



---

# WASH 19X15



## MANUAL DE USUARIO

**POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO**

## INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos de Iluminación LITE TEK. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el estuche donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar e instalar la unidad han llegado intactos.

**INTRODUCCIÓN:** El WASH 19X15 es una cabeza móvil inteligente, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

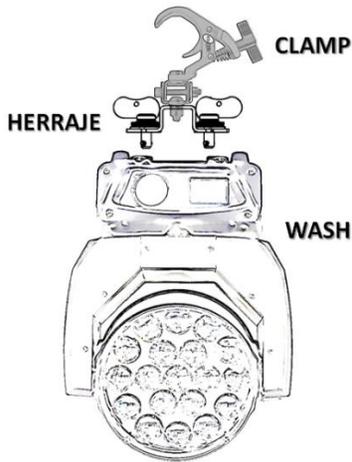
**ADVERTENCIA:** Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad, o calor excesivo.

**PRECAUCIÓN:** No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

- **La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido, corto circuito o golpes por caída o maltrato, o ha sido abierto por alguna razón injustificada.**
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

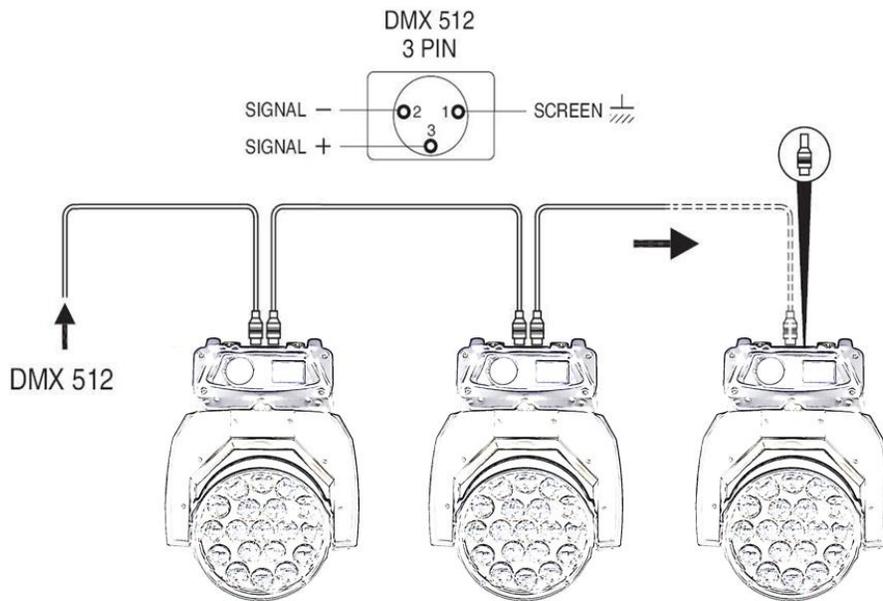
## **INSTALACIÓN**

Coloque el clamp en el herraje y apriete la tuerca de seguridad lo solo suficiente para que no se afloje. Asegure el herraje con el clamp puesto a la base de la wash.



## Conexión de señal

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena. Por favor vea el siguiente diagrama.



## Menú de Configuración

<b>System Setting</b>	DMXaddress	Dirección DMX
	Encoder	ON - OFF
	X Reverse	INVERTIR PAN
	Y Reverse	INVERTIR TILT

<b>Operation Mode</b>	Running Mode	DMX
	Channel Selection	Modo DMX 16, 24
<b>Explicit Settings</b>	Laguage selection	Idioma
	Inverted display setting	INVERTIR DISPLAY
<b>Factory Setting (password 138)</b>	Para uso en centro de Servicio	

## CANALES DMX:

<b>Modo DMX 16CH</b>	<b>FUNCION</b>	<b>VALOR DMX</b>	<b>DESCRIPCION</b>
1	PAN	0 – 255	PAN 8 BITS
2	PAN FINO	0 – 255	PAN 16 BITS
3	TITL	0 – 255	TILT 8 BITS
4	TILT FINO	0 – 255	TILT 16 BITS
5	PT SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE PAN Y TILT
6	DIMMER	0 – 255	CONTROL DE INTENSIDAD DE LA LUZ
7	ESTROBO	0 – 2 55	ESTROBO
8	ROJO	0 – 255	INTENSIDAD DE ROJO
9	VERDE	0 – 255	INTENSIDAD DE VERDE
10	AZUL	0 – 255	INTENSIDAD DE AZUL
11	BLANCO	0 – 255	INTENSIDAD DE BLANCO
12	ZOOM	0 – 255	ZOOM
13	MACRO	0 – 255	MACROS
14	MACRO SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE MACROS
15	CTO	0 – 255	CORRECTOR DE TEMPERATURA
16	RESET	250 – 255	RESET COMPLETO
<b>Modo DMX 24CH</b>	<b>FUNCION</b>	<b>VALOR DMX</b>	<b>DESCRIPCION</b>
1	PAN	0 – 255	PAN 8 BITS
2	PAN FINO	0 – 255	PAN 16 BITS
3	TITL	0 – 255	TILT 8 BITS
4	TILT FINO	0 – 255	TILT 16 BITS
5	PT SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE PAN Y TILT
6	ZOOM	0 – 255	ZOOM
7	DIMMER	0 – 255	CONTROL DE INTENSIDAD DE LA LUZ
8	ESTROBO	0 – 2 55	ESTROBO
9	ROJO 1	0 – 255	INTENSIDAD DE ROJO 1

10	VERDE 1	0 – 255	INTENSIDAD DE VERDE 1
11	AZUL 1	0 – 255	INTENSIDAD DE AZUL 1
12	BLANCO 1	0 – 255	INTENSIDAD DE BLANCO 1
13	ROJO 2	0 – 255	INTENSIDAD DE ROJO 1
14	VERDE 2	0 – 255	INTENSIDAD DE VERDE 1
15	AZUL 2	0 – 255	INTENSIDAD DE AZUL 1
16	BLANCO 2	0 – 255	INTENSIDAD DE BLANCO 1
17	ROJO 3	0 – 255	INTENSIDAD DE ROJO 1
18	VERDE 3	0 – 255	INTENSIDAD DE VERDE 1
19	AZUL 3	0 – 255	INTENSIDAD DE AZUL 1
20	BLANCO 3	0 – 255	INTENSIDAD DE BLANCO 1
21	MACRO	0 – 255	MACROS
22	MACRO SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE MACROS
23	CTO	0 – 255	CORRECTOR DE TEMPERATURA
24	RESET	250 – 255	RESET COMPLETO

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje: 100 – 240 V~ 50-60 Hz 200 W

Lámpara: 19 Leds de 15W ultra brillantes RGBW 4 en 1

Zoom: 8 – 54 grados

Estrobo: 1 – 20 flashes por seg.

Color: Mezcla RGBW

Modos de Operación: Manual, DMX, Auto

Modos DMX: 16 y 24 canales

IP20

Dimensiones: 450\*370\*420MM

Peso 10 kg

	<p>MODELO: WASH 19X15 HECHO EN: CHINA</p>
	<p>DESTELLADOR ELECTRONICO</p> 
<p>Especificaciones eléctricas: 100-240 V~ 50-60 Hz 200 W</p>	
<p><b>Producto Importado por:</b> Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050 Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2</p>	
<p><b>*VEASE INSTRUCTIVO ANEXO*</b></p>	