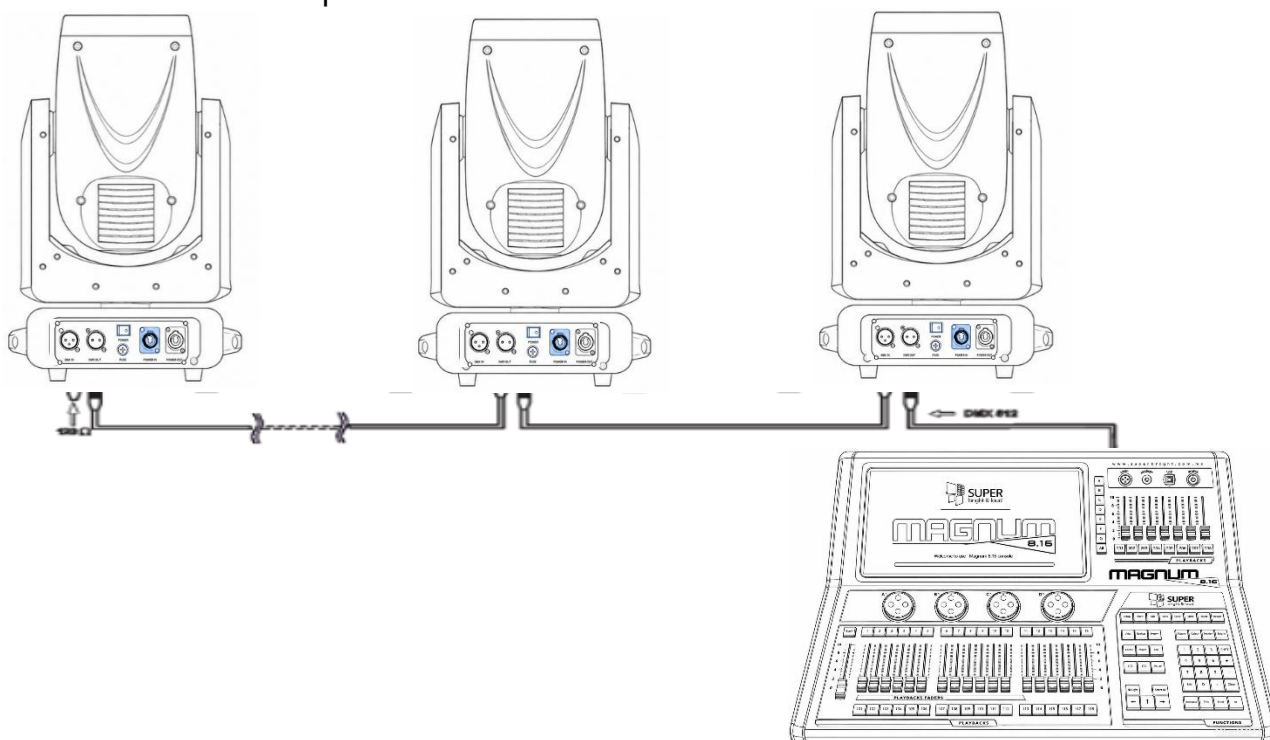
CONEXIÓN DMX 512:

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



Conexión DMX en serie:

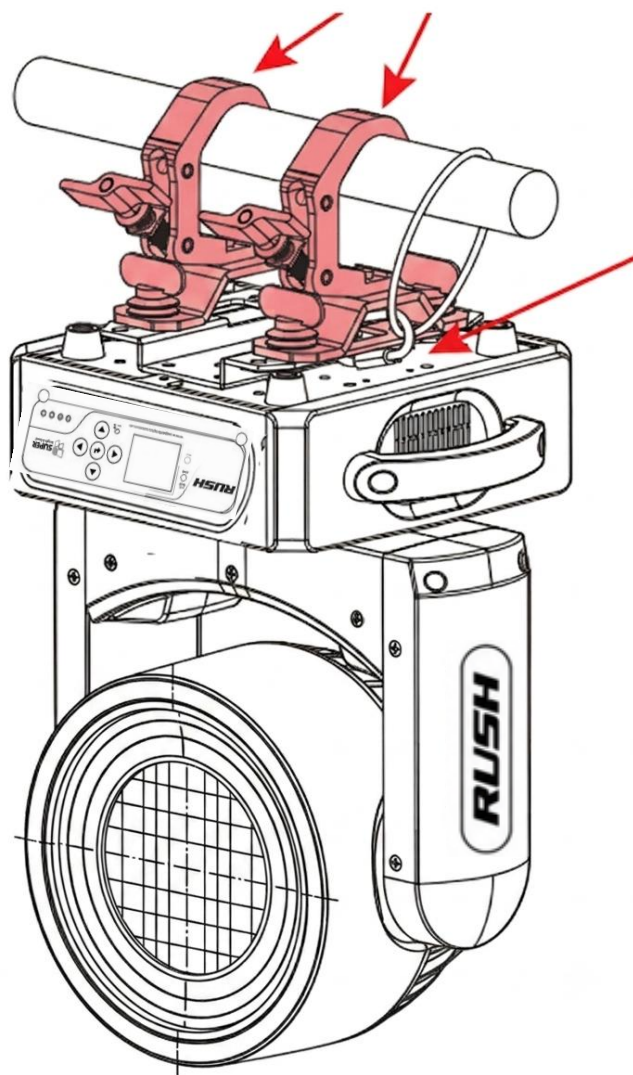
Para un buen flujo de señal se recomienda utilizar splitter's DMX para evitar caídas de señal a partir de 10 equipos en adelante. Precaución: En el último dispositivo, el cable DMX debe tener un terminador. Suelde una resistencia de 120 Ω entre la señal (-) y la señal (+) a un conector XLR de 3 pines 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, Para su mayor seguridad colocar un cable de seguridad. En la parte de en medio entre el clamp abatible, y sujetarlo a la truss.





¡ADVERTENCIA! MEDIDAS DE PRECAUCION DEL EQUIPO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

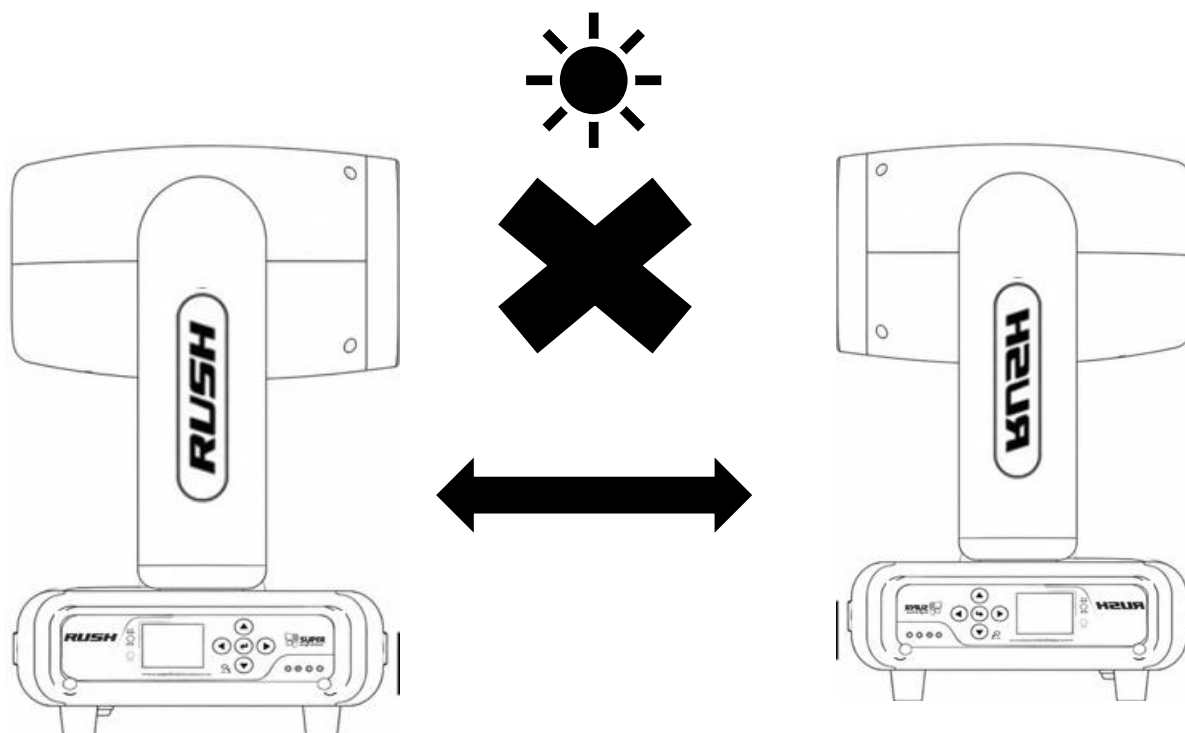
POSIBLES DAÑOS INTERNOS EN LAS LÁMPARAS DEBIDO A FUENTES EXTERNAS DE HAZ DE LUZ

Las fuentes externas de haz de luz provenientes de la luz solar directa, cabezales móviles y láseres, que se enfocan directamente hacia la carcasa exterior o penetran la abertura frontal de la lente de las luminarias SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING, pueden causar graves daños internos, incluyendo quemaduras en la óptica, filtros de color dicróicos, gobos de vidrio y metal, prismas, ruedas de animación, filtros de escarcha, iris, obturadores, motores, correas, cableado, lámparas de descarga Laser's y LED.

Este problema no es exclusivo de las luminarias SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING, sino común en luminarias de todos los fabricantes. Si bien no existe una forma efectiva de prevenir este problema, las siguientes pautas pueden prevenir posibles daños si se siguen. Para obtener más información, contacte con el servicio técnico de SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING

NO EXPONGA LA MÁQUINA NI LA ABERTURA DE LALENTE FRONTAL A LOS HAZ DE LUZ DE LA LUZ SOLAR DIRECTA, OTRAS LÁSERES, CABEZALES MÓVILES Y LÁSERES DURANTE EL DESEMBALAJE, LA INSTALACIÓN, EL USO Y DURANTE PERIODOS DE INACTIVIDAD PROLONGADOS AL AIRE LIBRE.

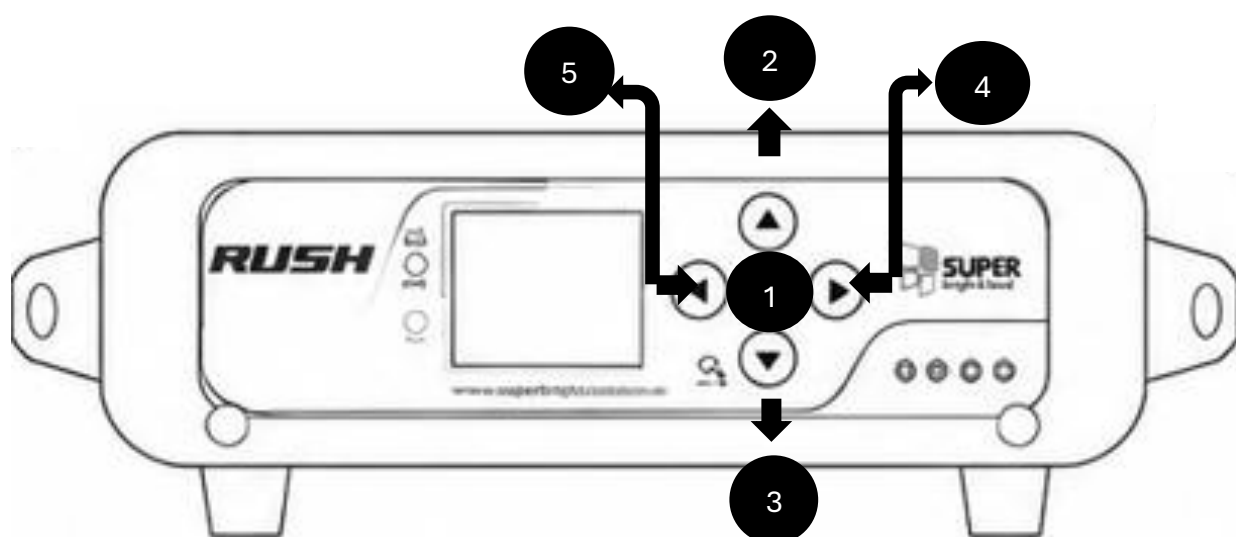
NO ENFOQUE EL HAZ DE LUZ DE UNA MÁQUINA DE ILUMINACIÓN DIRECTAMENTE HACIA OTRA



MENU DE OPERACIONES:

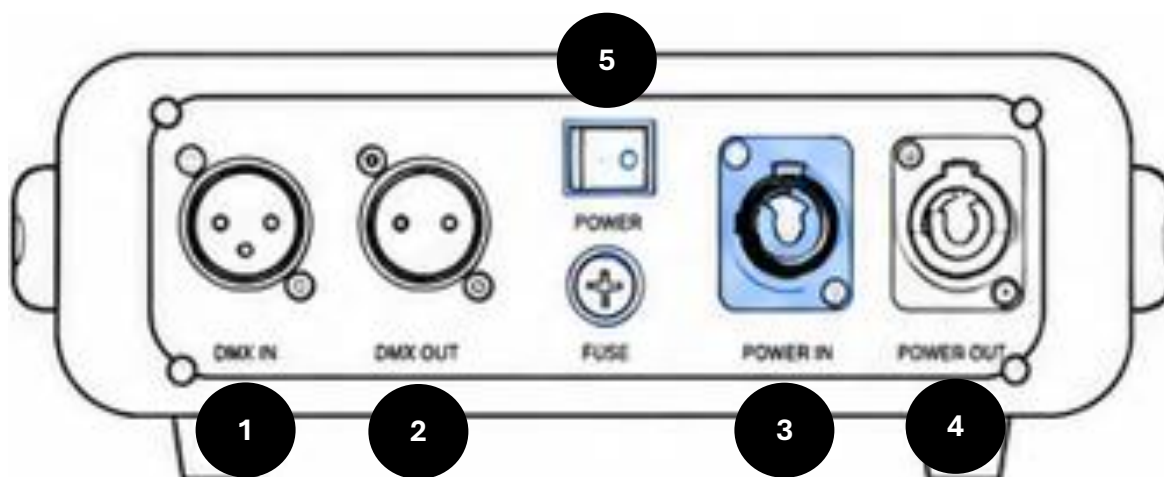
MENU GENERAL	FUNCION	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES
MAIN MENU	DMX512	Address	Dirección DMX 512 / 000-255
		Velocity/S	000 valores de Velocidad Equipo En Operación.
		Package	512 valor indicado
		Dmx Type	000 valor no Modificable
		Dmx Level	Muestreo de Atributos en Función
		All Reset	Restablecimiento General Annu / Exec
		XY Reset	Restablecimiento Pan / Tilt. Annu / Exec
		Eff Reset	Restablecimiento Motores Internos Annu / Exec
	SYSTEM	Dis_Reve	Inversion a -180° De Display Natu /Revl
		Language	Cambio de Idioma Ingles / Chino
		DMX Mode	Modo de Operacion Dmx 16 CH.
		Run Mode	Modo de Operacion DMX / AUT 1-2 Music,
		Dmx Clear	Correccion de Señal Dmx ON/OFF
		Lamp Defa	Encendido de Lampara Automatico
		Lamp Cont	Restablecimiento de Lampara 19 s.
		Short Cut	Sin Funcion
		XSet	Inversión de Paneo
		Yreverse	Inversion de Tiltdeo
		XY Speed	Velocidad De Pan / Tilt Normal- Lento - Rapido
		XY Fback	Abierto - off
		Sound	Sensibilidad 0-100 %
		DMX Setup	Abierto / Apagado
		TFT saver	Abierto / Apagado
	INFO	All Time, Lamp Time ...	Muestreo de Funcionamiento del equipo y Vida Util de la Lampara
	MANUAL	Color,Shutter, Dimmer Gobo...	Control Manual del equipo
	STATUS	XY,Effect DMX,Focus...	Monitoreo de Sensores del equipo
	SETTING	*****	Estatus General

PANEL FRONTAL:



- 1.- **MENU-ENTER:** Acceso al Menú y Selección de Operaciones.
- 2.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 3.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 4.- **RIGHT:** Desplaza las funciones a la derecha.
- 5.- **RETURN:** Retorno a Display

PANEL TRASERO:



- 1.- ENTRADA SEÑAL DMX XLR
- 2.- SALIDA SEÑAL DMX XLR
- 3.- ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON
- 4.- SALIDA DE ALIMENTACION POWERCON (LINK)
- 5.- INTERRUPTOR ENCENDIDO APAGADO

CANALES DMX 512:

16 CANALES			
CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	COLOR	000-004	Sin Función
		005-009	Abierto + Rojo
		010-014	Rojo
		015-019	Rojo + Amarillo
		020-024	Amarillo
		025-029	Amarillo + Verde
		030-034	Verde
		035-039	Verde + Magenta
		040-044	Magenta
		045-049	Magenta + Azul
		050-054	Azul
		055-059	Azul + Naranja
		060-064	Naranja
		065-069	Naranja + Lima
		070-074	Lima
		075-079	Lima + Cian
		080-084	Cian
		085-089	Cian + Rosa
		090-094	Rosa
		095-099	Rosa + CTO 260
		100-104	CTO 260
		105-109	CTO 260 + CTB 1800
		110-114	CTB 1800
		115-119	CTB 1800 + UV
		120-124	UV
		125-129	UV + Abierto
		130-191	Scroll Rápido a Lento
		192-255	Scroll Lento a Rápido
2	SHUTTER	000-003	Shutter Cerrado
		004-103	Estrobo Lento a Rápido
		104-107	Abierto
		108-207	Flash Rápido a Lento
		208-212	Abierto
		213-251	Estrobo Aleatorio Lento a Rápido
		252-255	Abierto
		224-255	Abierto
3	DIMMER	000-255	Dimmer General Lineal 0-100 %

4	GOBO	000-004	Abierto
		005-009	Gobo 1
		010-014	Gobo 2
		015-019	Gobo 3
		020-024	Gobo 4
		025-029	Gobo 5
		030-034	Gobo 6
		035-039	Gobo 7
		040-044	Gobo 8
		045-049	Gobo 9
		050-054	Gobo 10
		055-059	Gobo 11
		060-064	Gobo 12
		065-069	Gobo 13
		070-128	Scroll Rápido a Lento.
		129-190	Scroll Lento a Rápido.
		191-195	Shake 1
		196-200	Shake 2
		201-205	Shake 3
		206-210	Shake 4
		211-215	Shake 5
		216-220	Shake 6
		221-225	Shake 7
		226-230	Shake 8
		231-235	Shake 9
		236-240	Shake 10
		241-245	Shake 11
		246-250	Shake 12
		251-255	Shake 13
5	PRISMA 1	000-127	Sin Función
		128-255	Prisma Circular 8 Caras.
6	ROTACION PRISMAS	000-127	Index
		128-195	Rotación Rápido a Lento.
		196-255	Rotación Lento a Rápido.
7	PRISMA 2	000-127	Sin Función
		128-255	Prisma Circular 48 Caras
8	FROST / ARCOIRIS	000-127	Sin Función
		128-191	Frost
		192-255	Arcoíris
9	FOCUS	000-255	Enfoque del 0-100%.

10	PAN	000-255	Paneo 540 Grados.
11	PAN FINO	000-255	Pan Fino 16 Bits.
12	TILT	000-255	Tiltdeo 270 Grados.
13	TILT FINO	000-255	Tilt Fino 16 Bits.
14	VELOCIDAD PAN/TILT	000-255	Velocidad de Pan/Tilt
15	MACRO ARO LED	000-006	Sin Función
		007-015	Rojo
		016-024	Verde
		025-033	Azul
		034-042	Blanco
		043-051	Macro Gradual Colores
		052-060	Fade Gradual
		061-069	Pulso Gradual
		070-078	Macro 1
		079-087	Macro 2 Valor de 8 en 8
		*****	*****
		241-249	Macro 19
		250-255	Macro 20
16	CONTROL LAMPARA / RESET	000-099	Sin Función
		100-105	Apagado de Lampara
		106-199	Sin Función
		200-205	Encendido de Lampara
		206-249	Sin Función
		250-255	Restablecimiento General

INFORMACION GENERAL:

RUSH Manual:

versión 1, 07/2026

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

