



# ILED-361WFC

---

---

CABEZA MOVIL TIPO WASH DE LED CON ZOOM



Manual de Operación

Por su propia seguridad favor de leer este manual antes de instalar el equipo. Este manual contiene información importante sobre su instalación y sus aplicaciones.

Favor de instalar y usar el equipo siguiendo las instrucciones.

Guarde este manual para necesidades futuras. Esta cabeza móvil tipo wash esta fabricada de un nuevo material plástico resistente a las altas temperaturas y una aleación de aluminio con un buen terminado.

Este equipo esta fabricado con los mas altos estandares de calidad cumpliendo con el protocolo internacional DMX 512. Se puede controlar independiente o en linea para un funcionamiento en vivo, en teatro, estudios, clubs nocturnos y discotecas. Cuenta con potentes LED'S que le dan alta brillantes y estabilidad.

Desempaque este equipo con mucho cuidado y revise que el equipo no este maltratado o golpeado por causas del transporte.

Revise que vengan las piezas completas incluidas en la caja.

1 cabeza móvil

1 omega

1 manual del usuario

## 1- Instrucciones de seguridad

### PRECAUCION

Cuidado con su operación, con un voltaje peligroso puede recibir una descarga eléctrica al tocar los cables.

Este dispositivo ha salido de fábrica en perfectas condiciones. Para mantener así y asegurar un manejo seguro, es absolutamente necesario seguir las instrucciones de seguridad y notas de advertencia escritas en este manual del usuario.

### Importante:

Los daños causados por no hacer caso de este manual del usuario no están sujetos a garantía, el concesionario no aceptará responsabilidad alguna por los defectos o problemas que resulten si el dispositivo ha sido expuesto a cambios de temperatura debido a los cambios ambientales.

Deje el aparato desconectado hasta que alcance la temperatura ambiente.

Este aparato pertenece a la clase de protección I.

Por lo tanto, es esencial poner a tierra el aparato.

## 2.- Instrucciones de operación

La cabeza móvil es una luminaria de LED con el propósito de la decoración del lugar. No encienda el aparato si se ha pasado por diferencia de temperatura severa como después del transporte, ya que podría dañar la luz debido a los cambios de ambiente, así que asegúrese de hacer funcionar el aparato hasta que la temperatura se normalice, el equipo debe mantenerse fuera de una agitación fuerte durante el transporte.

No agarre el equipo solo por la cabeza, podría causar daños a la parte mecánica. No exponga los aparatos al calor, la humedad y el polvo.

Y no coloque los cables de alimentación en el piso. Segundo envío es necesario.

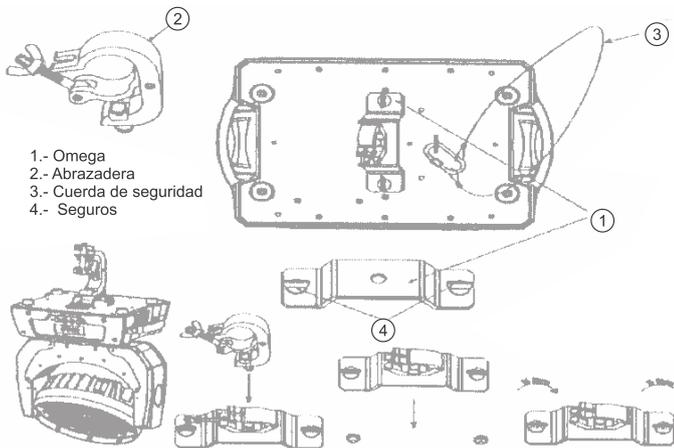
No trate de cambiar los dispositivos sin ninguna

instrucción por el fabricante o los organismos de reparación designados.

No está en el rango de garantía si hay averías por no seguir el manual del usuario para operar o cualquier otro uso ilegal, al igual que corto circuito, shock eléctrico o lámpara rota, etc

## 3.- Instalacion de abrazaderas

Consulte la imagen siguiente



Atraviese un tornillo por la tuerca de cada una de las hamburguesas.

Inserte los sujetadores de cierre rápido de los primeros titulares de omega en los orificios respectivos en la parte inferior del dispositivo.

Apriete el cierre rápido asegúrese de que los sujetadores estén totalmente hacia la derecha. Instale el segundo soporte omega. Tire del cable de anclaje a través de los agujeros en la parte inferior de la base y por el trussing o un soporte de fijación seguro. Inserte el extremo de la carabina y fije el tornillo de seguridad.

			32-63 MODE2
			64-94 MODE 3
			96-127 MODE 4
			128-159 MODE 5
			160-191 MODE 6
			192-223 MODE 7
			224-255- MODE 8
12	AUTO SPEED	0-255	FROM FAST TO SLOW
13	SOUND MODE	0-255	0-199 SOUND OFF 200-255 SOUN OPEN
14	PAN FINE	0-255	PAN FINE
15	TILT FINE	0-255	TILT FINE
16	RESET	0-255	241-255 RESET

## 6.- Especificaciones Técnicas

LED de alta potencia 36 x 10w

50,000 horas de vida y bajo consumo de energía

Movimientos de pan/tilt precisos y suaves a 8 bit

Paneo de 540°/630° grados y tildeo de 255° grados

Scanner de posición de memoria después de un movimiento inesperado

Sistema de mezcla de color RGBW

LED shutter

LED dimming

LED efecto de lluvia

Efecto de macros

Strobo 18 flashes x segundo

Dimmer general de todos los colores

3 modos de funcionamiento: maestro-esclavo, activación por audio y DMX-512

Display de LCD azul

AC 90-260v 50-60Hz

36 LED de 10w 4 en uno RGBW

Modo de operación en 16canales DMX

Consumo de energía: 380w

Dimensiones: 350 x 260 x 350mm

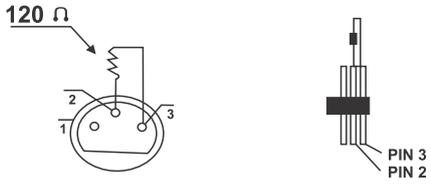
Peso 9 kg

## 4- Conexión de controlador DMX-512

Conecte siempre el cable XLR a la hembra de 3 pines XLR en su controlador y el macho de 3 pines XLR a la entrada de la cabeza móvil.  
 El cable que se necesita debe ser de dos núcleos, cable blindado con entrada XLR y conectores de salida. Por favor, refierase al siguiente diagrama.



**Conexiones DMX-512 con terminaciones DMX**  
 Para instalaciones donde el cable DMX debe cubrir una gran distancia o se encuentre ruido eléctrico como en una discoteca, que se recomienda utilizar una terminal DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. La terminación DMX no es más que un conector XLR con una resistencia de 120Ω conectados entre los pines 2 y 3, que se conecta entonces a la salida XLR del último aparato de la cadena. Por favor, consulte la siguiente ilustración.



## 5.- Canales DMX

16 Canales DMX

CH	Value	FUNCTION
1 PAN	0-255	PAN 540°SCAN
2 TILT	0-255	TILT 280°SCAN
3 PAN/TILT SPEED	0-255	FROM FAST TO SLOW
4 R BRIGHTNESS CONTROL	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
5 G BRIGHTNESS CONTROL	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
6 B BRIGHTNESS CONTROL	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
7 W BRIGHTNESS CONTROL	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
8 ALL BRIGHTNESS	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
9 STROBE	0-255	FROM DARK TO BRIGHTH
10 ZOOM	0-255	FROM FAR TO NEAR
11 OPERATION MODE	0-255	0-31MODE 1



**Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.**

Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,  
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300  
[www.integraled.com.mx](http://www.integraled.com.mx)

---

---