



## ILED-XB

---

---



Manual del Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

---

---

Gracias por su preferencia. Estamos seguros de que nuestros excelentes productos y servicios lo pueden satisfacer al 100%. Por su propia seguridad, por favor lea este manual del usuario antes de instalar el dispositivo.

Con el fin de instalar, operar y mantener la seguridad de esta luminaria correctamente. Sugerimos que la instalación y operación debe ser realizada por el técnico verificado y siga las instrucciones estrictamente.



**PRECAUCIÓN!** Mantenga este aparato alejado de la lluvia y la humedad!



**¡CUIDADO!**  
Desconectar de la corriente antes de abrir la carcasa.

Toda persona implicada en la instalación, operación y mantenimiento de este aparato tiene que:

- Estar calificado.
- Seguir con atención las instrucciones de este manual

## 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido esta luminaria profesional modelo ILED-MPM.

Verá que ha adquirido un aparato potente y versátil.

Desempaque la luminaria.

Dentro de la caja de cartón encontrará:

1. Un cable de corriente XLR
2. Un manual de usuario
3. Un omega

Por favor cerciórese de que no hay daños causados por el transporte.

Si hubiera alguna, por favor consulte a su proveedor y no instale este dispositivo.

## **2 Montaje e instalación**

**2.1 Precauciones:** para mayor protección montar las luminarias en zonas fuera de senderos, zonas de estar, o en áreas publicas donde la luminaria pueda ser alcanzada por cualquier persona no autorizada.

Antes de montar la luminaria en cualquier superficie, asegúrese de que el área de montaje puede llevar una carga mínima de 10 veces el peso de la luminaria.

La instalación de las luminarias siempre debe ser efectuada con un accesorio de seguridad secundario, como un cable de seguridad apropiado.

Evite ponerse debajo de la luminaria durante el montaje, desmontaje o mantenimiento del aparato, estar seguro de que este aparato esté situado a menos de 0,5 m (1.5ft) de cualquier objeto inflamable (decoración, etc.)

Siempre usar e instalar el cable de seguridad suministrado como una medida de seguridad para evitar daños y / o lesiones accidentales en el caso de que la pinza falle.

### **2.2 Los puntos de fijación:**

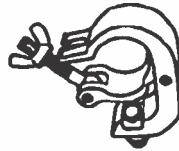
El montaje superior requiere de mucha experiencia, incluyendo el cálculo de límites de carga de trabajo, conocimiento del material de instalación e inspecciones regulares de todos los materiales y de la luminaria.

No intente realizar la instalación usted mismo, una instalación incorrecta puede causar lesiones corporales.

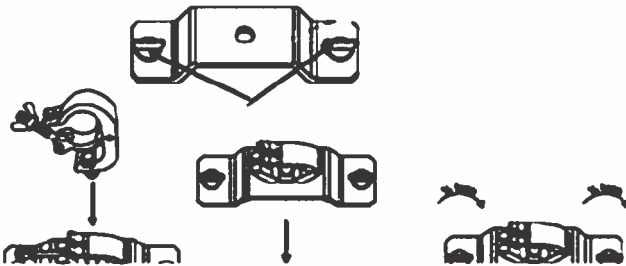
Asegúrese de completar todos los procedimientos de seguridad y de instalación antes de conectar el cable de alimentación principal a la toma de pared adecuada.

### 2.3 abrazadera de montaje:

La luminaria ILED-XB proporciona un conjunto de soporte de montaje único que se integra en la parte inferior de la base, incluye un soporte omega y el punto de aparejo para fijar el cable de seguridad en la luminaria (ver la siguiente ilustración). Cuando realice el montaje de esta luminaria, asegúrese de utilizar una abrazadera adecuada para el soporte omega, el uso de un tornillo M10 colocado en el agujero central de la omega, como medida de seguridad adicional, asegure al menos un cable de seguridad para la luminaria usando el punto aparejo integrado en el conjunto de la base.



- 1.- Omega
- 2.- Clamp
- 3.- Safety-rope
- 4.- Quick-Lock



## 2.4 DMX-512 Control de la conexión

Conecte el cable XLR a la salida hembra de 3 pines XLR de su controlador y el otro lado ala entrada macho XLR de 3 pines del cabezal móvil.

Puede conectar las luminarias en de serie.

El cable especifico debe ser de dos núcleos, cable con conectores de entrada y salida XLR.

Por favor, consulte el siguiente diagrama.



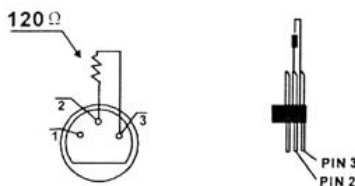
## 2.4 Conexión DMX-512 con terminación DMX

Para instalaciones donde el cable DMX debe cubrir una gran distancia o si se encuentra en un ambiente con mucho ruido eléctrico, como en una discoteca, se recomienda utilizar un terminador DMX.

Esto ayuda en la prevención de la corrupción de la señal de control digital por el ruido eléctrico.

La terminación DMX no es más que un conector XLR con una resistencia de 120 conectado entre los pines 2 y 3, que se conecta entonces a la toma de salida XLR del último aparato de la cadena.

Por favor, consulte las siguientes ilustraciones.



### 3 PARÁMETROS TÉCNICOS

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Energía de entrada: AC100-240V 50/60 Hz

Consumo de energía: 130 W

LED: 4 Piezas de 25W

Canal DMX: 9/15 canales

Modo de control: DMX512 / Master-Slave / run Auto

Display: LCD

PESO: 7KG

#### 4: Función del menu

1	DMX Addr	0001-512
2	Ch mode	9
		16
3	Work mode	DMX
		Auto
		Sound
4	Master	No
		Yes
5	Pan inve	No
		Yes
6	Tilt inve	No
		Yes
7	Sound sen	0-99
8	BK light	Off
		Always

9	Reset	Yes
		No
10	Factory Set	

## 5: Modo Función

### 5.1 Ajuste de la dirección DMX

Con esta función, puede ajustar la dirección DMX deseada mediante el Control del tablero.

Seleccione a través del codificador.

Presione el codificador, ajustar la dirección DMX girando el codificador.

Presiona el codificador para confirmar.

Pulse la tecla Esc para volver al menú principal.

Configurar la dirección DMX

Mostrar el valor DMX 512 de cada canal

Con esta función se puede visualizar el valor DMX 512 de cada canal.

La pantalla automáticamente muestra el canal con un cambio de valor.

### 5.2 Modo Run

La cabeza móvil ILED-XB tiene 9CH y 15CH, puede recibir la señal internacional de DMX.

En el modo [Run], puede elegir el modo [Maestro] [Sound Control]

[Master Auto Run] [Master Sound Control] y el modo [Esclavo].

### 5.3 Manual de Control

Con esta función, puede ajustar el giro e inclinación y la velocidad de movimiento, también ajustar el regulador, luz estroboscópica y color.

## 5.4 Configuración avanzada

Pan inversa

Con esta función se puede invertir el movimiento de Pan

Tilt inverso

Con esta función se puede invertir la inclinación 1-movimiento.

Display inverso

Con esta función se puede invertir la inclinación 2-movimiento.

Reset

Con esta función, puede restablecer el dispositivo a través dl tablero

Usted puede seleccionar las diferentes funciones de restablecimiento girando el codificador.

Reset del fabricante

Con esta función, puede seleccionar restaurar fijado para encendido o apagado de la fábrica, el valor predeterminado es OFF.

### 6.1 Tabla 9 Canales

9 Channel			
1	Dimmer	0-255	Dimmer (0-100%)
2	Strobe	0-9	Shutter close
		10-255	Strobe effect slow to
			fast
3	X	0-255	X
4	Y	0-255	Y
5	X/Y speed	0-255	X/Y speed fast to slow
6	Color	0-9	White
7			
8			



		10-19	Red
		20-29	Green
		30-39	Blue
		40-127	Color position linear positioning
		128-191	Forwards rainbow effect from slow to fast
		192-255	Backwards rainbow effect from slow to fast
7	Lens disc	0-127	Linear positioning of lens position
		128-191	Forwards rainbow effect from slow to fast
		192-255	Backwards rainbow effect from slow to fast
8	Lens disc Sharking	0-9	Open/hole When channel 7 is lees
		10-255	than 128, lens sharking from slow to fast
9	Reset	240-249	Still 3 second after the lamp reset

**6.2 Tabla 5 Canales**

15 Channel			
1	Dimmer	0-255	Dimmer (0-100%)
2	LED 1 Dimmer	0-9	Shutter close
3	LED 2 Dimmer	10-255	Strobe effect slow to
4	LED 3 Dimmer		fast
5	LED 4 Dimmer	0-255	X
		0-255	Y
6	Strobe	0-255	X/Y speed fast to slow
		0-9	White
7	X		
8	X Fine		
9	Y		
10	Y Fine		
11	X/Y Speed		

12	Color	0~255	white
		10~19	red
		20~29	green
		30~39	blue
		40~127	Color position linear positioning
		128~191	Forwards rainbow effect from slow to fast
		192~255	Backwards rainbow effect from slow to fast
13	Lens disc	0~127	Linear positioning of a lens position
		128~191	Forwards rainbow effect from slow to fast
		192~255	Backwards rainbow effect from slow to fast
14	Lens disc shaking	0~9	Open/hole
		10~255	When chanel 7 is lees than 128, lens sharking from slow to fast
15	Reset	240~249	still 3 seconds after the lamp reset



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