



EAGLE 10R



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: EAGLE 10R

VOLTAJE: 100-240V AC 50/60 Hz

CONSUMO: 350 W. 2.69 A.

PROTECCION: IP20

CARACTERISTICAS: Cabeza Movil Beam con Lampara 10R + Aro LED RGB.

RUEDA DE COLORES: 1 Rueda de 6 Colores +Arcoíris+ Lineal Amarillo

RUEDA DE GOBOS: 1 Rueda con 7 Gobos metálicos + 3 Litho gobos de Cristal.

+Magenta, Azul y Rosa

PRISMAS: 1 Prisma 12 Caras, 1 Prisma Circular 48 Caras

FUENTE DE ILUMINACION: 1 Lampara de Descarga Philips10R + Aro LED RGB

ÁNGULO DE DISPERSION: 0-2 Grados.

ANGULO DE PANELO: 540 Grados.

ANGULO DE TILTDEO: 270 Grados.

MODOS DMX: Modo 1: **25 CH.**

PROTOCOLO DE OPERACIÓN: DMX 512 / RDM

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

DISPLAY: Cristal Líquido- Panel de Cristal Táctil

PESO: 8.550 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 técnico 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 sus clamps integrados en el equipo y cable de seguridad.

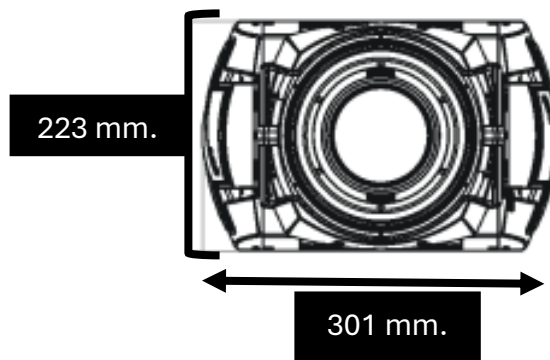
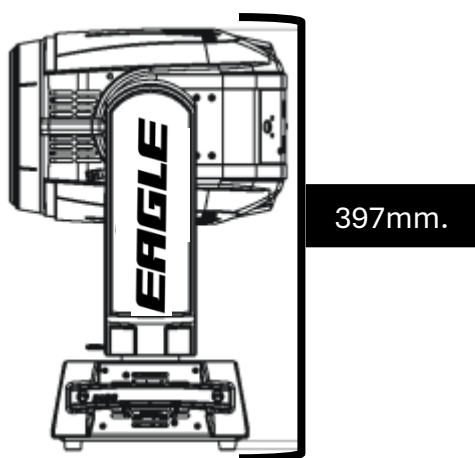
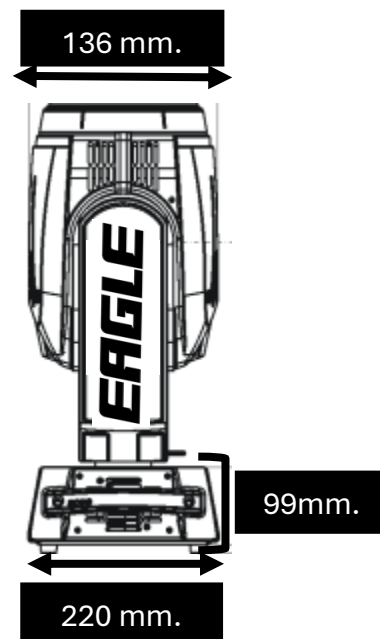
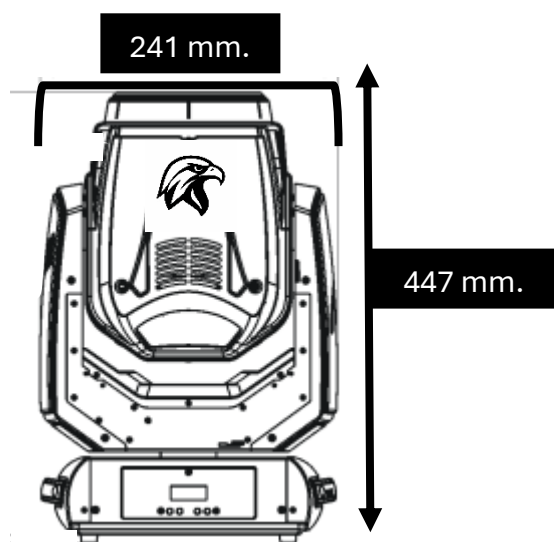


EXTREMA LIMPIEZA E INSPECCION DE LA LUMINARIA

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.

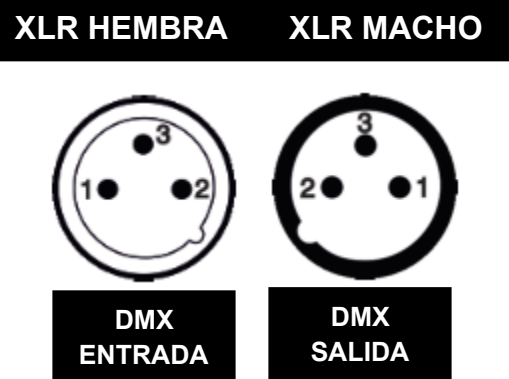
A todos los propietarios de luminarias deben verificar periódicamente la carcasa externa de la luminaria en busca de roturas estructurales, componentes en mal estado, lentes agrietadas o tornillos sueltos. Para garantizar un funcionamiento adecuado, pero también para prevenir el riesgo de posibles accidentes,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



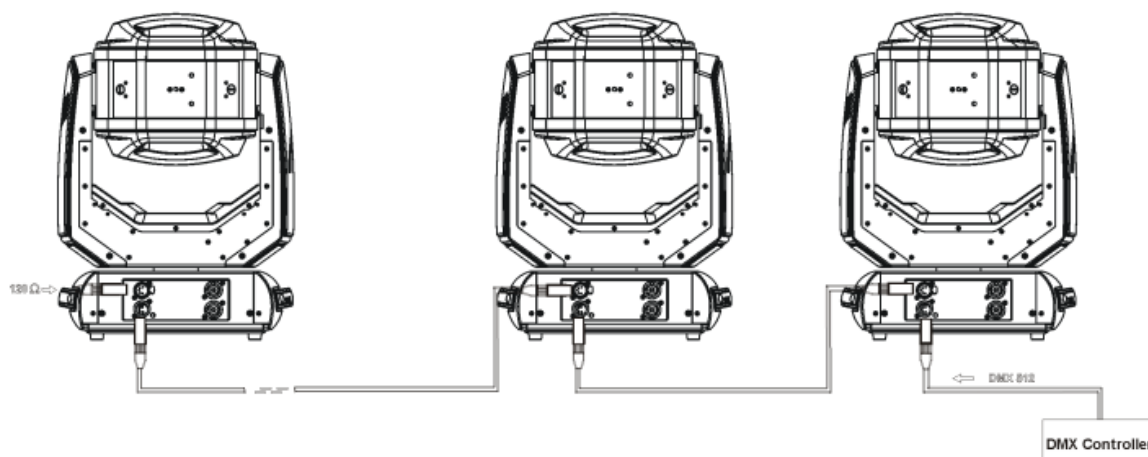
CONEXIÓN DMX 512:

- 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 incluida en el equipo, Para su mayor seguridad colocar un cable de seguridad. En la parte de en medio entre el clamp abatible, y sujetarlo a la truss

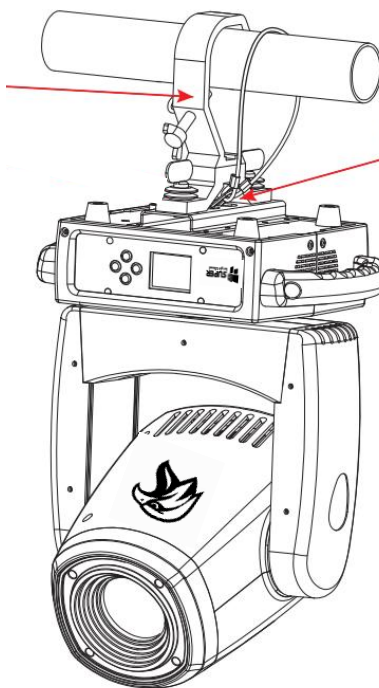
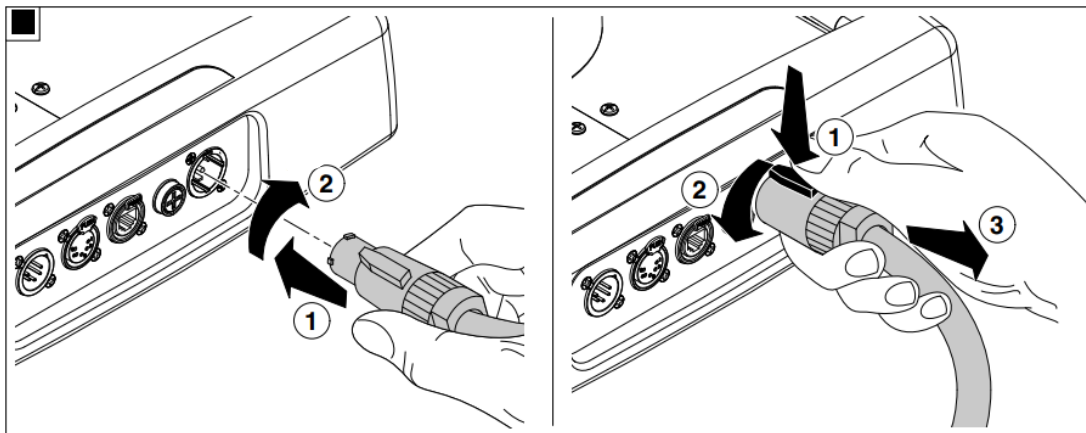


DIAGRAMA DE CONEXIÓN POWERCON:



MOVIMIENTO DE PAN-TILT:

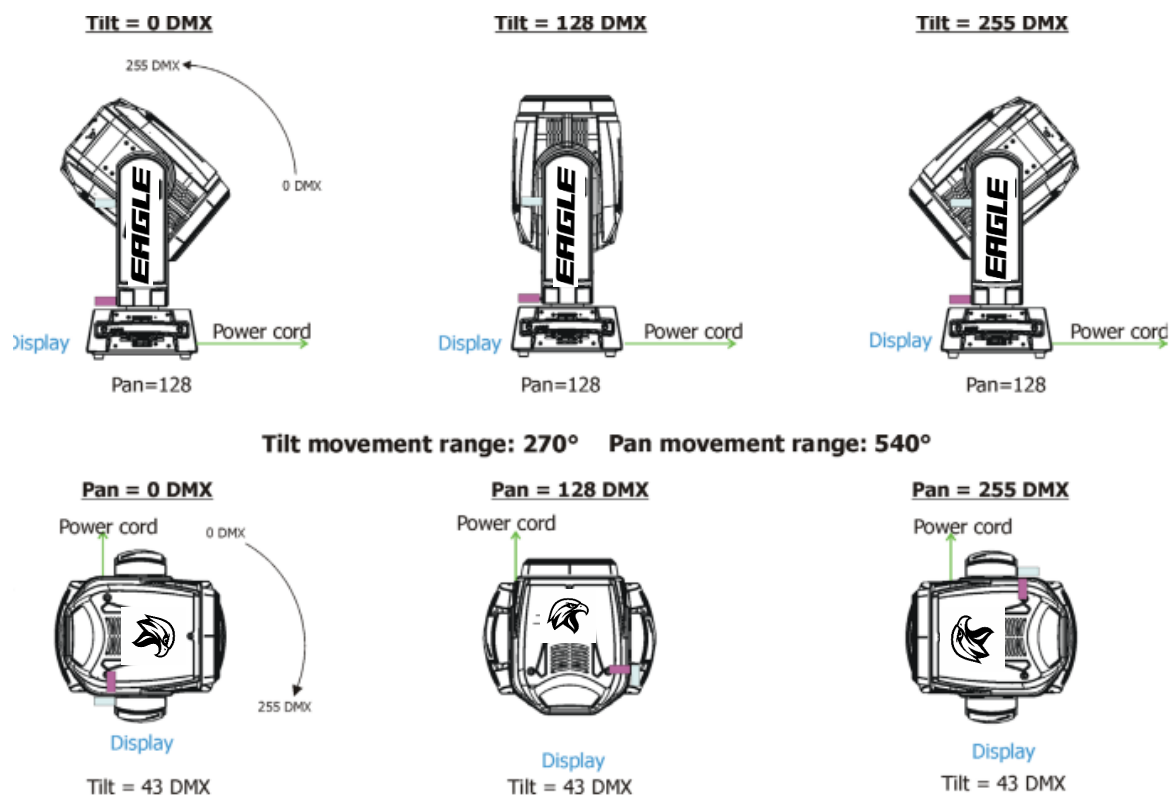
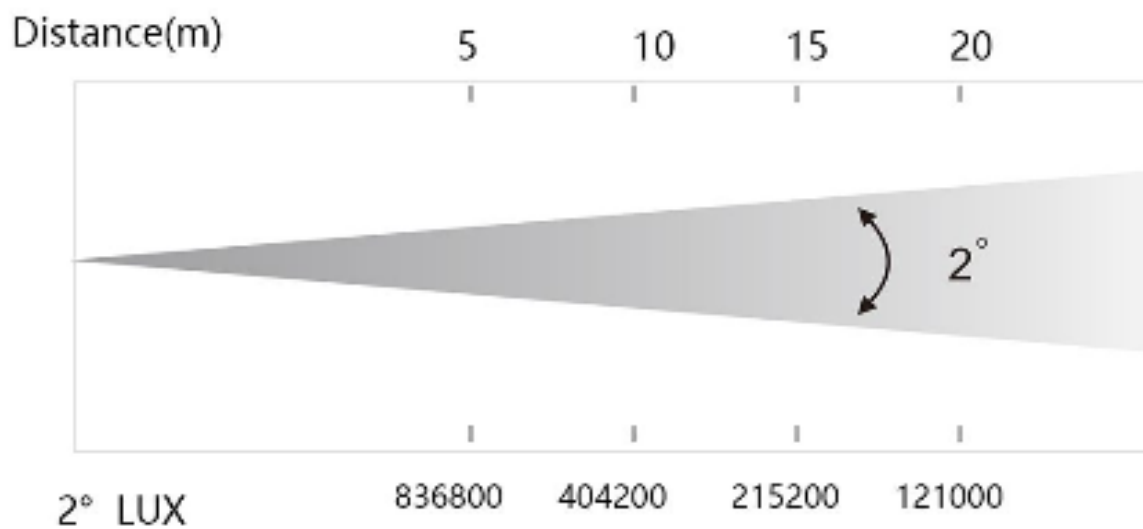


DIAGRAMA DE COBERTURA:





¡ADVERTENCIA! MEDIDAS DE PRECAUCION DEL EQUIPO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

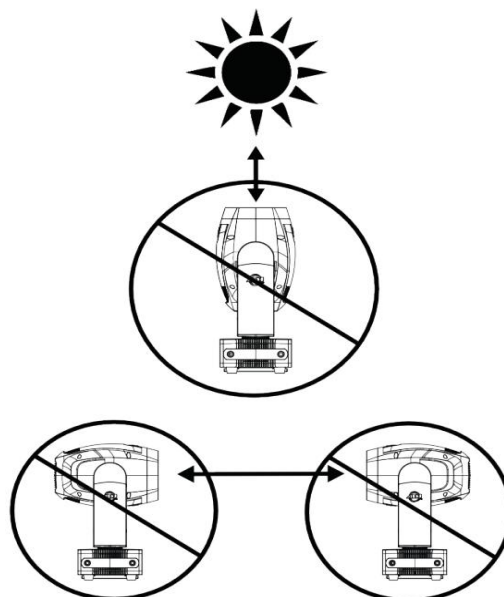
Las fuentes externas de haz de luz provenientes de la luz solar directa, cabezales móviles y láseres, que se enfocan directamente hacia la carcasa exterior o penetran la abertura frontal de la lente de las luminarias SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING, pueden causar graves daños internos, incluyendo 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 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.

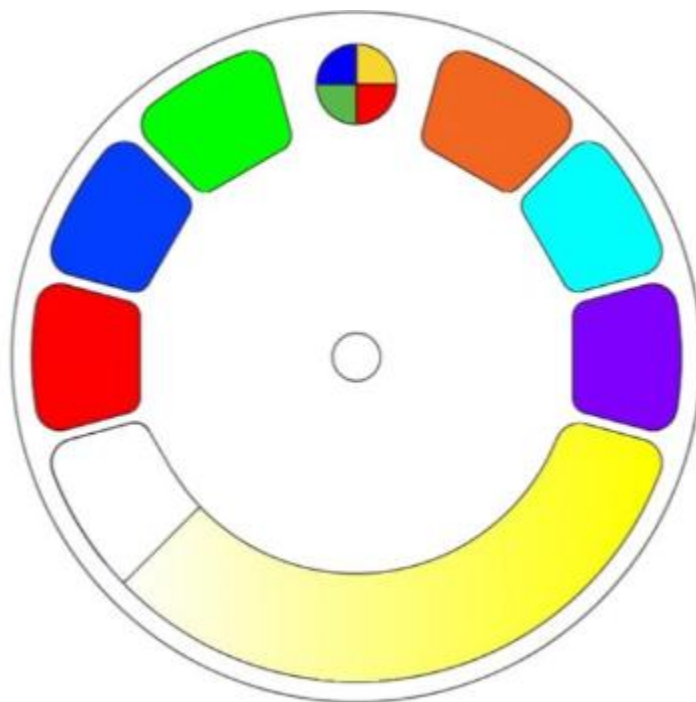
NO ENFOQUE EL HAZ DE LUZ DE UNA MÁQUINA DE ILUMINACIÓN DIRECTAMENTE HACIA OTRA.



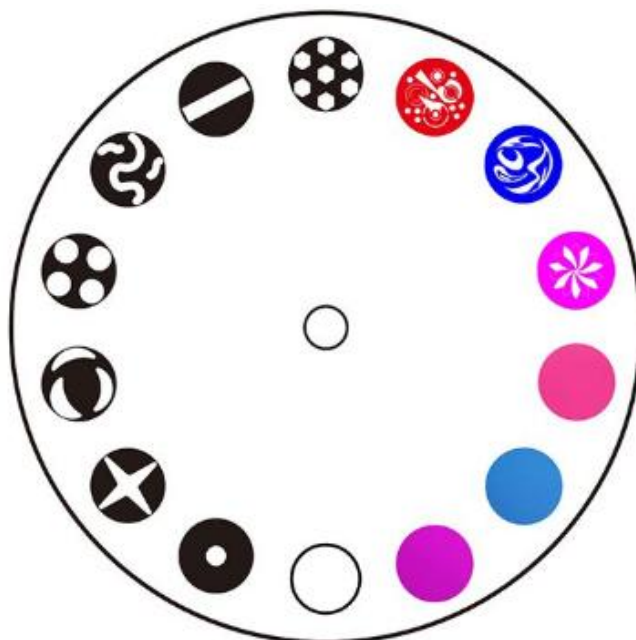
MENU DE OPERACIONES:

MENU GENERAL	FUNCION	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES
MAIN MENU	Dmx Setup	Dmx Adress	Direccion DMX 001-512
		Channel Mode	Modo de 25ch.
		Run Mode	DMX-Auto
	Personality	Pan Inverse	Invierte la posición de Paneo. SI-NO
		Tilt Inverse	Invierte la posición de Tildeo. SI-NO
		Tilt Feedback	SI-NO
		No Data Mode	Blackout-Hold
		M/S Mode	Cambio de Maestro - Esclavo
		Lamp Mode	Asignar Encendido de Lampara En Modo Manual o Reset cuando el Equipo Es encendido y la Lampara Automáticamente Encenderá
		Lamp	Encendido de Lampara ON-OFF
	Display	Display Rotate	Invierte la posición del Display a 180°
		Display Intensity	Intensidad De Display 0-100%
		Temperature Unity	Cambio de Unidad de Temperatura C° / F°
		Lenguaje	Cambio de Idioma Inglés / Chino
	Motor Reset	All	Restablecimiento General SI-NO
		Tilt	Restablecimiento Tilt SI-NO
		Effect	Restablecimiento Disco de Gobos
	Manual Control	1-25 CH.	Control Manual Del Equipo 000-255
	Dmx Live	1-25 CH.	Monitoreo De Canales En función vía DMX 512
	Service	000	Clave De Acceso SOLO SOPORTE TECNICO
	Information	Power On Time	Muestreo del Tiempo de Encendido
		Lamp Hours	Muestreo de Encendido De Lampara Horas de Uso
	SW Version	1U:V1.03 2U:V1.04	Version De Firmware
	RDM UID	0x962A01BA52AB	Protocolo RDM

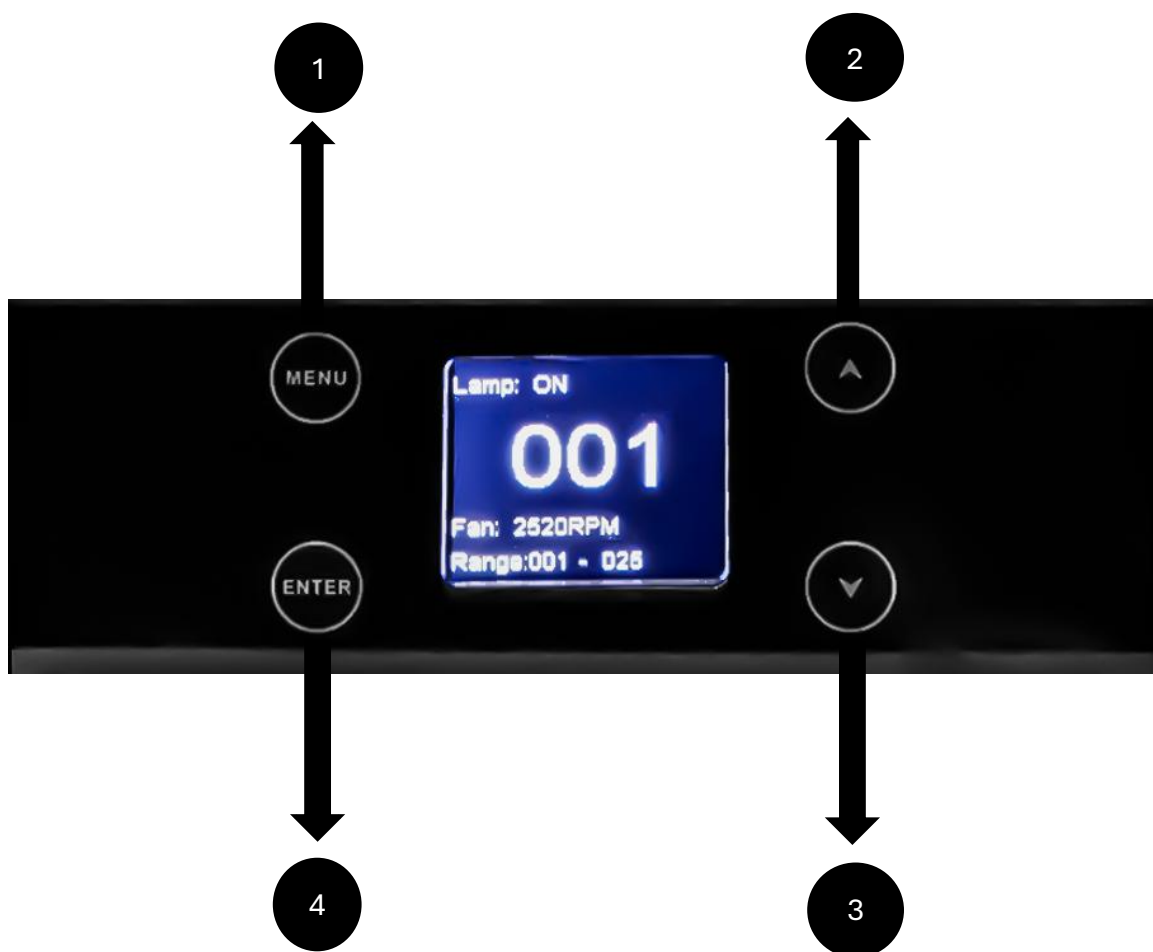
DISCO DE COLORES:



DISCO DE GOBOS:



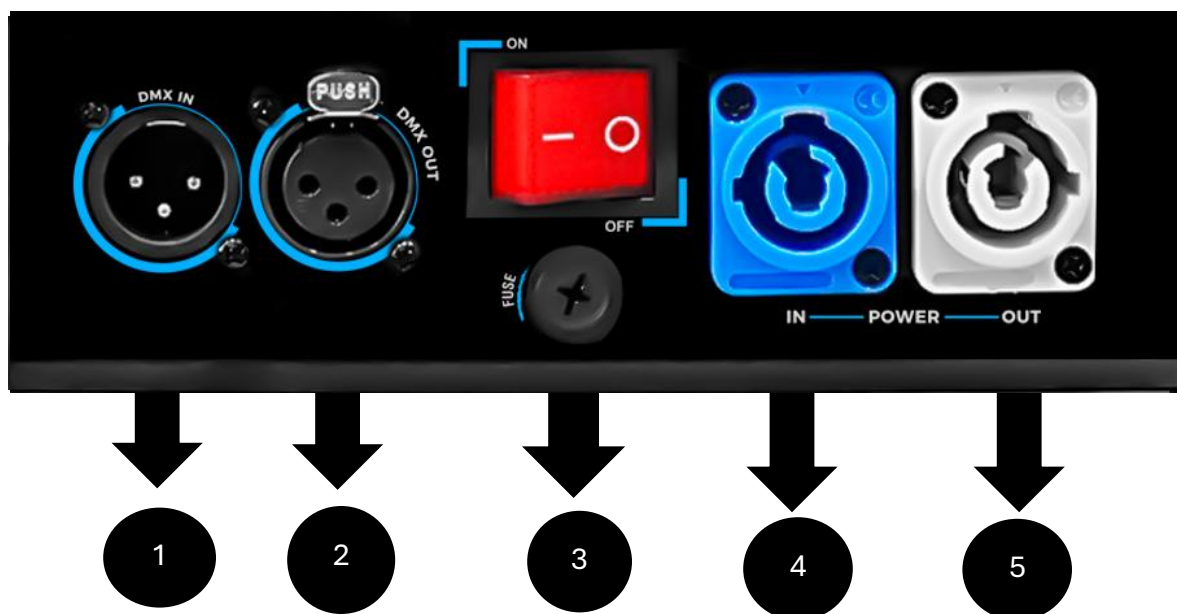
PANEL FRONTAL:



(PANEL DE CRISTAL TACTIL )

- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 3.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 4.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada del menú.

PANEL TRASERO:



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

CANALES DMX 512:

25 CANALES

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	COLOR	000-004	Abierto
		005-009	Abierto + Rojo
		010-014	Rojo
		015-019	Rojo + Azul
		020-024	Azul
		025-029	Azul + Verde
		030-034	Verde
		035-039	Verde + Arcoíris
		040-044	Arcoíris
		045-049	Arcoíris + Naranja
		050-054	Naranja
		055-059	Naranja + Cian
		060-064	Cian
		065-069	Cian + UV
		070-074	UV
		075-164	Scroll de Rápido a Lento
		165-255	Scroll de Lento a Rápido
2	SHUTTER	000-003	Cerrado
		004-103	Pulso de Lento a Rápido
		105-107	Abierto
		108-207	Estrobo de Lento a Rápido
		208-212	Abierto
		213-251	Estrobo Aleatorio
		252-255	Abierto
3	DIMMER	000-255	Dimmer Lineal del 0-100%
4	COLOR 2	000-009	Abierto
		010-019	Magenta
		020-029	Azul
		030-255	Rosa
5	AMARILLO	000-255	Lineal Amarillo 0-100%
6	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
		055-061	Shake 1
		062-068	Shake 2
		069-075	Shake 3
		076-082	Shake 4
		083-089	Shake 5
		090-096	Shake 6
		097-103	Shake 7
		104-110	Shake 8
		111-117	Shake 9
		118-127	Shake 10
		128-187	Scroll de Rápido a Lento
		188-191	Detenido
		192-255	Scroll de Lento a Rápido
7	PRISMA 1	000-127	Sin Función
		128-255	Prisma 12 Caras
8	ROTACION PRISMA 1	000-010	Sin Función
		011-255	Rotación de Lento a Rápido
9	PRISMA 2	000-127	Sin Función
		128-255	Prisma Circular 48 Caras
10	ROTACION PRISMA 2	000-010	Sin Función
		011-255	Rotación de Lento a Rápido
11	ENFOQUE	000-255	Enfoque del 0-100%
12	PAN	000-255	Paneo 540 Grados
13	PAN FINO	000-255	Paneo Fino 16 Bits
14	TILT	000-255	Tiltdeo 270 Grados
15	TILT FINO	000-255	Tiltdeo Fino 16 Bits
16	RESET	000-209	Sin Función
		210-215	Restablecimiento XY
		216-219	Sin Función
		220-235	Restablecimiento Interno
		236-239	Sin Función
		240-255	Restablecimiento General
17	CONTROL LAMPARA	000-025	Sin Función
		026-100	Apagado de Lampara
		101-255	Encendido de Lampara
18	DIMMER ARO LED	000-255	Dimmer Aro Led 0-100%
19	SHUTTER ARO LED	000-255	Estrobo de Lento a Rápido Aro Led
20	R	000-255	Dimmer Rojo Aro Led
21	G	000-255	Dimmer Verde Aro Led
22	B	000-255	Dimmer Azul Aro Led

23	MACRO ARO LED COLORES	000-007	Sin Función
		008-015	Rojo
		016-023	Verde
		024-031	Azul
		032-039	Blanco
		040-047	Amarillo
		048-063	Magenta
		064-071	Cian
		072-079	Verde 2
		080-087	Azul 2
		088-095	Blanco 2
		096-103	Magenta 2
		104-111	Cian 2
		112-119	Amarillo 2
		120-127	Blanco
		128-135	CTO
		136-143	CTO 2
		144-159	CTO 3
		160-167	Random Colores
		168-175	Fade 1
		176-255	Fade Continuo
24	MACRO ARO LED FX	000-001	Sin Función
		002-008	Rojo
		009-015	Verde
		016-022	Azul
		023-029	Blanco
		030-036	Magenta
		037-043	Cian
		044-050	Amarillo
		051-057	Morado
		058-064	Rosa
		065-071	Ambar
		072-078	Lima
		079-092	Macro 1
		093-106	Macro 2
		107-113	Macro 3
		114-121	Macro 4
		122-127	Macro 5
		128-141	Macro 6
		142-155	Macro 7
		156-162	Macro 8
		163-190	Macro 9
		191-197	Macro 10
		198-204	Macro 11

		205-211 212-218 219-225 226-232 233-239 240-247 248-253 254-255	Macro 12 Macro 13 Macro 14 Macro 15 Macro 16 Macro 17 Macro 18 Macro 19
25	VELOCIDAD MACRO ARO LED	000-255	Velocidad de Lento a Rápido Macro Aro Led

INFORMACION GENERAL:

EAGLE 10R Manual:

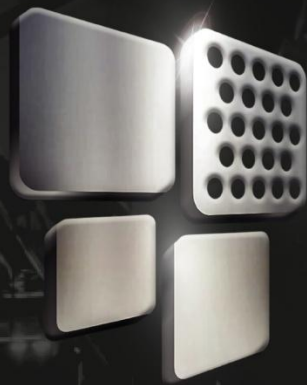
versión 1, 03/2026

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

