SUPER
bright & loud

HALO WASH
PIXEL



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

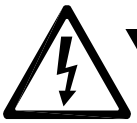
ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO
MODELO: HALO WASH PXL
VOLTAJE: 100-240AC 50/60Hz
CONSUMO: 635 W. 5 A.
PROTECCION: IP20
CARACTERISTICAS: Cabeza Movil Wash 37X15 En 3 Secciones Con Zoom + Background Píxel y Aro Led
FUENTE DE ILUMINACION: 37 Leds de 15 W. Full Color RGBW + 222 Pixeles SMD RGB + Aro Led RGB
MODOS DMX: Modo 1: **25 CH**. Modo 2: **40 CH.** Modo 3: **48 CH.**
MODO DE CONTROL: DMX512 / Maestro-Esclavo / Ejecución Automática y Sensible al Audio.
ANGULO DE PANEO: 530°
ANGULO DE TILTDEO: 270°
ANGULO DE COBERTURA: 7 a 45°
DISPLAY: Cristal Liquido
PESO: 11.550 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.



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.

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

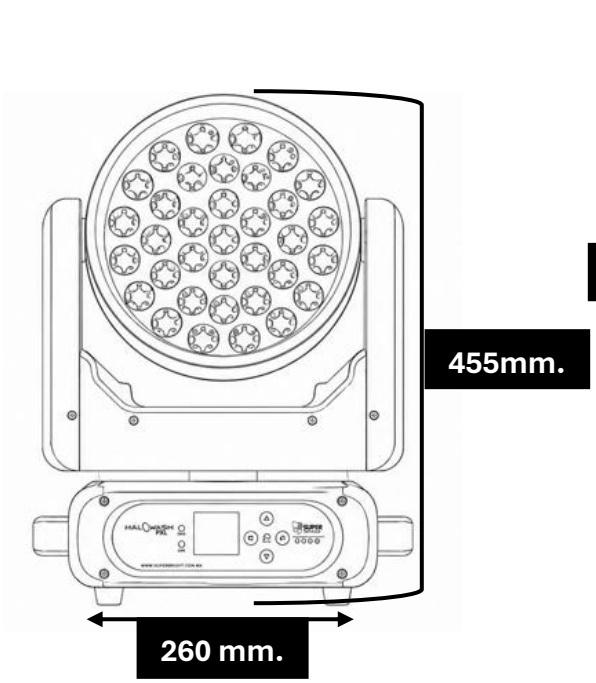
EXTREMA LIMPIEZA E INSPECCION DE LA LUMINARIA

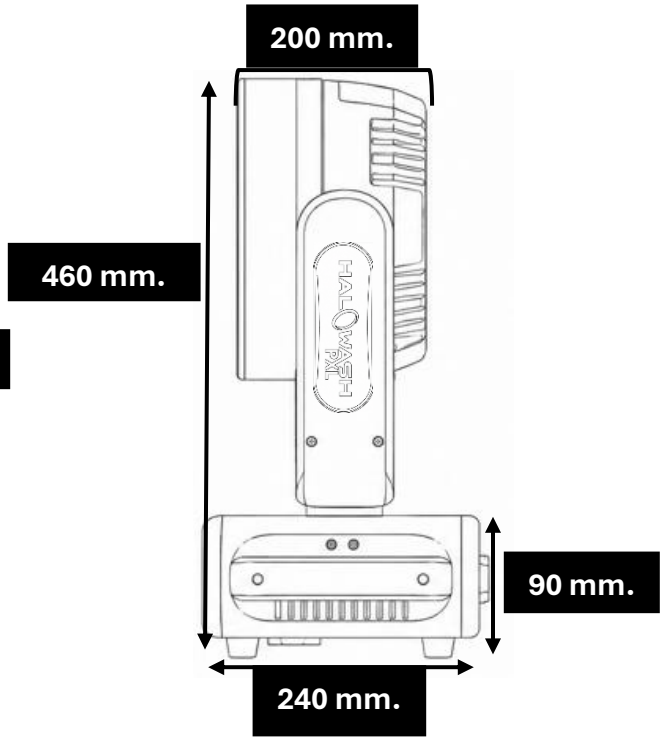
Todos los usuarios de luminarias **SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING** deben limpiar regularmente aquellas partes de la luminaria directamente expuestas a los elementos, como la carcasa externa y la lente frontal.

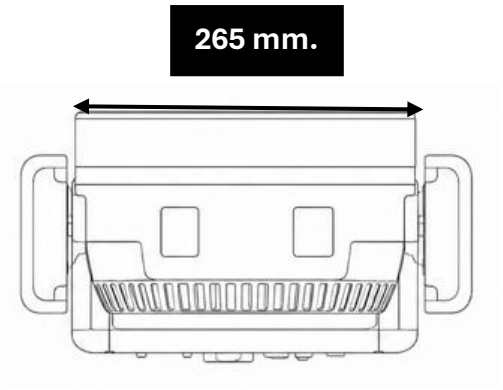
A todos los propietarios de luminarias deben verificar periódicamente la carcasa externa de la luminaria en busca de roturas estructurales, componentes en mal estado, lentes agrietadas o tornillos sueltos. Para garantizar un funcionamiento adecuado, pero también para prevenir el riesgo de posibles accidentes,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

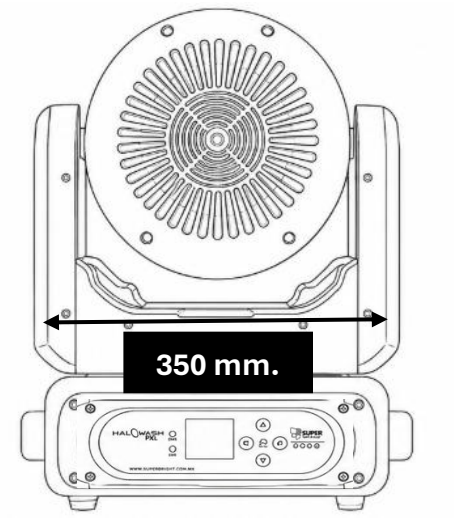
www.superbright.com.mx

DIMENSIONES:



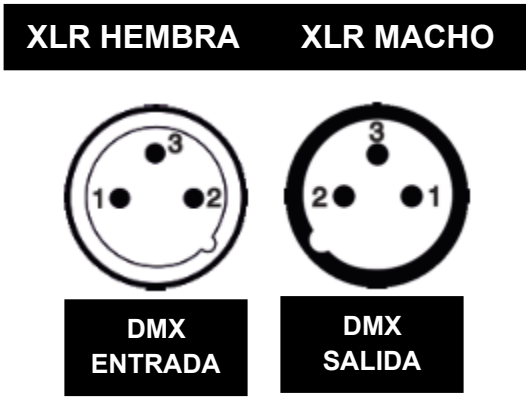






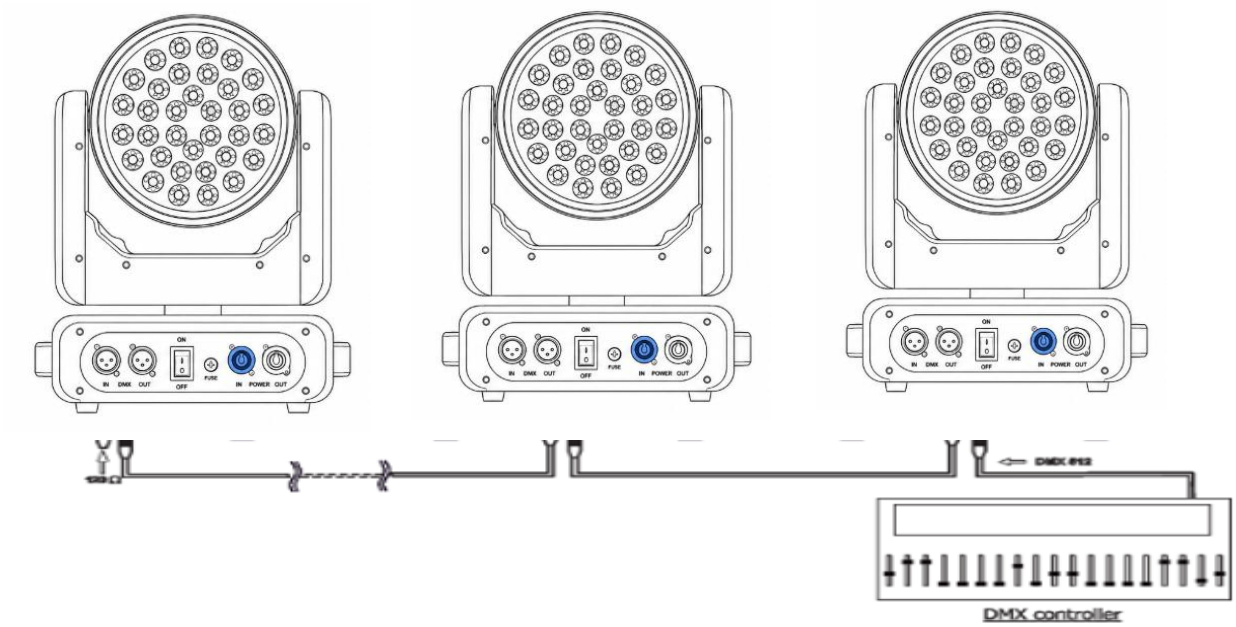
CONEXIÓN DMX 512:

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



Conexión DMX en serie:

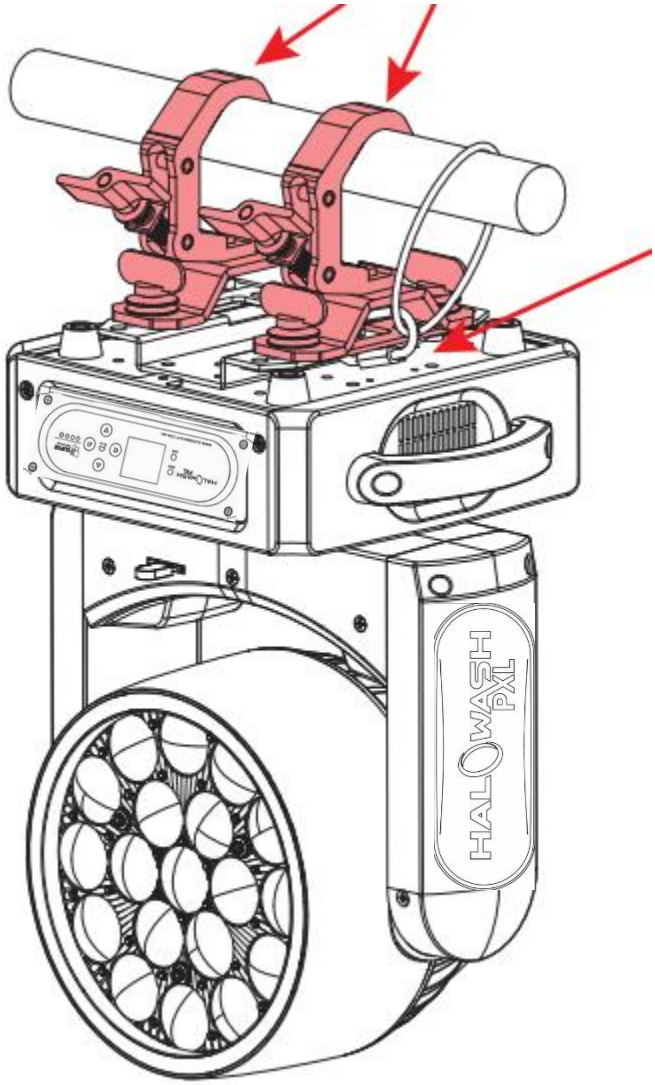
Para un buen flujo de señal se recomienda utilizar splitter's DMX para evitar caídas de señal a partir de 10 equipos en adelante. Precaución: En el último dispositivo, el cable DMX debe tener un terminador. Suelde una resistencia de 120 Ω entre la señal (–) y la señal (+) a un conector XLR de 3 pines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



MONTAJE EN TRUSS:

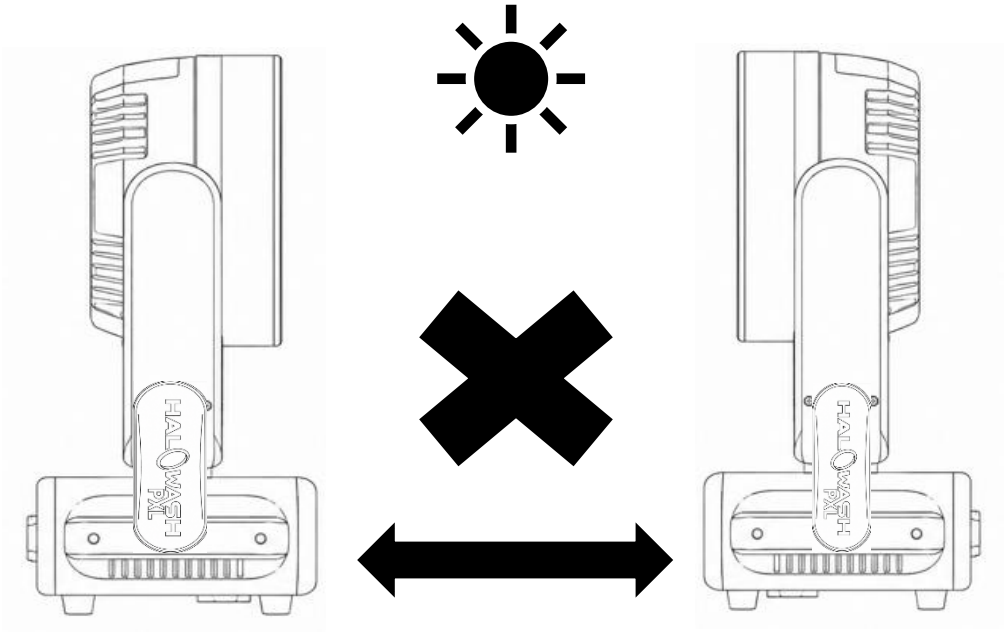
INSTALACIÓN DE LA ABRAZADERA

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 PRECAUCACION DEL EQUIPO

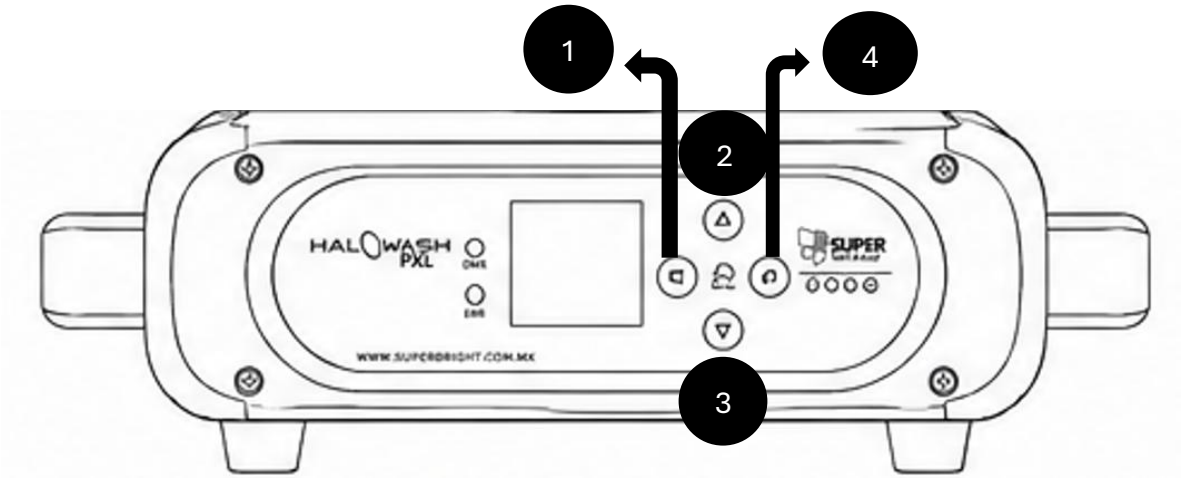
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
POSIBLES DAÑOS INTERNOS EN LAS LÁMPARAS DEBIDO A FUENTES EXTERNAS DE HAZ DE LUZ
Las fuentes externas de haz de luz provenientes de la luz solar directa, cabezales móviles y láseres, que se enfocan directamente hacia la carcasa exterior o penetran la abertura frontal de la lente de las luminarias SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING, pueden causar graves daños internos, incluyendo quemaduras en la óptica, filtros de color dicroicos, 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 LA LENTE 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 Settings	Dmx Address	Dirección DMX 512 / 000-255
		Channel Settings	21 ch. / 25 ch. / 40 ch. / 48 ch.
	Run Mode	Run Mode	Dmx / Slow / Fast / Sound.
	Invert PAN / TILT	Invert PAN	Inversión SI / NO
		Invert TILT	Inversión SI / NO
	Display Set	Invert Word	Inversión Display a 180°
		Ingles / Chino	Cambio de Idioma
		LCD Backlight On	Encendido y Apagado Display
	Manual Set	******	Operación Manual de Atributos
	Sound Sense	000-100 %	Control De Sensibilidad Audio
	System Set	Sistem Information	LEDNTC: 032° LGV1.01
		Default Settings?	Restablecimiento de Fabrica SI / NO
		Code Settings	Código de Ajustes internos **SOLO SOPORTE TECNICO SUPER BRIGHT**
	Reset	SI / NO	Restablecimiento Del Equipo

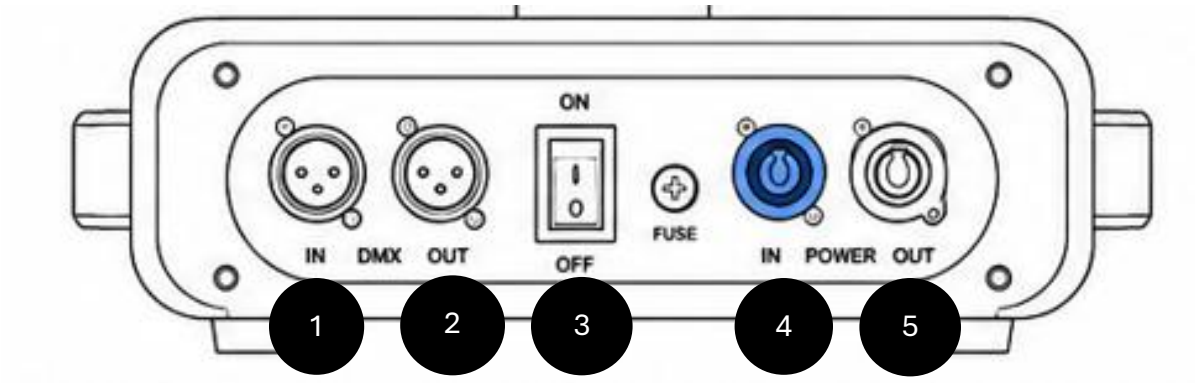
PANEL FRONTAL:



1.- ***MENU:*** Acceso al Menú de Operaciones.
2.- UP: Desplaza las funciones hacia arriba.
3.- DOWN: Desplaza las funciones hacia abajo.
4.-*ENTER:* Selección de Funciones

.

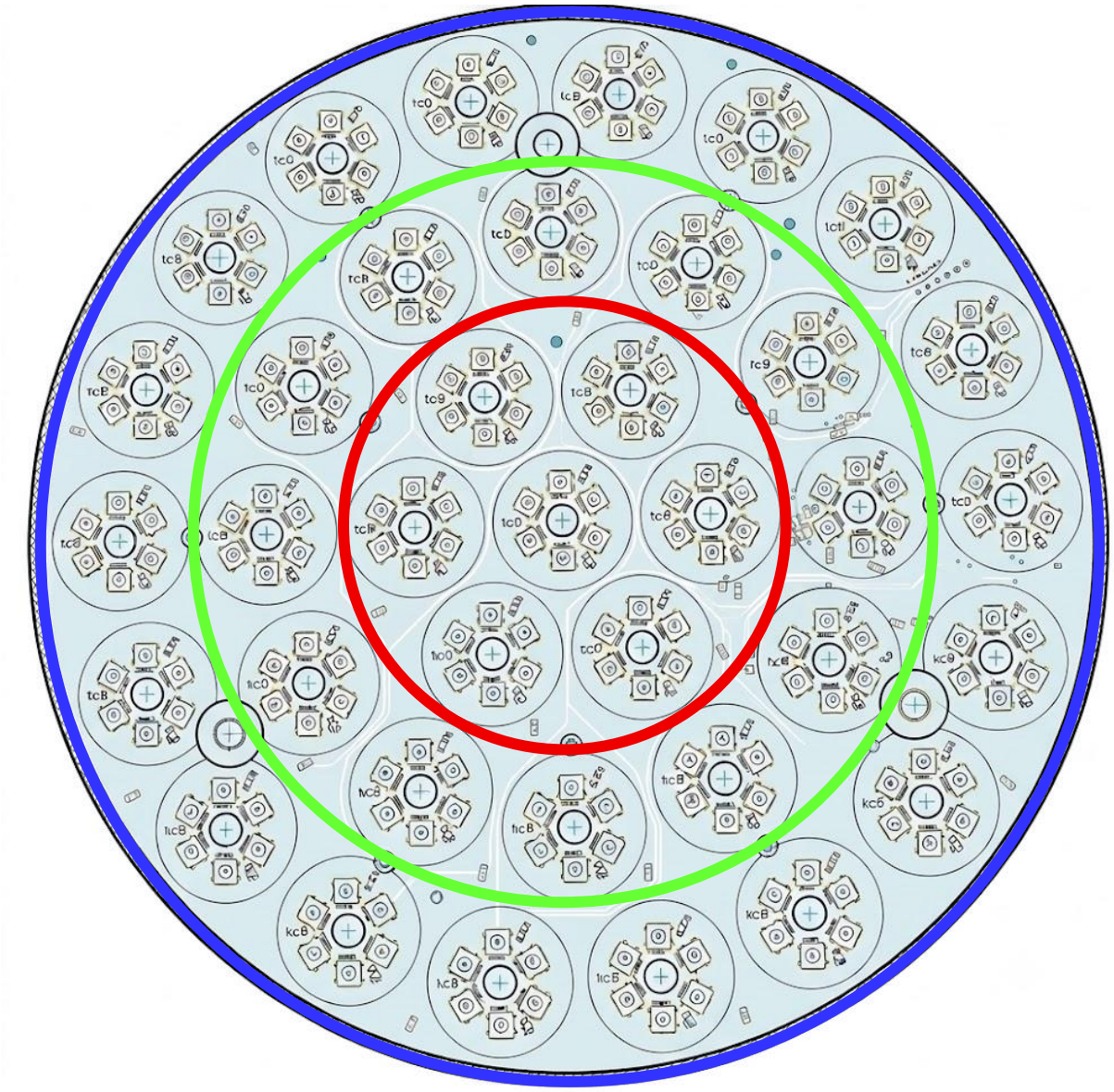
PANEL TRASERO:



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

SECCIONES RGBW:

La HALO WASH PXL cuenta con 3 Secciones RGBW, en lo cual se muestran en la siguiente imagen, eso corresponde en el modo de operación de 48 CH. DMX 512.



SECCION 1 — **7 LEDS RGBW + 42 PIXELES RGB**

SECCION 2 — **12 LEDS RGBW + 72 PIXELES RGB**

SECCION 3 — **18 LEDS RGBW + 108 PIXELES RGB**

www.superbright.com.mx

CANALES DMX 512:

25 CANALES

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	**PAN**	000-255	Paneo 540 Grados
2	**TILT**	000-255	Tiltdeo 270 Grados
3	**VELOCIDAD PAN/TILT**	000-255	Velocidad Pan / Tilt
4	**ZOOM**	000-255	Ajuste de Zoom 0-100 %
5	**DIMMER**	000-255	Dimmer General Lineal 0-100 %
6	**SHUTTER**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo de Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
7	**R**	000-255	Dimmer General ROJO
8	**G**	000-255	Dimmer General VERDE
9	**B**	000-255	Dimmer General AZUL
10	**W**	000-255	Dimmer General Blanco
11	**MACRO COLORES**	000-009	Sin Función
		010-021	Macro Secciones 1 **RGB**
		022-033	Macro Secciones 2 **RGB**
		034-045	Macro Secciones 3 **RGB**
		046-057	Macro Secciones 4 **RGB**
		058-069	Fx Secciones 1
		070-081	Fx Secciones 2
		082-093	Fx Secciones 3
		094-105	Fx Secciones 4
		106-117	Fx Secciones 5
		118-129	Fx Secciones 6
		130-140	Fx Secciones 7
		141-153	Fx Secciones 8
		154-166	Fx Secciones 9
		167-177	Fx Secciones 10
		178-189	Fx Secciones 11
		190-201	Fx Secciones 12
		202-213	Fx Secciones 13
		214-225	Fx Secciones 14
		226-232	Fx Secciones15
		233-255	Fx Secciones 16
12	**VELOCIDAD MACRO**	000-225	Velocidad De Rápido a Lento
13	**RESET**	000-239	Sin Función
		240-250	Restablecimiento General

		251-255	Sin Función
14	**SHUTTER PXL**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
15	**R PXL**	000-255	Dimmer ROJO Background PXL
16	**G PXL**	000-255	Dimmer VERDE Background PXL
17	**B PXL**	000-255	Dimmer AZUL Background PXL
18	**MACRO PXL**	000-009	Sin Función
		010-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3
		040-049	Macro 4
		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13
		140-149	Macro 14
		150-159	Macro 15
		160-169	Macro 16
		170-179	Macro 17
		180-189	Macro 18
		190-199	Macro 19
		200-209	Macro 20
		210-219	Macro 21
		220-255	Macro 22
19	**VELOCIDAD MACRO PXL**	000-255	Velocidad Lento a Rápido
20	**SHUTTER ARO LED**	000-009	Sin Función
		010-129	Estrobo Lento a Rápido
		130-132	Abierto
		133-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
21	**MACRO ARO LED (HALO)**	000-010	Sin Función
		011-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3
		040-049	Macro 4

		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13
		140-149	Macro 14
		******	******
		240-255	Macro 24
22	**VELOCIDAD MACRO ARO LED**	000-255	Velocidad de Rápido a Lento
23	**R HALO**	000-255	Dimmer Halo ROJO
24	**G HALO**	000-255	Dimmer Halo VERDE
25	**B HALO**	000-255	Dimmer Halo AZUL

40 CANALES

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	**PAN**	000-255	Paneo 540 Grados
2	**PAN FINO**	000-255	Paneo Fino 16 Bits
3	**TILT**	000-255	Tiltdeo 270 Grados
4	**TILT FINO**	000-255	Tiltdeo Fino 16 Bits
5	**VELOCIDAD PAN/TILT**	000-255	Velocidad Pan / Tilt
6	**ZOOM**	000-255	Ajuste de Zoom 0-100 %
7	**DIMMER**	000-255	Dimmer General Lineal 0-100 %
8	**SHUTTER**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo de Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
9	**R**	000-255	Dimmer General ROJO
10	**G**	000-255	Dimmer General VERDE
11	**B**	000-255	Dimmer General AZUL
12	**W**	000-255	Dimmer General BLANCO
13	**CTC**	000-009	Sin Función
		010-255	CTC 1000-2500 K.
14	**MACRO COLORES**	000-009	Sin Función
		010-019	Rojo
		020-029	Verde

		030-039	Azul
		040-049	Amarillo
		050-059	Magenta
		060-069	Cian
		070-079	Blanco RGB
		080-089	Ambar
		090-099	Verde + Blanco
		100-109	Azul + Blanco
		110-119	CTO
		120-129	Morado
		130-139	Cian 2
		140-149	Morado 2
		150-159	Blanco RGB
		160-169	Lima 1
		170-179	Cian
		180-189	Lima 2
		190-199	Morado 3
		200-209	CTO 190
		210-224	Random Colores
		225-239	Rainbow Pulso
		240-255	Rainbow Fade
15	**MACRO SECCIONES FIJO**	000-009	Sin Función
		010-030	Sección 1
		031-051	Sección 2
		052-072	Sección 3
		073-093	Sin Función
		094-114	Sección 1+2
		115-135	Sección 1+3
		136-156	Sección 1
		157-177	Sección 2+3
		178-198	Sección 2
		199-219	Sección 3
		220-240	Sección 1+2+3 FULL
		241-255	Sección 2+3
16	**FX MACRO SECCIONES**	000-009	Sin Función
		010-021	Macro 1
		022-033	Macro 2
		034-045	Macro 3
		046-057	Macro 4
		058-069	Macro 5
		070-081	Macro 6
		082-093	Macro 7

		094-105	Macro 8
		106-117	Macro 9
		118-129	Macro 10
		130-141	Macro 11
		142-153	Macro 12
		154-165	Macro 13
		166-177	Macro 14
		178-189	Macro 15
		190-201	Macro 16
		202-213	Macro 17
		214-225	Macro 18
		226-237	Macro 19
		238-255	Macro 20
17	**R BACKGROUND**	000-255	Dimmer ROJO Background Secciones
18	**G BACKGROUND**	000-255	Dimmer VERDE Background Secciones
19	**B BACKGROUND**	000-255	Dimmer AZUL Background Secciones
20	**W BACKGROUND**	000-255	Dimmer BLANCO Background Secciones
21	**DIRECCION FX**	000-126	Dirección Normal Efectos **CH 16.**
		127-255	Dirección Inversa Efectos **CH 16.**
22	**VELOCIDAD FX**	000-255	Velocidad de Rápido a Lento **CH 16.**
23	**MACRO HALO WASH PXL**	000-009	Sin Función
		010-099	Macro General Gradual 1
		100-199	Macro General Gradual 2
		200-255	Control Por Sensibilidad Audio
24	**RESET**	000-239	Sin Función
		240-250	Restablecimiento General
		251-255	Sin Función
25	**DIMMER PXL**	000-255	Dimmer PXL Lineal 0-100 %
26	**SHUTTER PXL**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
27	**R PXL**	000-255	Dimmer ROJO PXL General
28	**G PXL**	000-255	Dimmer VERDE PXL General
29	**B PXL**	000-255	Dimmer Azul PXL General
30	**MACRO PXL**	000-009	Sin Función
		010-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3

		040-049	Macro 4
		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13
		140-149	Macro 14
		150-159	Macro 15
		160-169	Macro 16
		170-179	Macro 17
		180-189	Macro 18
		190-199	Macro 19
		200-209	Macro 20
		210-219	Macro 21
		220-255	Macro 22
31	**VELOCIDAD MACRO PXL**	000-255	Velocidad Lento a Rápido
32	**RESERVADO**	000-255	Reservado
33	**DIMMER ARO LED (HALO)**	000-255	Dimmer Lineal Aro Led 0-100%
34	**SHUTTER ARO LED**	000-009	Sin Función
		010-129	Estrobo Lento a Rápido
		130-132	Abierto
		133-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
35	**MACRO ARO LED (HALO)**	000-010	Sin Función
		011-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3
		040-049	Macro 4
		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13

		140-149	Macro 14
		******	******
		240-255	Macro 24
36	**VELOCIDAD MACRO ARO LED**	000-255	Velocidad Macro Aro Led Rápido a Lento
37	**R HALO**	000-255	Dimmer ROJO Aro Led
38	**G HALO**	000-255	Dimmer VERDE Aro Led
39	**B HALO**	000-255	Dimmer AZUL Aro Led
40	**MACRO HALO COLORES FX BACKGROUND**	000-010	Sin Función
		020-027	Rojo
		028-044	Verde
		045-061	Azul
		062-078	Sin Función
		079-095	Amarillo
		096-112	Magenta
		113-129	Cian
		130-146	Rojo
		147-163	Verde
		164-180	Azul
		181-197	Amarillo
		198-214	Magenta
		215-231	Cian
		232-255	Blanco

48 CANALES

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	**PAN**	000-255	Paneo 540 Grados
2	**PAN FINO**	000-255	Paneo Fino 16 Bits
3	**TILT**	000-255	Tiltdeo 270 Grados
4	**TILT FINO**	000-255	Tiltdeo Fino 16 Bits
5	**VELOCIDAD PAN/TILT**	000-255	Velocidad Pan / Tilt
6	**ZOOM**	000-255	Ajuste de Zoom 0-100 %
7	**DIMMER**	000-255	Dimmer General Lineal 0-100 %
8	**SHUTTER**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo de Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
9	**R1**	000-255	Dimmer General ROJO 1
10	**G1**	000-255	Dimmer General VERDE 1
11	**B1**	000-255	Dimmer General AZUL 1

12	**W1**	000-255	Dimmer General BLANCO 1
13	**R2**	000-255	Dimmer General ROJO 2
14	**G2**	000-255	Dimmer General VERDE 2
15	**B2**	000-255	Dimmer General AZUL 2
16	**W2**	000-255	Dimmer General BLANCO 2
17	**R3**	000-255	Dimmer General ROJO 3
18	**G3**	000-255	Dimmer General VERDE 3
19	**B3**	000-255	Dimmer General AZUL 3
20	**W3**	000-255	Dimmer General BLANCO 3
21	**CTC**	000-009	Sin Función
		010-255	CTC 1000-2500 K.
22	**MACRO COLORES**	000-009	Sin Función
		010-019	Rojo
		020-029	Verde
		030-039	Azul
		040-049	Amarillo
		050-059	Magenta
		060-069	Cian
		070-079	Blanco RGB
		080-089	Ambar
		090-099	Verde + Blanco
		100-109	Azul + Blanco
		110-119	CTO
		120-129	Morado
		130-139	Cian 2
		140-149	Morado 2
		150-159	Blanco RGB
		160-169	Lima 1
		170-179	Cian
		180-189	Lima 2
		190-199	Morado 3
		200-209	CTO 190
		210-224	Random Colores
		225-239	Rainbow Pulso
		240-255	Rainbow Fade
23	**MACRO SECCIONES FIJO**	000-009	Sin Función
		010-030	Sección 1
		031-051	Sección 2
		052-072	Sección 3
		073-093	Sin Función
		094-114	Sección 1+2

		115-135	Sección 1+3
		136-156	Sección 1
		157-177	Sección 2+3
		178-198	Sección 2
		199-219	Sección 3
		220-240	Sección 1+2+3 FULL
		241-255	Sección 2+3
24	**FX MACRO SECCIONES**	000-009	Sin Función
		010-021	Macro 1
		022-033	Macro 2
		034-045	Macro 3
		046-057	Macro 4
		058-069	Macro 5
		070-081	Macro 6
		082-093	Macro 7
		094-105	Macro 8
		106-117	Macro 9
		118-129	Macro 10
		130-141	Macro 11
		142-153	Macro 12
		154-165	Macro 13
		166-177	Macro 14
		178-189	Macro 15
		190-201	Macro 16
		202-213	Macro 17
		214-225	Macro 18
		226-237	Macro 19
		238-255	Macro 20
25	**R BACKGROUND**	000-255	Dimmer ROJO Background Secciones
26	**G BACKGROUND**	000-255	Dimmer VERDE Background Secciones
27	**B BACKGROUND**	000-255	Dimmer AZUL Background Secciones
28	**W BACKGROUND**	000-255	Dimmer BLANCO Background Secciones
29	**DIRECCION FX**	000-126	Dirección Normal Efectos **CH 24.**
		127-255	Dirección Inversa Efectos **CH 24.**
30	**VELOCIDAD FX**	000-255	Velocidad de Rápido a Lento **CH 24.**
31	**MACRO HALO WASH PXL**	000-009	Sin Función
		010-099	Macro General Gradual 1
		100-199	Macro General Gradual 2
		200-255	Control Por Sensibilidad Audio
32	**RESET**	000-239	Sin Función

		240-250	Restablecimiento General
		251-255	Sin Función
33	**DIMMER PXL**	000-255	Dimmer PXL Lineal 0-100 %
34	**SHUTTER PXL**	000-009	Sin Función
		010-154	Estrobo Lento a Rápido
		155-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso
35	**R PXL**	000-255	Dimmer ROJO PXL General
36	**G PXL**	000-255	Dimmer VERDE PXL General
37	**B PXL**	000-255	Dimmer Azul PXL General
38	**MACRO PXL**	000-009	Sin Función
		010-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3
		040-049	Macro 4
		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13
		140-149	Macro 14
		150-159	Macro 15
		160-169	Macro 16
		170-179	Macro 17
		180-189	Macro 18
		190-199	Macro 19
		200-209	Macro 20
		210-219	Macro 21
		220-255	Macro 22
39	**VELOCIDAD MACRO PXL**	000-255	Velocidad Lento a Rápido
40	**RESERVADO**	000-255	Reservado
41	**DIMMER ARO LED (HALO)**	000-255	Dimmer Lineal Aro Led 0-100%
42	**SHUTTER ARO LED**	000-009	Sin Función
		010-129	Estrobo Lento a Rápido
		130-132	Abierto
		133-204	Estrobo Aleatorio
		205-255	Pulso

43	**MACRO ARO LED (HALO)**	000-010	Sin Función
		011-019	Macro 1
		020-029	Macro 2
		030-039	Macro 3
		040-049	Macro 4
		050-059	Macro 5
		060-069	Macro 6
		070-079	Macro 7
		080-089	Macro 8
		090-099	Macro 9
		100-109	Macro 10
		110-119	Macro 11
		120-129	Macro 12
		130-139	Macro 13
		140-149	Macro 14
		******	******
		240-255	Macro 24
44	**VELOCIDAD MACRO ARO LED**	000-255	Velocidad Macro Aro Led Rápido a Lento
45	**R HALO**	000-255	Dimmer ROJO Aro Led
46	**G HALO**	000-255	Dimmer VERDE Aro Led
47	**B HALO**	000-255	Dimmer AZUL Aro Led
48	**MACRO HALO COLORES FX BACKGROUND**	000-010	Sin Función
		020-027	Rojo
		028-044	Verde
		045-061	Azul
		062-078	Sin Función
		079-095	Amarillo
		096-112	Magenta
		113-129	Cian
		130-146	Rojo
		147-163	Verde
		164-180	Azul
		181-197	Amarillo
		198-214	Magenta
		215-231	Cian
		232-255	Blanco

INFORMACION GENERAL:
HALO WASH PXL Manual:
versión 2, 06/2026
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.


SUPER
bright & loud
PROFESSIONAL LIGHTING
www.superbright.com.mx