

BLAZE 400

CMY



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: BLAZE 400 CMY

VOLTAJE: 100-240v 50-60Hz

CONSUMO: 580 W. 4.6 A

PROTECCION: IP20

CARACTERÍSTICAS: Cabeza Robótica Móvil BEAM 400 CMY

RUEDA DE COLORES: 1 Rueda de 14 Colores + Abierto + CMY

RUEDA DE GOBOS: 1 Rueda de 17 Gobos Metálicos

EFEECTO: Arcoíris y Frost

PRISMAS: 1 Prisma 16 Caras Circular, 1 Prisma 6 Caras Lineal

FUENTE DE ILUMINACION: Lampara de Descarga MSD Silver 380 W.

MODO DE CONTROL DMX: Modo 1, 20ch. Modo 2, 24ch.

ANGULO DE PANEEO: 540 grados.

ANGULO DE TILDEO: 270 grados.

MODO DE CONTROL: DMX512 / Maestro-Esclavo / Ejecución Automática

DISPLAY: LCD Cristal Líquido.

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

POWERCON IN Y POWERCON OUT

INTRODUCCION

Gracias por Adquirir Equipos de **SUPER BRIGHT & LOUD**.PROFESSIONAL LIGHTING

Estamos seguros de que nuestra calidad en los productos y servicios pueden satisfacerlo. Por su propia seguridad, lea este manual del usuario cuidadosamente antes de instalar el equipo.

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.

1.- Precaución:

Mantenga este equipo alejado de la lluvia y la humedad

Desconecte el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

Todas las personas involucradas en la instalación, operación y mantenimiento

Debe de estar calificado.

Siga atentamente las instrucciones de este manual.

Por favor, compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte.

Si hay alguno, consulte a su distribuidor y no instale el equipo.

2.- Mantenimiento:

- Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar el mantenimiento.
- Este equipo debe mantenerse seco y evitar trabajar en un ambiente húmedo.
- El uso constante reducirá el tiempo de vida de la lámpara
- Para obtener un buen mantenimiento, preste atención a la limpieza frecuente del ventilador y la red del ventilador, así como de la lente.
- No frote la carcasa del equipo con solvente orgánico como el alcohol para evitar daños.

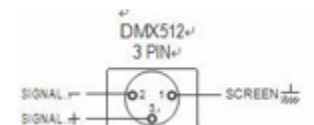
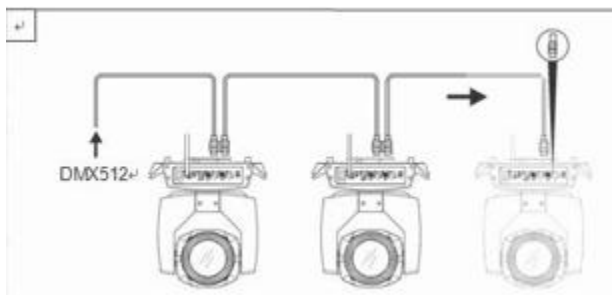
3.-Precauciones del producto:

- Este equipo es solo para uso profesional.
- Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje de la fuente de alimentación requerido del equipo antes de la operación.
- No coloque este producto en un lugar que sea frágil o inestable
- Durante el uso, si el equipo es anormal, deje de usarla a tiempo.
- Para garantizar la vida útil del producto no debe colocarse en un lugar húmedo o en temperaturas extremas.
- Cuando se use el equipo, el cambio de voltaje de la fuente de alimentación no debe exceder el $\pm 10\%$, el voltaje es demasiado alto, acortará la vida útil de la lámpara, el voltaje es demasiado bajo, afectará la intensidad de la lámpara.
- Después de apagar el equipo, se necesitan 20 minutos para que la lámpara se enfríe por completo antes de poder volver a usarla.
- Los motores, bandas de PAN y TILT del equipo y los accesorios de colgado deben revisarse regularmente, ya que con el uso tienden a aflojarse.
- Para garantizar el uso normal de este producto, lea atentamente estas instrucciones.

4.- Conexión del cable de señal

Los equipos cuentan con conectores XLR de 3 pines con entrada y salida DMX estándar. Utilice un cable de señal 100% cobre blindado específicamente para DMX 512; La línea de señal generalmente se conecta a una distancia de 150 metros, y se debe agregar un amplificador de señal DMX512 para la transmisión de señales a larga distancia.

Figura 1 Diagrama esquemático de la conexión del cable de señal DMX



Dirección de inicio del equipo:

El código de dirección inicial de la luminaria actual es igual a (el código de dirección inicial de la luminaria anterior) + (el número de canales de la luminaria)

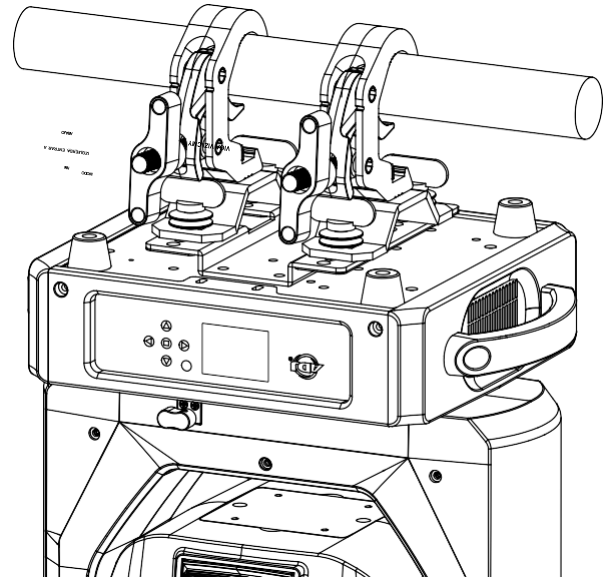
1: El valor inicial del código de dirección de la primera luminaria 001.

2: El número de canal básico del controlador debe ser mayor o igual que el número total de canales utilizados por la luminaria.

3: Nota: cuando se utiliza cualquier controlador, cada luminaria debe tener su dirección de inicio, si la dirección de inicio de la primera luminaria se establece 001, el número de canales del equipo es de 20 y 24 ch. A continuación, el código de dirección de inicio de la segunda lámpara se establece en 021 o 25; El código de dirección de inicio de la tercera lámpara se establece en 041 o 49; Y así sucesivamente (**esta configuración también debe determinarse de acuerdo con diferentes consolas, previamente con su librería correspondiente con los valores DMX 512 establecidos en este manual**)



CABLE DE SEGURIDAD
SIEMPRE COLOQUE UN SEGURO CADA VEZ
QUE INSTALE ESTE ACCESORIO EN UN
ENTORNO SUSPENDIDO PARA GARANTIZAR
QUE EL ACCESORIO NO SE CAIGA SI FALLA
LA ABRAZADERA. INSTALACIÓN DE
ABRAZADERAS



6.- Descripción del Display y Menu de Operaciones:



MENU GENERAL		OPCIONES Y VALORES		DESCRIPCION
Configuración de DMX	Dirección DMX	001 - 512		Se utilizará para configurar las unidades que inician el canal de direcciones DMX. Dependiendo del modo DMX establecido, la unidad no permitirá que se direccionen más arriba que no permitan acceder a todos los canales desde la consola.
	Modo DMX CH	20 CH, 24 CH		Se utilizará para configurar el modo DMX deseado de las unidades.
	SIN estado DMX	Mantener el último		Se utilizará para establecer el comportamiento de las unidades cuando la señal DMX no está presente. Hold será la configuración predeterminada y la unidad mantendrá todos los últimos valores de canal recibidos de la consola cuando se pierda la señal.
		Apagón		La opción de apagón llevará todos los canales a cero (0) cuando se pierda la señal.
		Manual		La opción de configuración manual llevará todos los canales a la última configuración de canal manual cuando se pierda la señal.
Personalidad	Modo Prim/Seg	Primaria / Secundaria		
	Seleccionar señal	DMX In y DMX Out		Seleccione el tipo de entrada/salida de señal
	Ajustes	Habilitar	ENCENDIDO / APAGADO	
		RDM	ENCENDIDO / APAGADO	Cuando se establece en ON, RDM habilitado.
		Repetidor	ENCENDIDO / APAGADO	
		Iniciando TTL	0 - 7	
		Rsecuencia	000 - 255	
		Recuento de repetidores	000 - 255	
		Severidad	ENCENDIDO / APAGADO	
		Canal sub-GHz	0 - 9	
		Es Primario	ENCENDIDO / APAGADO	
	Configuración de estado	Inversión panorámica	ENCENDIDO / APAGADO	
		Inclinación Invertir	ENCENDIDO / APAGADO	
		P./T. Comentarios	ENCENDIDO / APAGADO	
		P./T. Velocidad	Velocidad 1, Velocidad 2	
		Hibernación	APAGADO, 01M ~ 99M, por defecto = 15M	Cuando la señal DMX no está presente, la unidad entra en modo de espera después del tiempo establecido. Cuando se establece en OFF, la unidad nunca entra en modo de hibernación. La unidad debe tener opciones de 01M a 99M... así que 01M, 02M, 03M... 99M (M=minutos). 15M por defecto.
		Restablecer todos los motores	SÍ / NO	
		Restablecimiento de	SÍ / NO	

	Restablecer motores	giro/inclinación		
		Restablecimiento de color	SÍ / NO	
		Restablecimiento de gobos	SÍ / NO	
		Restablecimiento de frost	SÍ / NO	
		Restablecimiento del prisma	SÍ / NO	
	Monitor	Intensidad	De 0 AL 100	
		Invertir pantalla	Auto / SÍ / NO	
		Retraso del protector de pantalla	APAGADO - 10 minutos	

MENÚ PRINCIPAL	OPCIONES / VALORES (Configuración predeterminada en negrita)	DESCRIPCIÓN
----------------	--	-------------

Personalidad	Servicio (Código de acceso=050)	Ajuste de efectos (calibración)	Paneo -127 ~ 127	Ajustes de efectos. No ajuste la configuración de efectos cuando realice un restablecimiento de fábrica al mismo tiempo.
			Tiltdeo -127 ~ 127	
			Color -127 ~ 127	
			...	
			Enfoque - 127 ~ 127	
		Ajuste de color	Color1 -127 ~ 127	
			Color2 -127 ~ 127	
			...	
			Color15 -127 ~ 127	
		Restauración de fábrica	SÍ / NO	Restablecer los valores predeterminados de fábrica
Control manual	Pan	000 - 255	Configure manualmente cada parámetro. Estos ajustes se mantienen de forma predeterminada cuando no hay señal DMX.	
	Tilt	000 - 255		
	Pan Fino	000 - 255		
	Tilt Fino	000 - 255		
	Cian	000 - 255		
	Magenta	000 - 255		
	Amarillo	000 - 255		
	Color	000 - 255		
	Color Macro	000 - 255		
	Efecto multicolor	000 - 255		
	Gobo	000 - 255		
	Prisma1	000 - 255		
	Prisma1 Pudrición	000 - 255		
	...	...		
	Velocidad P/T	000 - 255		
	Especial	000 - 255		
Control de la lámpara	Lámpara encendida / apagada	ENCENDIDO / APAGADO	Control manual de encendido/apagado de la lámpara	
	Lámpara encendida con energía	ENCENDIDO / APAGADO	Lámpara de encendido con encendido del aparato	
	Lámpara encendida a través de DMX	ENCENDIDO / APAGADO	Permitir el encendido de la lámpara a través de DMX	
	Lámpara apagada a través de DMX	ENCENDIDO / APAGADO	Permitir el apagado de la lámpara a través de DMX	
Información	Tiempo de vida útil de la luminaria	Tiempo de encendido	xxxxxx Horas	Horas totales de vida útil de ese dispositivo
		P-On Tiempo-R	xxxxxx Horas	Mostrará las horas en que el dispositivo ha estado encendido desde el último reinicio
		Restablecimiento del tiempo P-On	Código de acceso = 050	Restablecer P-On Time-R horas
	Tiempo total de la lámpara	Lámpara encendida a tiempo	xxxxxx Horas	Total de horas de vida útil de la lámpara encendida
		Lámpara On Time-R	xxxxxx Horas	Mostrará las horas en que la lámpara ha estado encendida desde el último reinicio
		Restablecimiento de tiempo de la lámpara encendida	Código de acceso = 050	Restablecer lámpara encendida Time-R horas

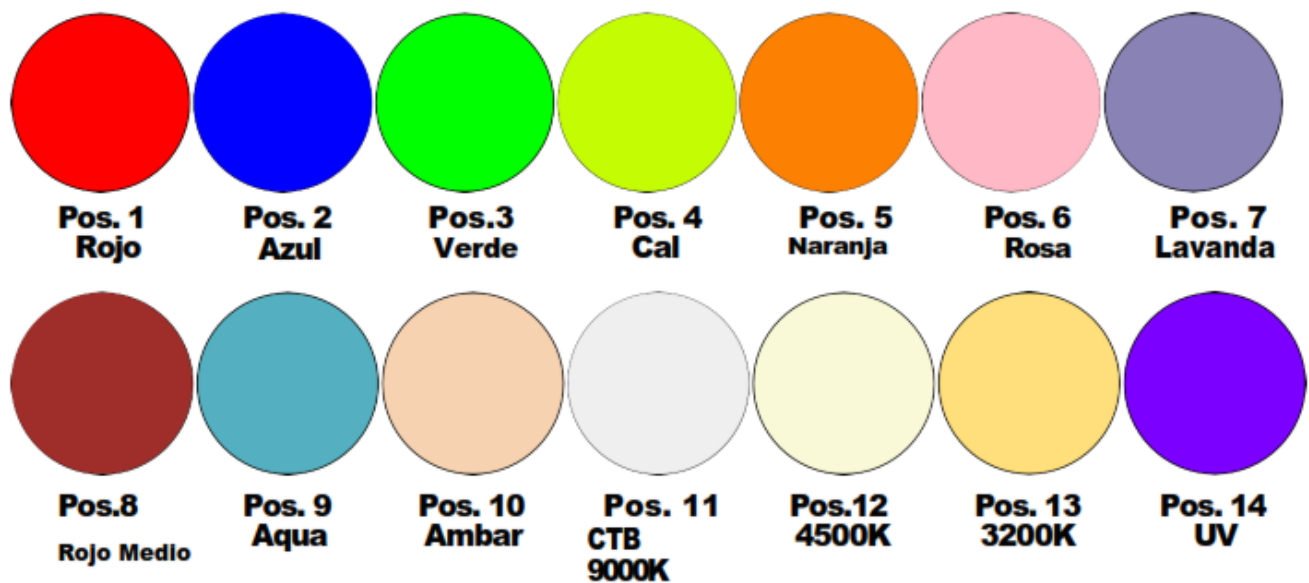
MENÚ PRINCIPAL	OPCIONES / VALORES (Configuración predeterminada en negrita)			DESCRIPCIÓN
Información (continuación)	Temperaturas de las luminarias	Cabeza	Actual xxx F / xxx C	Visualización de la temperatura actual de la cabeza
			Máx. Reiniciable xxx F / xxx C	Muestra la temperatura máxima registrada del cabezal desde el último reinicio
			Máx. No reiniciable xxx F / xxx C	Muestra la temperatura máxima de la cabeza registrada durante todo el tiempo
		Base	Actual xxx F / xxx C	Muestra la temperatura base actual
			Máx. Reiniciable xxx F / xxx C	Muestra la temperatura base máxima registrada desde el último reinicio
			Máx. No reiniciable xxx F / xxx C	Muestra la temperatura base máxima registrada durante todo el tiempo
		Restablecer la temperatura del cabezal	Código de acceso = 050	Restablecer la temperatura del cabezal
		Restablecer temperatura base	Código de acceso = 050	Restablecer la temperatura base
	Información del ventilador (RPM)	Ventilador de base	xxxx	Mostrar la velocidad actual en RPM del ventilador seleccionado
		Ventilador de lámpara	xxxx	
		Ventilador de cabeza 1	xxxx	
		Ventilador de cabeza 2	xxxx	
		Ventilador de cabeza 3	xxxx	
		Ventilador de cabeza 4	xxxx	
	Valores DMX	Pan		Mostrar el valor DMX actual del parámetro seleccionado
		Tilt		
		...		
	Registros de errores	Errores de fixture	Error 1, Error 2, ...	Enumerar los errores uno por uno
		Restablecer registro de errores	Código de acceso = 050	Borrar registro de errores
	Versión del software	x.xx		Mostrar la versión actual del software

7.- Descripción de Disco de Colores y Gobos:

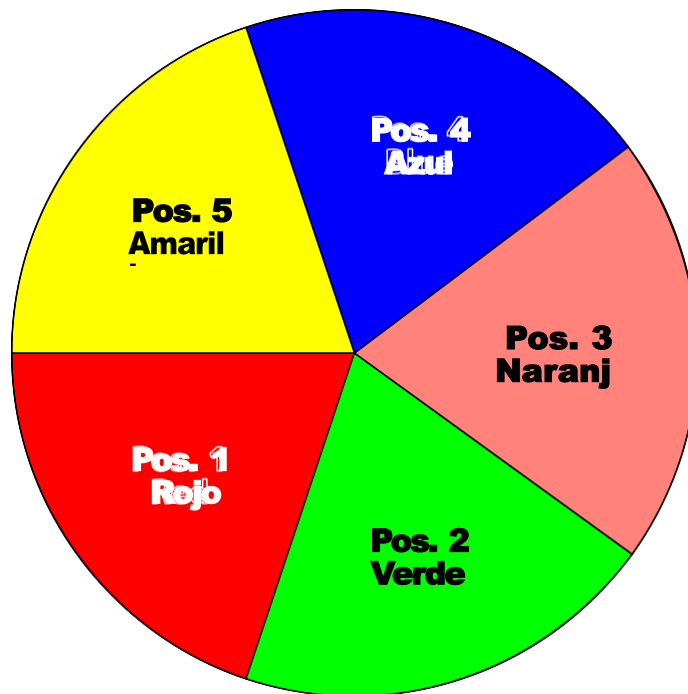
BANDERAS DE COLOR CMY



RUEDA DE COLORES



RUEDA DE COLORES: EFECTOS MULTICOLOR:





Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8



Pos. 9



Pos. 10



Pos. 11



Pos. 12



Pos. 13



Pos. 14



Pos. 15



Pos. 16



Pos. 17



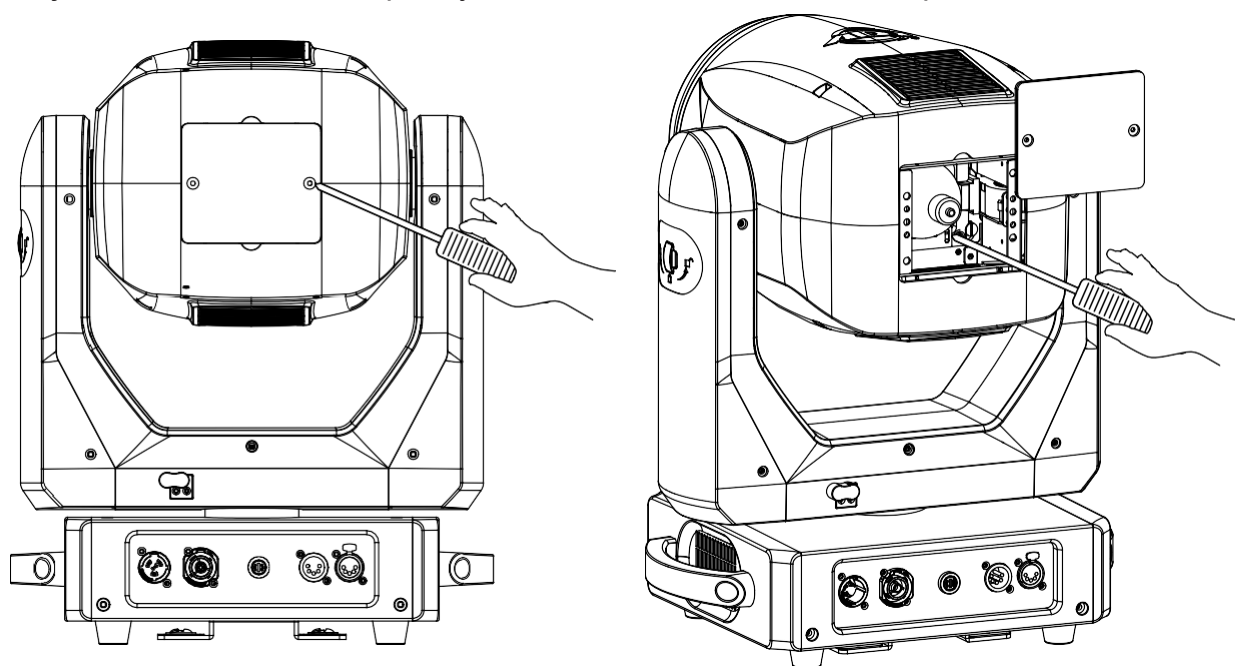
8.- Reemplazo de Lámpara:

Precaución: Siempre reemplace con exactamente el mismo tipo de lámpara y fusible, a menos que un técnico de servicio autorizado de **SUPER BRIGHT PROFESSIONAL LIGHTING** especifique lo contrario. Reemplazar con cualquier otra pieza que no sea la especificada puede dañar su unidad y anulará la garantía del fabricante.

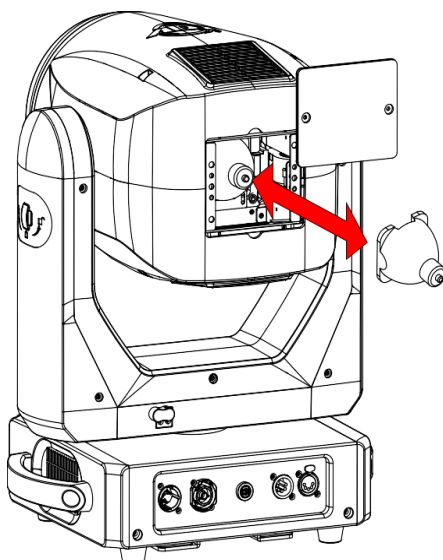
Advertencia: Si continúa soplando lámparas o fusibles, DEJE de usar la unidad. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener más instrucciones; Es posible que tenga que devolver la unidad para su mantenimiento. Continuar usando la unidad puede causar daños graves.

Reemplazo de la lámpara: ¡Precaución! Nunca intente cambiar la lámpara mientras el dispositivo esté conectado. Desconecte siempre la alimentación principal y permita que la unidad se enfríe antes de intentar reemplazar la lámpara

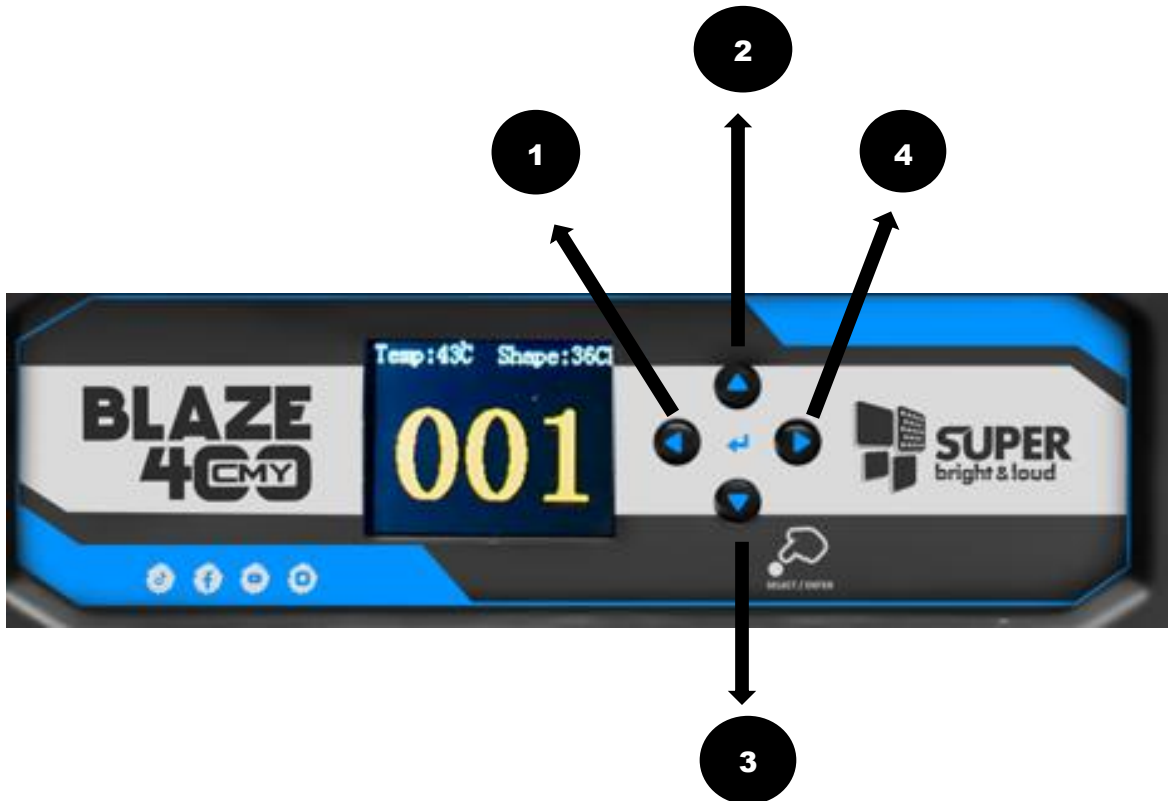
Retire los tornillos del panel de la lámpara ubicados en la parte posterior de la cabeza móvil y retire el panel. Afloje los tornillos de la lámpara y desconecte con cuidado la lámpara.



Levante la lámpara de su hueco y reemplácela con una lámpara PRO MSD Silver 380 W.. Vuelva a montar en orden inverso.



9.- Panel Frontal:



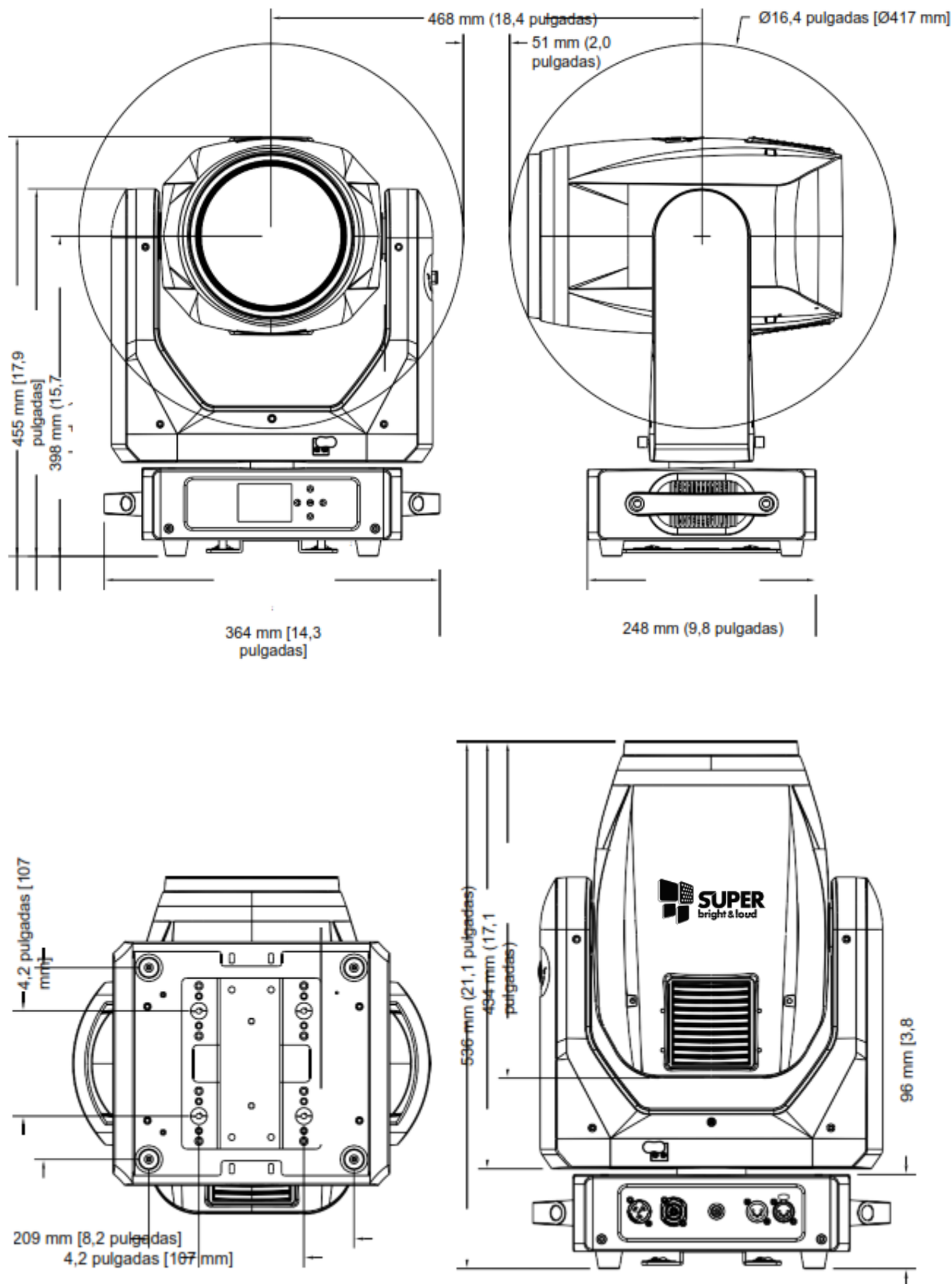
- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 3.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 4.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada en el menú.

10.- Panel Trasero:



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

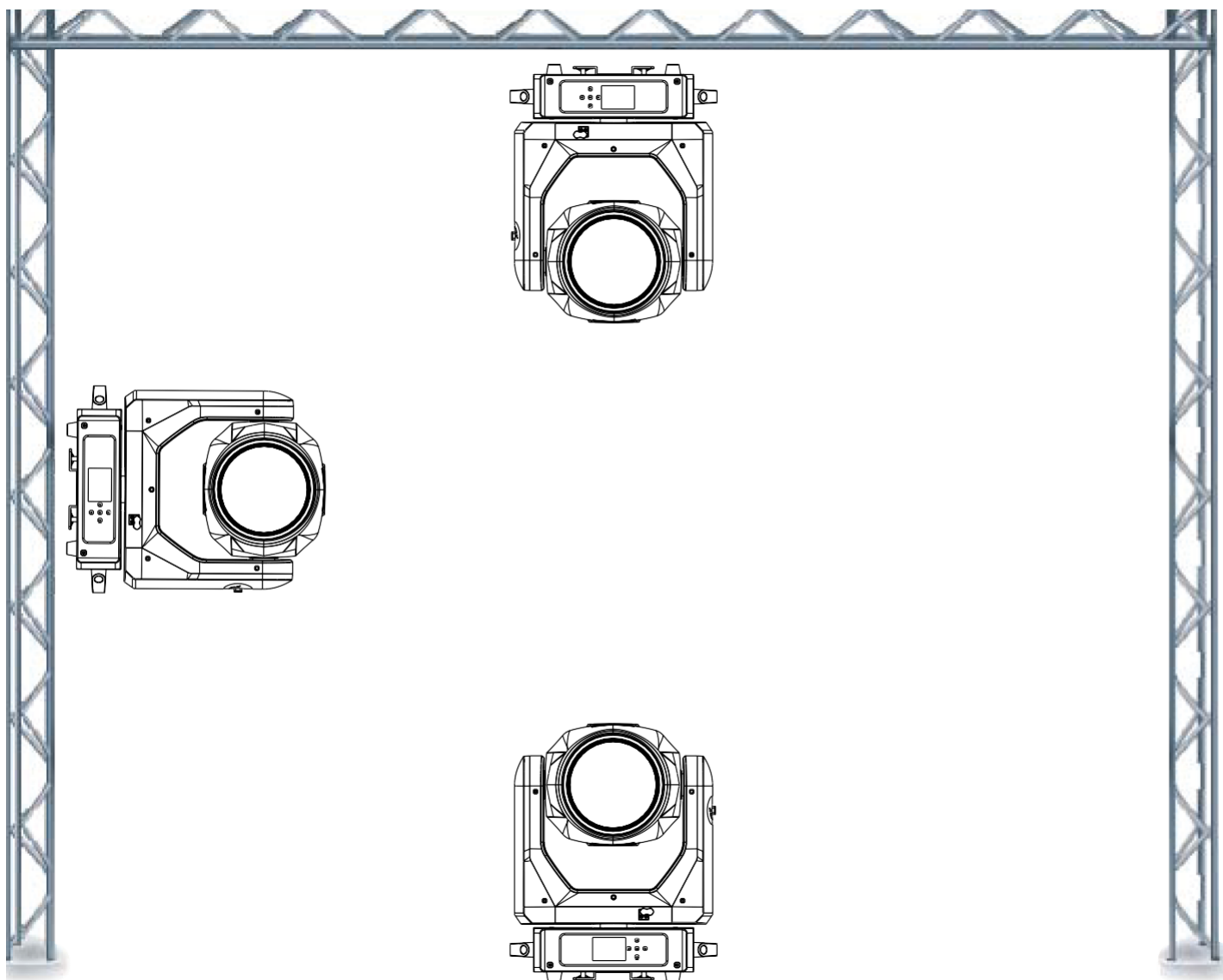
11.- Dimensiones:



12.- Montaje:

El montaje elevado requiere una amplia experiencia, que incluye, entre otras cosas, el cálculo de los límites de carga de trabajo, el material de instalación que se utiliza y la inspección periódica de seguridad de todo el material de instalación y el accesorio. Si carece de estas calificaciones, no intente la instalación usted mismo. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones corporales.

Este accesorio está diseñado para montarse verticalmente (colgante o vertical) u horizontalmente (perpendicular al eje vertical) solamente.



13.- Canales DMX 512:

20 CANALES

<i>CANAL DMX</i>	<i>FUNCION</i>	<i>VALORES DMX</i>	<i>DESCRIPCION</i>
1	PAN	000-255	Paneo 540 Grados
2	TILT	000-255	Tiltdeo 270 Grados
3	C	000-255	Cian 0-100%
4	M	000-255	Magenta 0-100%
5	Y	000-255	Amarillo 0-100%
6	COLOR	000-003	Abierto
		004-007	Rojo
		008-011	Azul
		012-015	Verde
		016-019	Lima
		020-023	Naranja
		024-027	Rosa
		028-031	Lavanda
		032-035	Rojo Medio
		036-039	Aqua
		040-043	Ambar
		044-047	CTB 9000K
		048-051	4500K
		052-055	CTO 3200K
		056-059	UV
		060-061	Blanco
		062-063	Blanco + Rojo
		064-065	Rojo
		066-067	Rojo + Azul
		068-069	Azul
		070-071	Azul + Verde
		072-073	Verde
		074-075	Verde + Lima
		076-077	Lima
		078-079	Lima + Naranja
		080-081	Naranja
		082-083	Naranja + Rosa

		084-085	Rosa
		086-087	Rosa + Lavanda
		088-089	Lavanda
		090-091	Lavanda + Rojo Medio
		092-093	Rojo Medio
		094-095	Rojo Medio + Aqua
		096-097	Aqua
		098-099	Aqua + Ambar
		100-101	Ambar
		102-103	Ambar + CTB 9000K
		104-106	CTB 9000K
		107-109	CTB 9000K + 4500K
		110-112	4500K
		113-115	4500K + CTO 3200K
		116-118	CTO 3200K
		119-121	CTO 3200K + UV
		122-124	UV
		125-127	UV + Blanco
		128-189	Rotación de Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
7	MACRO CMY RUEDA DE COLORES	000-031	Sin Funcion
		032-039	Macro 1
		040-047	Macro 2
		048-055	Macro 3
		056-063	Macro 4
		064-071	Macro 5
		072-079	Macro 6
		080-087	Macro 7
		088-095	Macro 8
		096-103	Macro 9
		104-111	Macro 10
		112-119	Macro 11
		120-127	Macro 12
		128-135	Macro 13
		136-143	Macro14
		144-151	Macro 15
		152-159	Macro 16
		160-167	Macro 17

		168-175	Macro 18
		176-183	Macro 19
		184-191	Macro 20
		192-199	Macro 21
		200-207	Macro 22
		208-215	Macro 23
		216-223	Macro 24
		224-231	Macro 25
		232-239	Macro 26
		240-247	Macro 27
		248-255	CMY aleatorio Ajuste Velocidad Ch.18
8	ARCOIRIS	000-007	Sin Funcion
		008-255	Arcoiris
9	GOBO	000-002	Abierto
		003-005	Gobo 1
		006-011	Gobo 2
		012-014	Gobo 3
		015-017	Gobo 4
		018-020	Gobo 5
		021-023	Gobo 6
		024-026	Gobo 7
		027-029	Gobo 8
		030-032	Gobo 9
		033-035	Gobo 10
		036-038	Gobo 11
		039-041	Gobo 12
		042-044	Gobo 13
		045-047	Gobo 14
		048-050	Gobo 15
		051-055	Gobo 16
		056-059	Gobo 17
		060-063	Gobo Shake 1
		064-067	Gobo Shake 2
		068-071	Gobo Shake 3
		072-075	Gobo Shake 4

		076-079	Gobo Shake 5
		080-083	Gobo Shake 6
		084-087	Gobo Shake 7
		088-091	Gobo Shake 8
		092-095	Gobo Shake 9
		096-099	Gobo Shake 10
		100-103	Gobo Shake 11
		104-107	Gobo Shake 12
		108-111	Gobo Shake 13
		112-115	Gobo Shake 14
		116-119	Gobo Shake 15
		120-123	Gobo Shake 16
		124-127	Gobo Shake 17
		128-189	Rotación de Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
10	PRISMA 1	000-007	Sin Funcion
		008-255	Prisma 1 Circular 16 Caras
11	ROTACION PRISMA 1	000-127	Index 0- 100%
		128-189	Rotación Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación Lento a Rapido
12	PRISMA 2	000-007	Sin Funcion
		008-255	Prisma 2 Lineal 6 Caras
13	ROTACION PRISMA 2	000-127	Index 0-100%
		128-189	Rotación Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
14	SHUTTER	000-031	Cerrado
		032-063	Abrir
		064-095	Estrobo de Lento a Rapido
		096-127	Abrir
		128-159	Efecto Pulso

		160-191	Abrir
		192-223	Estrobo Aleatorio
		224-255	Abrir
15	DIMMER	000-255	Dimmer 0-100%
16	ENFOQUE	000-255	Enfoque 0-100%
17	FROST	000-015	Sin Funcion
		016-255	Frost
18	VELOCIDAD CMY	000-255	Velocidad Ch.7 (248-255) CMY.
19	VELOCIDAD PAN/TILT	000-255	Velocidad Pan/Tilt Rapido a Lento
20	CONTROL FUNCIONES LAMPARA RESET	000-019	Sin Funcion
		020-029	Index Rueda de Colores
		030-039	Deshabilita Index Rueda de Colores
		040-059	Index de Efecto Frost
		060-069	Deshabilita Index Efecto Frost
		070-079	Modo Oscuro en Pan/Tilt
		080-089	Deshabilita Modo Oscuro Pan/Tilt
		090-099	Modo Oscuro Cambio de Colores
		100-109	Deshabilita Modo Oscuro Colores
		110-119	Modo Oscuro en Gobos
		120-129	Deshabilita Modo Oscuro en Gobos
		130-139	Encendido de Lampara (ON)
		140-149	Reset Pan/Tilt
		150-159	Efecto de Reinicio
		160-169	Reset Rueda de Colores y CMY
		170-199	Sin Funcion
		200-209	Reset General
		210-229	Sin Funcion
		230-239	Apagado de Lampara (OFF)
		240-255	Sin Funcion

24 CANALES

<i>CANAL DMX</i>	<i>FUNCION</i>	<i>VALORES DMX</i>	<i>DESCRIPCION</i>
1	PAN	000-255	Paneo 540 Grados
2	PAN FINO	000-255	Paneo Fino
3	TILT	000-255	Tiltdeo 270 Grados
4	TILT FINO	000-255	Tiltdeo Fino
5	C	000-255	Cian 0-100%
6	M	000-255	Magenta 0-100%
7	Y	000-255	Amarillo 0-100%
8	COLOR	000-003	Abierto
		004-007	Rojo
		008-011	Azul
		012-015	Verde
		016-019	Lima
		020-023	Naranja
		024-027	Rosa
		028-031	Lavanda
		032-035	Rojo Medio
		036-039	Aqua
		040-043	Ambar
		044-047	CTB 9000K
		048-051	4500K
		052-055	CTO 3200K
		056-059	UV
		060-061	Blanco
		062-063	Blanco + Rojo
		064-065	Rojo
		066-067	Rojo + Azul
		068-069	Azul
		070-071	Azul + Verde
		072-073	Verde
		074-075	Verde + Lima
		076-077	Lima
		078-079	Lima + Naranja
		080-081	Naranja
		082-083	Naranja + Rosa

		084-085	Rosa
		086-087	Rosa + Lavanda
		088-089	Lavanda
		090-091	Lavanda + Rojo Medio
		092-093	Rojo Medio
		094-095	Rojo Medio + Aqua
		096-097	Aqua
		098-099	Aqua + Ambar
		100-101	Ambar
		102-103	Ambar + CTB 9000K
		104-106	CTB 9000K
		107-109	CTB 9000K + 4500K
		110-112	4500K
		113-115	4500K + CTO 3200K
		116-118	CTO 3200K
		119-121	CTO 3200K + UV
		122-124	UV
		125-127	UV + Blanco
		128-189	Rotación de Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
9	MACRO CMY RUEDA DE COLORES	000-031	Sin Funcion
		032-039	Macro 1
		040-047	Macro 2
		048-055	Macro 3
		056-063	Macro 4
		064-071	Macro 5
		072-079	Macro 6
		080-087	Macro 7
		088-095	Macro 8
		096-103	Macro 9
		104-111	Macro 10
		112-119	Macro 11
		120-127	Macro 12
		128-135	Macro 13
		136-143	Macro14
		144-151	Macro 15
		152-159	Macro 16
		160-167	Macro 17

		168-175	Macro 18
		176-183	Macro 19
		184-191	Macro 20
		192-199	Macro 21
		200-207	Macro 22
		208-215	Macro 23
		216-223	Macro 24
		224-231	Macro 25
		232-239	Macro 26
		240-247	Macro 27
		248-255	CMY aleatorio Ajuste Velocidad Ch.22
10	ARCOIRIS	000-007	Sin Funcion
		008-255	Arcoiris
11	GOBO	000-002	Abierto
		003-005	Gobo 1
		006-011	Gobo 2
		012-014	Gobo 3
		015-017	Gobo 4
		018-020	Gobo 5
		021-023	Gobo 6
		024-026	Gobo 7
		027-029	Gobo 8
		030-032	Gobo 9
		033-035	Gobo 10
		036-038	Gobo 11
		039-041	Gobo 12
		042-044	Gobo 13
		045-047	Gobo 14
		048-050	Gobo 15
		051-055	Gobo 16
		056-059	Gobo 17
		060-063	Gobo Shake 1
		064-067	Gobo Shake 2
		068-071	Gobo Shake 3
		072-075	Gobo Shake 4

		076-079	Gobo Shake 5
		080-083	Gobo Shake 6
		084-087	Gobo Shake 7
		088-091	Gobo Shake 8
		092-095	Gobo Shake 9
		096-099	Gobo Shake 10
		100-103	Gobo Shake 11
		104-107	Gobo Shake 12
		108-111	Gobo Shake 13
		112-115	Gobo Shake 14
		116-119	Gobo Shake 15
		120-123	Gobo Shake 16
		124-127	Gobo Shake 17
		128-189	Rotación de Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
12	PRISMA 1	000-007	Sin Funcion
		008-255	Prisma 1 Circular 16 Caras
13	ROTACION PRISMA 1	000-127	Index 0- 100%
		128-189	Rotación Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación Lento a Rapido
14	PRISMA 2	000-007	Sin Funcion
		008-255	Prisma 2 Lineal 6 Caras
15	ROTACION PRISMA 2	000-127	Index 0-100%
		128-189	Rotación Rapido a Lento
		190-193	Parar
		194-255	Rotación de Lento a Rapido
16	SHUTTER	000-031	Cerrado
		032-063	Abrir
		064-095	Estrobo de Lento a Rapido
		096-127	Abrir
		128-159	Efecto Pulso

		160-191	Abrir
		192-223	Estrobo Aleatorio
		224-255	Abrir
17	DIMMER	000-255	Dimmer 0-100%
18	DIMMER FINO	000-255	Dimmer Fino 0-100%
19	ENFOQUE	000-255	Enfoque 0-100%
20	ENFOQUE FINO	000-255	Enfoque Fino 0-100%
21	FROST	000-015	Sin Funcion
		016-255	Frost
22	VELOCIDAD CMY	000-255	Velocidad Ch.9 (248-255) CMY.
23	VELOCIDAD PAN/TILT	000-255	Velocidad Pan/Tilt Rapido a Lento
24	CONTROL FUNCIONES LAMPARA RESET	000-019	Sin Funcion
		020-029	Index Rueda de Colores
		030-039	Deshabilita Index Rueda de Colores
		040-059	Index de Efecto Frost
		060-069	Deshabilita Index Efecto Frost
		070-079	Modo Oscuro en Pan/Tilt
		080-089	Deshabilita Modo Oscuro Pan/Tilt
		090-099	Modo Oscuro Cambio de Colores
		100-109	Deshabilita Modo Oscuro Colores
		110-119	Modo Oscuro en Gobos
		120-129	Deshabilita Modo Oscuro en Gobos
		130-139	Encendido de Lampara (ON)
		140-149	Reset Pan/Tilt
		150-159	Efecto de Reinicio
		160-169	Reset Rueda de Colores y CMY
		170-199	Sin Funcion
		200-209	Reset General
		210-229	Sin Funcion
		230-239	Apagado de Lampara (OFF)
		240-255	Sin Funcion



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING